






de overlaaat				Profiel							
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak	D&P						
				Klas	3						
				Leerweg	BBL						
				Theorievak	Biologie						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilen j/n	
1	Bi/K/1, 2, 3, 4	CE	a) Proefwerk Thema 1 Organen en Cellen	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 10, 12	CE	b) Proefwerk Thema 2 Voortplanting en Ontwikkeling	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 10, 12	CE	c) Clustertoets Thema 1 en 2	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4,	SE	d) Microscopie/Het maken van een biologische tekening	Praktisch	45 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	0,5	nee	
2	Bi/K/1, 2, 3, 9,11	CE	e) Proefwerk Thema 4 Regeling	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 11	CE	f) Proefwerk Thema 5 Zintuigelijke waarneming	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 9, 11	CE	g) Clustertoets Thema 4 en 5	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 9	CE	h) Opdracht onderzoek doen	Schriftelijk	/	Nee	n.v.t.	n.v.t.	0,5	nee	
3	Bi/K/1, 2, 3, 8	SE	i) Proefwerk Thema 6 Stevigheid en Beweging	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6	SE	j) Proefwerk Thema 3 Ordening	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	SE	k) Clustertoets Thema 6 en 3	Schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 9, 11, V/3	SE	l) Presentatie Alcohol en Drugs	Praktisch	15 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	0,5	nee	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schriftmateriaal,											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2 In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


de overlaat				Profiel	Z&W						
Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak	D&P						
				Klas	4						
				Leerweg	BBL						
				Theorievak	Biologie						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilen j/n	
1	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6	CE	a.) Proefwerk Thema 1 Planten	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	CE	b.) Proefwerk Thema 2 Ecologie	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6	CE	c.) Clustertoets Thema 1 en 2	schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee	
2	Bi/K/1, 2, 3, 7, 12	SE	d.) Proefwerk Thema 3 Mens en Milieu	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6, 9	CE	e.) Proefwerk Thema 4 Voeding en Vertering	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6, 9, 12	CE	f.) Clustertoets Thema 3 en 4	schriftelijk	45 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	nee	
3	Bi/K/1, 2, 3, 4, 9	CE	g.) Proefwerk Thema 5 Gaswisseling	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9	CE	h.) Proefwerk Thema 6 Transport	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9, 10	CE	i.) Proefwerk Thema 7 Opslag, Uitscheiding en Bescherming	Digitaal	40 min	Ja*	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	CE	j.) Proefexamen na examentraining Examenonderdelen	schriftelijk/ digitaal	90 min	Nee	schriftelijk	Periode 3	3	nee	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schrijfmateriaal,											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j.4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel Keuzevak Klas Leerweg Theorievak	Z&W D&P, HBR, E&O, BWI, PIE, M&T 3 GTL Biologie						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvalop tie j/n	
1	Bi/K/1, 2, 3, 4	CE	a) Proefwerk thema 1 Organen en Cellen	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 12	CE	b) Proefwerk thema 2 Voortplanting en Ontwikkeling	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 12	CE	c) Clustertoets 1 + 2	Schriftelijk	50 min	Nee	-	-	3	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4,	SE	d) Microscopie/Het maken van een biologische tekening	Praktisch	50 min	Nee	-	-	0,5	nee	
2	Bi/K/1, 2, 3, 5, 12	CE	e) Proefwerk thema 3 Erfelijkheid en Evolutie	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	SE	f) Proefwerk thema 4 Ordening	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 11	SE	h) Proefwerk thema 5	Schriftelijk	40 min	Ja	-	-	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6, 11, 12	CE	g) Clustertoets hoofdstuk 3 + 4 + 5	Schriftelijk	50 min	Nee	-	-	3	nee	
3	Bi/K/1, 2, 3, 11	CE	i) Proefwerk Thema 6 Ecologie	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 8	SE	j) proefwerk thema 7 Duurzaam leven	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 11, V/1, V/2	CE	k) Proefwerk thema 8 Gedrag	Schriftelijk	40 min	Ja	-	-	0,5	Nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 9, 11, V/3	CE	l) Clustertoets 6, 7, 8	Praktisch	15 min	Nee	-	-	3	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 9	CE	m) Opdracht onderzoek doen	schriftelijk	-	Nee	-	-	0,5	nee	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schrijfmateriaal.											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4 * = per periode mag er 1 toets worden herkanst. Het hoogste punt telt.											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel		Z&W					
				Keuzevak		D&P, HBR, E&O, BWI, PIE, M&T					
				Klas		4					
				Leerweg		GTL					
				Theorievak		Biologie					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	Bi/K/4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, V2	CE	a) Herhalingstoets klas 3, boek 3a en 3b	schriftelijk	50 min	nee	-	-	2	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6	CE	b) Proefwerk thema 9 Planten	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	CE	c) Proefwerk thema 10 Regeling	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6	CE	d) clustertoets thema 9+10	schriftelijk	40 min	nee	-		3		
2	Bi/K/1, 2, 3, 12	CE	e) Proefwerk thema 11 Zintuigen	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9	CE	f) Proefwerk thema 12 Voeding en Vertering	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9, 12	CE	g) clustertoets hoofdstuk 11 + 12	schriftelijk	40 min	nee	-		3	nee	
3	Bi/K/1, 2, 3, 9, 10	CE	h) Proefwerk thema 13 Transport en afweer	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9	CE	i) Proefwerk thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6, 9, 11, 12	CE	j) Proefexamen na examentraining	schriftelijk	100 min	nee	-		2	nee	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schrijfmateriaal,											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4											
* = per periode mag er 1 toets worden herkanst. Het hoogste punt telt.											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


de overlaat				Profiel	Z&W						
Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak	D&P						
				Klas	3						
				Leerweg	KBL						
				Theorievak	Biologie						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilering/ terugvaloptie j/n	
1	Bi/K/1, 2, 3, 4	CE	a) Proefwerk thema 1 Organen en Cellen	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 12	CE	b) Proefwerk thema 2 Voortplanting en Ontwikkeling	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 12	CE	c) Clustertoets 1 + 2	Schriftelijk	50 min	Nee	-		3	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4,	SE	d) Microscopie/Het maken van een biologische tekening	Praktisch	50 min	Nee	-		0,5	nee	
2	Bi/K/1, 2, 3, 5, 12	SE	e) Proefwerk thema 3 Erfelijkheid en Evolutie	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	SE	f) Proefwerk thema 4 Ordening	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 11	SE	g) Proefwerk thema 5 Stevigheid en beweging	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6, 12	SE	h) Clustertoets hoofdstuk 3 + 4 + 5	Schriftelijk	50 min	Nee	-	-	3	nee	
3	Bi/K/1, 2, 3, 11	CE	i) Proefwerk Thema 6 Ecologie	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 8	SE	j) proefwerk thema 7 Duurzaam leven	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 3	0,5	nee	
	Bi/K/4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, V2	CE	k) Herhalingstoets klas 3, boek 3a en 3b	schriftelijk	50 min	Nee	-	-	2	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 9, 11, V/3	SE	l) Presentatie Alcohol en Drugs	Praktisch	15 min	Nee	-	-	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 9	CE	m) Opdracht onderzoek doen	schriftelijk	/	nee	-	-	0,5	nee	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schrijfmateriaal,											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 j,4 + Periode cijfer 2 j,4 + periode cijfer 3 j,4) : 4 * = per periode mag er 1 toets worden herkanst. Het hoogste punt telt.											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


de overlaat				Profiel	Z&W						
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak	D&P						
				Klas	4						
				Leerweg	KBL						
				Theorievak	Biologie						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilering/ terugvaloptie j/n	
1	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6	CE	a) Proefwerk thema 8 Planten	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	CE	b) Proefwerk thema 9 Regeling	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6	CE	c) clustertoets thema 8 + 9	schriftelijk	40 min	nee	-	-	3	nee	
2	Bi/K/1, 2, 3, 12	CE	d) Proefwerk thema 10 Zintuigen	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9	CE	e) Proefwerk thema 11 Voeding en Vertering	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 2,3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9, 12	CE	f) clustertoets hoofdstuk 10 + 11	schriftelijk	40 min	nee	-	-	3	nee	
3	Bi/K/1, 2, 3, 9, 10	CE	g) Proefwerk thema 12 Transport en afweer	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9	CE	h) Proefwerk thema 13 Gaswisseling en uitscheiding	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 3	0,5	nee	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6, 9, 11, 12	CE	i) Proefexamen na examentraining	schriftelijk	100 min	nee	-	-	2	nee	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schrijfmateriaal,											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4											
* = per periode mag er 1 toets worden herkanst. Het hoogste punt telt.											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


de overlaet				Profiel	Herprofileren					
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2025				Keuzevak						
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Theorievak	Biologie					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing /n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
A		CE	k) Herhalingsstoets klas 3, boek 3a en 3b	schriftelijk	50 min	Nee	-	-	2	
	Bi/K/4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13									
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6	CE	a) Proefwerk thema 8 Planten	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	CE	b) Proefwerk thema 9 Regeling	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 1,2,3	0,5	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6	CE	c) clustertoets thema 8 + 9	schriftelijk	40 min	nee	-	-	3	
2	Bi/K/1, 2, 3, 12	CE	d) Proefwerk thema 10 Zintuigen	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 2,3	0,5	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9	CE	e) Proefwerk thema 11 Voeding en Vertering	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 2,3	0,5	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9, 12	CE	f) clustertoets hoofdstuk 10 + 11	schriftelijk	40 min	nee	-	-	3	
3	Bi/K/1, 2, 3, 9, 10	CE	g) Proefwerk thema 12 Transport en atweer	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 3	0,5	
	Bi/K/1, 2, 3, 6, 9	CE	h) Proefwerk thema 13 Gaswisseling en uitscheiding	schriftelijk	40 min	ja	B-versie	Periode 3	0,5	
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6, 9, 11, 12	CE	i) Proefexamen na examentraining	schriftelijk	100 min	nee	-	-	2	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schrijfmateriaal,										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j.4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorzene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel	Alle 4 profielvakken					
			Klas	3					
			Leerweg	GL					
			Praktijkvak	BWI					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE /BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Bouwproces en bouwvoorbereiding. exameneenheden P/BWI/1.1 t/m 1.3	CE	kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven. Ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening. Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekening	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min.	ja nee	digitaal / papier	Periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
	Design en decoratie exameneenheden P/BWI/ 4.1 t/m 4.4	CE	aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal. Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken. Aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal. een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min.	ja nee	digitaal / papier	Periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
	STAGE	BG	externe en interne stage			nee			1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: SE profiel BWI = 2 x meesterproef praktisch(weging 2) + 2 x meesterproef theoretisch(weging 1) + stage / 7 Combinatie cijfer = 2 x SE Profielcijfer + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 / 4 (SE profielvak + CSPE) / 2 = Eindcijfer profielvak									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak	Bijzonder metselwerk (1214)				
				Klas	4				
				Leerweg	GL				
				Praktijkvak	BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Bijzonder metselwerk . exameneenheden K/BWI/10.1 t/m 10.3	SE	Bijzondere metsel- en lijmwerken voorbereiden. Bijzondere metsel- en lijmwerken tekenen en berekenen Bijzondere metsel- en lijmwerken uitvoeren.	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. Combinatie cijfer = $2 \times \text{SE profielcijfer} + \text{SE keuzevak 1} + \text{SE keuzevak 2} = /4$									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak	Interieurbouw, stands en betimmeringen (1208)				
				Klas	4				
				Leerweg	GL				
				Praktijkvak	BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Interieurbouw, stands en betimmeringen exameneenheden K/BWI/4.1 en 4.2	SE	eenvoudige kasten en opbergssystemen ontwerpen en maken betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. Combinatie cijfer = $2 \times \text{SE profielcijfer} + \text{SE keuzevak 1} + \text{SE keuzevak 2} = /4$									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak	Interieurontwerp en -design (1223)				
				Klas	4				
				Leerweg	GL				
				Praktijkvak	BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Interieurontwerp en -design examen eenheid K/BWI/19.1 t/m 19.5	SE	een interieur ontwerpen interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren een digitaal bestand opmaken, printen en monteren	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. Combinatie cijfer = $2 \times \text{profielcijfer} + \text{SE keuzevak 1} + \text{SE keuzevak 2} = /4$									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak	Meubelmaken (1220)				
				Klas	4				
				Leerweg	GL				
				Praktijkvak	BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Meubelmaken examenonderdeel K/BWI/16.1 en 16.2	SE	de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden meubels maken van hout en plaatmateriaal	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: 1 x meesterproef praktisch(weging 2) + 1 x meesterproef theoretisch(weging 1) / 3 = SE keuzevak. Combinatie cijfer = 2x SE profielcijfer + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 = /4									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak	Meubelstoffen voor het VMBO (1231)				
				Klas	4				
				Leerweg	GL				
				Praktijkvak	BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Meubelstoffen voor het VMBO exameneenheden K/BWI/24.1 t/m 24.5	SE	oriëntatie op het beroep van meubelstofferder werkzaamheden voorbereiden voor het stofferen van meubels meubels demonteren vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen gestoffeerde meubels afwerken en opleveren	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. Combinatie cijfer = $2 \times \text{SE profielcijfer} + \text{SE keuzevak 1} + \text{SE keuzevak 2} = /4$									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 de overlaat				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel			
				Keuzevak		Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden					
				Klas		4					
				Leerweg		GL					
				Praktijkvak		BWI					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging		
1-2-3	Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden exameneenheden K/BWI/3.1 en 3.2	SE	houtachtige ondergronden schilderen en afwerken steenachtige ondergronden schilderen en afwerken	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2		
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL											
11. LOB											
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier								
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: 1 x meesterproef praktisch(weging 2) + 1 x meesterproef theoretisch(weging 1) / 3 = SE keuzevak. Combinatie cijfer = 2x SE profielcijfer + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 = /4											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	
Keuzevak	Wonen en design (1721)
Klas	4
Leerweg	GL
Praktijkvak	BWI

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Wonen en design. exameneenheden K/BWI/10.1 t/m 10.3	SE	werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van: het bedenken van een woonstijlconcept het ontwerpen van een sample passend bij een woonstijlconcept het toepassen van stoffeer- en bewerktechnieken t.b.v. een sample	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2

10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL

11. LOB

@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
-------	----	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

12. Berekening Cijfer:


Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$.Combinatie cijfer = $2 \times \text{SE profielcijfer} + \text{SE keuzevak 1} + \text{SE keuzevak 2} = /4$


In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.




de overlaat				Profiel	alle profielen						
				Klas	3						
				Leerweg	BBL, KBL, Gemengd Theoretisch						
				Theorievak	CKV						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofileren j/n	
1	KV/K/1.8 / 2.7 / 3.6 / 4.7 / 5.1 / 5.2 / 6.1 Bewustworden van eigen culturele ontwikkeling	SE	Het zich bewust worden van de culturele identiteit door een inventarisatie te maken van de eigen culturele achtergrond van de leerlingen. Deze bevindingen worden verzameld in de ELO van de school (Magister).	HO	hele periode	ja	opdracht verbeteren en nogmaals inleveren	p1,2,3	1	ja	
	KV/K/1.8 / 2.2 / 2.3 / 3.6 / 3.7 / 4.7 / 5.1 / 5.2 / 5.3 / 6.1 / 6.4 / 6.7 Ervaren van 1 kunstdiscipline in de vorm van een bezoek aan theater, concert of museum naar keuze	SE	Het zelf kiezen, zich informeren en bezoeken van een cultureel of kunstzinnig evenement; onder begeleiding en/of met ondersteuning van de CKV-docenten. Dit bezoek wordt door middel van een kijk-/luisterwijzer/recensie vormgegeven en beoordeeld. Deze wordt verzameld in de ELO van de school (Magister)	HO	hele periode	ja	opdracht verbeteren en nogmaals inleveren	p1,2,3	1	ja	


2	KV/K/1.8/2.2/2.7/3.6/3.7/4.7/5.1/5.2/6.1/6.3/6.4/6.7 Ervaren van 1 kunstdiscipline in de vorm van een praktische opdracht	SE	Een praktische fotografie opdracht. Deze opdracht wordt ingeleverd in de ELO van de school (magister)	HO	hele periode	ja	opdracht verbeteren en nogmaals inleveren	p1,2,3	1	ja
3	KV/K/1.8/2.2/2.7/3.6/3.7/4.2/4.7/5.1/5.2/6.1/6.3/6.4/6.7 Ervaren van 2 verschillende kunstdisciplines in de vorm van deelname aan workshops en deze presenteren voor een publiek	SE	Het voorbereiden op het thema muziek en dans en het deelnemen aan een themapresentatiedag georganiseerd /begeleid door school op in de Tavenu in Waalwijk. Deze module wordt door middel van een kijk-/luisterwijzer/recensie vormgegeven en beoordeeld. Deze wordt verzameld in de ELO van de school (Magister) (indien afwezig themapresentatiedag dan vervangende handelings-opdracht).	HO	hele periode	ja	opdracht verbeteren en nogmaals inleveren	p1,2,3	1	ja
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
			In periode 2 en 3 zit LOB verwerkt							
14. Berekening Cijfer:										
Ieder onderdeel moet afzonderlijk afgesloten worden met een Voldoende (V). Pas als hieraan voldaan is, (dit is een harde eis) mag er deelgenomen worden aan het CE.										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel					
						Keuzevak					
						Klas		3			
						Leerweg		GTL			
						Theorievak		DUITS			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	K1, K2, K3, K7, V1, V2	SE	aa.) PW schrijfpdracht H1 en H2	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	1	nvt	
	K1, K2, K3, K7, V1, V2	SE	ab.) Pw H1	schriftelijk	45 min	ja	schriftelijk	1	1	nvt	
	K5	SE	ac.) Kijk/Luistertoets	schriftelijk	30 min	nee	nvt	nvt	1	nvt	
	K2, K3	SE	ad.) PW Woordvererving en Grammatica	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	1	nvt	
	K4, V4, V5	SE	ae.) So lees vaardigheid	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	1	nvt	
2	K4, V4, V5	SE	ba.) So Vrije opdracht H3 en H5	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	1	nvt	
	K1, K2, K3, K7, V1, V2	SE	bb.) Pw H3	schriftelijk	30 min	ja	schriftelijk	2	1	nvt	
	K4, V4, V5	CE	bc.) So lees vaardigheid	schriftelijk	45 min	nee	nvt	nvt	1	nvt	
	K1, K2, K3, K7, V1, V2	SE	bd.) Pw H5 @	schriftelijk	30 min	ja	schriftelijk	2	1	nvt	
	K1, K2, K3, K7, V1, V2	SE	be.) PW Woordvererving en Grammatica	schriftelijk	15 min	ja	nvt	2	1	nvt	
3	K4, V4, V5	CE	ca.) So lees vaardigheid	schriftelijk	45 min	nee	nvt	nvt	1	nvt	
	K1, K2, K3, K7, V1, V2	SE	cb.) So Vrije opdracht @	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	1	nvt	
	K1, K2, K3, K7, V1, V2	SE	cc.) PW gramm muv naamvallen	schriftelijk	80 min	ja	schriftelijk	3	1	nvt	
	K5	SE	cd.) Kijk/Luistertoets	schriftelijk	30 min	nee	nvt	nvt	1	nvt	
	K4, V4, V5	CE	ce.) PW woordvererving en grammatica	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	1	nvt	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: leestoets: woordenboek D/Nl en NL/D en bij alle											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


de overlaat				Profiel						
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak						
				Klas		4				
				Leerweg		GTL				
				Theorievak		Duits				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. We	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
	K1, K2, K3, V1, K7, V2	SE	aa.) Pw H1 @	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	1	1	nvt
	K4, V4, V5	CE	ab.) Leestoets	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	2	nvt
	K5	SE	ac.) PW H2	schriftelijk	40 min	nee	nvt	nvt	1	nvt
	K2, K3, K6	SE	ad.) Mondeling eindexamen (filmpje) @	schriftelijk	80 min	nee	schriftelijk	1	1	nvt
	K1, K2, K3, V1, K7, V2	SE	ae.) PW woordverwerving afsluiting 1	schriftelijk	80 min	ja	schriftelijk	1	1	nvt
2	K1, K2, K3, V1, K7, V2	SE	ba.) Schrijftoets @	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	1	nvt
	K2, K7	SE	bb.) Grammatika deel 1	schriftelijk	80 min	ja	schriftelijk	2	2	nvt
	K5	SE	bc.) Luister- en kijkvaardigheid @	schriftelijk	60 min	nee	nvt	nvt	1	nvt
	K4, V4, V5	CE	bd.) Leestoets	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	2	nvt
	K2, K3	SE	be.) PW woordverwerving afsluiting 2	schriftelijk	80 min	ja	schriftelijk	2	1	nvt
3	K2, K7	SE	ca.) Grammatika deel 2	schriftelijk	80 min	ja	schriftelijk	3	2	nvt
	K1, K2, K3, V1, K7, V2	SE	cb.) Schrijftoets @	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	1	nvt
	K4, V4, V5	CE	cc.) Leestoets	schriftelijk	80 min	nee	nvt	nvt	2	nvt
	K5	SE	cd.) Luister- en kijkvaardigheid @	schriftelijk pw	60 min	nee	nvt	3	1	nvt
	K2, K3	SE	ce.) PW woordverwerving afsluiting 3	schriftelijk	80 min	ja	schriftelijk	3	1	nvt
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: leestoets: woordenboek D/Nl en NL/D en bij alle										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer:										
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode										
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3										
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4										
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Dienstverlening en Producten					
				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	BB en BK					
				Praktijkvak	D&P (profiel delen)					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1, 2 en 3	1. Organiseren van een activiteit	CE	Deeltaak: 1.1 een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever, 1.2 een activiteit organiseren, 1.3 werkzaamheden rond hospitality uitvoeren, 1.4 facilitaire werkzaamheden uitvoeren.	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1, 2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
1, 2 en 3	2. Presenteren, promoten, verkopen	CE	Deeltaak: 2.1 verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen, 2.2 een product en dienst promoten en verkopen, 2.3 doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1, 2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
1, 2 en 3	3. Een product maken en verbeteren	CE	Deeltaak: 3.1 een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 2D en 3D, 3.2 een product maken.	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1, 2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	


1,2 en 3	4. Multimediale producten maken	CE	Deeltaak: aan de hand van een programma van eisen: – een digitaal ontwerp maken (4.1) – een film maken (4.2) – een website ontwerpen en maken (4.3)	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1, 2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
3	Stage	CE	Stage boekje	eindbeoordeling stage en stage boekje	60 uur	Nee	NVT	NVT	1x
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart									
12. LOB									
	@ LOB	Verwerkt in lesstof en stageboekje	Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	D&P					
				Keuzevak	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid					
				Klas	4					
				Leerweg	Basis					
				Praktijkvak	Dienstverlening en Producten					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2 en 3	K /DP/6	SE	Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid. Op actieve wijze, alert en duidelijk zichtbaar activiteiten ten behoeve van veiligheid in gesimuleerde praktijksituaties uitvoeren: <ul style="list-style-type: none"> ☒ fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren ☒ incidenten in een gesimuleerde omgeving rapporteren ☒ zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving ☒ risicovolle situaties voorkomen ☒ regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein 	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	D&P					
				Keuzevak	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten					
				Klas	4					
				Leerweg	Basis					
				Praktijkvak	Dienstverlening en Producten					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2 en 3	K/ZW/11	SE	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten. In dit keuzevak ondersteun je bij sport- en bewegingsactiviteiten. Je leert eenvoudige, regelende taken te verrichten voor sport- en bewegingsactiviteiten voor verschillende doelgroepen, zoals; <ul style="list-style-type: none"> - basisschoolkinderen - volwassenen - ouderen - mensen met een lichamelijke beperking 	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	D&P					
				Keuzevak	Voorkomen van ongevallen en EHBO					
				Klas	4					
				Leerweg	Basis					
				Praktijkvak	Dienstverlening en Producten					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2 en 3	K /ZW/12	SE	Voorkomen van ongevallen en EHBO. Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	D&P					
				Keuzevak	Idee-ontwikkeling					
				Klas	4					
				Leerweg	Basis					
				Praktijkvak	Dienstverlening en Producten					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2 en 3	K/MVI/2	SE	Idee-ontwikkeling. Met verschillende ontwerpstrategieën voor een mediaproductie een idee ontwikkelen en visualiseren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	D&P					
				Keuzevak	Voeding en bewegen					
				Klas	4					
				Leerweg	Basis					
				Praktijkvak	Dienstverlening en Producten					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2 en 3	K/DP/4	SE	Voeding en bewegen een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen <input type="checkbox"/> verantwoorde voeding kiezen en verwerken <input type="checkbox"/> voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel		D&P			
				Keuzevak		Milieu, hergebruik en duurzaamheid			
				Klas		4			
				Leerweg		Basis			
				Praktijkvak		Dienstverlening en Producten			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1, 2 en 3	K/DP/7	SE	Milieu, hergebruik en duurzaamheid. duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving ☒ afvalstromen herkennen en benoemen ☒ producten recyclen en verkopen	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	D&P					
				Keuzevak	Vormgeving en Typografie					
				Klas	4					
				Leerweg	Basis					
				Praktijkvak	Dienstverlening en Producten					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1, 2 en 3	K/MVI/12	SE	Vormgeving en Typografie. Een bepaald media product vormgeven passend bij een specifieke doelgroep	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	D&P					
				Keuzevak	Fotografie					
				Klas	4					
				Leerweg	Basis					
				Praktijkvak	Dienstverlening en Producten					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1, 2 en 3	K/MVI/7	SE	Fotografie. een fotografie concept ontwikkelen voor de opdrachtgever ontwikkelen <ul style="list-style-type: none"> ● fotografische beelden realiseren en bewerken ● fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren ● het werk presenteren en promoten 	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	D&P					
				Keuzevak	Tekenen, schildere en illustreren					
				Klas	4					
				Leerweg	Basis					
				Praktijkvak	Dienstverlening en Producten					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1, 2 en 3	K/MVI/5	SE	Tekenen, schilderen en illustreren. een personage bedenken en uitwerken met zelfgekozen materiaal in een modelsheet en walkcycle ● een plastische weergave maken van een zelfbedachte omgeving op een 2D medium. ● een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming vormgeven, maken en presenteren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel		Dienstverlening en producten			
				Keuzevak					
				Klas		3			
				Leerweg		Gemengd Theoretische Leerweg			
				Praktijkvak		D&P Profieldelen			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1, 2 en 3	Organiseren van een activiteit	CE	<ul style="list-style-type: none"> – een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever (1.1) – een activiteit organiseren (1.2) – werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren (1.3) – facilitaire werkzaamheden uitvoeren (1.4) 	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
1, 2 en 3	Multimediaal product maken	CE	aan de hand van een programma van eisen: <ul style="list-style-type: none"> – een digitaal ontwerp maken (4.1) – een film maken (4.2) – een website ontwerpen en maken (4.3) 	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
Stage		CE		Stageboek en stagebeoordeling	10 of (8) x 7 uur	nee	NVT	NVT	1x
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak									
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4									
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Dienstverlening en producten				
				Keuzevak	geüniformeerde dienstverlening en veiligheid				
				Klas	4				
				Leerweg	Kader / GT				
				Praktijkvak	D&P				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1,2,3	K/DP/6	SE	Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid. Op actieve wijze, alert en duidelijk zichtbaar activiteiten ten behoeve van veiligheid in gesimuleerde praktijksituaties uitvoeren: <ul style="list-style-type: none"> ☒ fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren ☒ incidenten in een gesimuleerde omgeving rapporteren ☒ zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving ☒ risicovolle situaties voorkomen ☒ regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein 	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorzene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Dienstverlening en producten					
				Keuzevak	ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten					
				Klas	4					
				Leerweg	Kader / GT					
				Praktijkvak	D&P					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	K/ZW/11	SE	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten. In dit keuzevak ondersteun je bij sport- en bewegingsactiviteiten. Je leert eenvoudige, regelende taken te verrichten voor sport- en bewegingsactiviteiten voor verschillende doelgroepen, zoals; <ul style="list-style-type: none"> - basisschoolkinderen - volwassenen - ouderen - mensen met een lichamelijke beperking 	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Dienstverlening en producten					
				Keuzevak	voorkomen van ongevallen en EHBO					
				Klas	4					
				Leerweg	Kader / GT					
				Praktijkvak	D&P					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	K / ZW/12	SE	Voorkomen van ongevallen en EHBO. Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Dienstverlening en producten					
				Keuzevak	Idee-ontwikkeling					
				Klas	4					
				Leerweg	Kader / GT					
				Praktijkvak	D&P					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	K/MVI/2	SE	Idee-ontwikkeling. Met verschillende ontwerpstrategieën voor een mediaproductie een idee ontwikkelen en visualiseren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Dienstverlening en producten					
				Keuzevak	Voeding en bewegen					
				Klas	4					
				Leerweg	Kader / GT					
				Praktijkvak	D&P					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	K/DP/4	SE	Voeding en bewegen een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen @ verantwoorde voeding kiezen en verwerken @ voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Dienstverlening en producten					
				Keuzevak	Milieu, hergebruik en duurzaamheid					
				Klas	4					
				Leerweg	Kader / GT					
				Praktijkvak	D&P					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	K/DP/7	SE	Milieu, hergebruik en duurzaamheid. duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving ② afvalstromen herkennen en benoemen ② producten recyclen en verkopen	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Dienstverlening en producten					
				Keuzevak	vormgeving en typografie					
				Klas	4					
				Leerweg	Kader / GT					
				Praktijkvak	D&P					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	K/MVI/12	SE	Vormgeving en Typografie. Een bepaald media product vormgeven passend bij een specifieke doelgroep	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Dienstverlening en producten					
				Keuzevak	fotografie					
				Klas	4					
				Leerweg	Kader / GT					
				Praktijkvak	D&P					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	K/MVI/7	SE	Fotografie. een fotografie concept ontwikkelen voor de opdrachtgever ontwikkelen ● fotografische beelden realiseren en bewerken ● fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren ● het werk presenteren en promoten	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Dienstverlening en producten					
				Keuzevak	tekenen, schilderen en illustreren					
				Klas	4					
				Leerweg	Kader / GT					
				Praktijkvak	D&P					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	K/MVI/5	SE	Tekenen, schilderen en illustreren. een personage bedenken en uitwerken met zelfgekozen materiaal in een modelsheet en walkcycle ● een plastische weergave maken van een zelfbedachte omgeving op een 2D medium. ● een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming vormgeven, maken en presenteren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier of digitaal	1,2 en 3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel		Economie en Ondernemen			
				Keuzevak					
				Klas		3			
				Leerweg		BB / KB*			
				Praktijkvak		Economie en ondernemen			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. SE/ CE/ BG	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
			RETAIL & STYLING*						
1,2,3	P/EO/1.1 P/EO/1.1.1 P/EO/1.1.2 P/EO/1.1.3 P/EO/1.1.4 P/EO/1.1.5 P/EO/1.2 P/EO/1.2.1 P/EO/1.2.2 P/EO/1.2.3 P/EO/1.2.4	CE	P/EO/1.1 Retail & Styling De verkoopomgeving realiseren 1 het begrip retailformule beschrijven 2 samenhang tussen doelgroep, assortiment en marktpositie analyseren 3 samenhang tussen de marketinginstrumenten analyseren 4 winkelinrichting ontwerpen 5 promotiematerialen realiseren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			P/EO/1.2 Retail & Styling Commerciële werkzaamheden uitvoeren 1 de verkoopomgeving verkoopklaar maken 2 artikelpresentaties maken aan de hand van een thema en compositie 3 etaleren aan de hand van een thema en compositie 4 nevenactiviteiten realiseren om omzet te stimuleren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			SERVICE & SALES						
	P/EO/2.1 P/EO/2.1.1 P/EO/2.1.2 P/EO/2.2 P/EO/2.2.1 P/EO/2.2.2 P/EO/2.2.3 P/EO/2.2.4 P/EO/2.3 P/EO/2.3.1 P/EO/2.3.2 P/EO/2.3.3 P/EO/2.4 P/EO/2.4.1 P/EO/2.4.2 P/EO/2.4.3 P/EO/2.4.4		P/EO/2.1 Service & Sales Service verlenen 1 service voor, tijdens en na de verkoop uitvoeren 2 communicatieve en sociale vaardigheden toepassen	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			P/EO/2.2 Verkoopwerkzaamheden uitvoeren LB7 1 klanten benaderen 2 klantenadvies geven op basis van artikelkennis 3 een verkoopgesprek voeren 4 decoratief inpakken	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x


1,2,3		CE	P/EO/2.3 Afrekenhandelingen verrichten 1 artikelen afrekenen 2 kassa opmaken 3 omgaan met verschillende afreken- en betalingsvormen	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			P/EO/2.4 Online verkopen van goederen en diensten LB10 1 productpresentatie maken 2 verkoopkanaal realiseren 3 klanten werven en behouden 4 wet – en regelgeving toepassen	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			STOCK & SUPPLIES						
1,2,3	P/EO/3.1 P/EO/3.1.1 P/EO/3.1.2 P/EO/3.1.3 P/EO/3.1.4 P/EO/3.1.5 P/EO/3.1.6 P/EO/3.1.7 P/EO/3.2 P/EO/3.2.1 P/EO/3.2.2	CE	P/EO/3.1 Magazijnwerkzaamheden uitvoeren 1 goederen ontvangen 2 goederen opslaan 3 goederen verplaatsen 4 goederen verzamelen 5 goederen verpakken en verzenden 6 omgaan met derving in een magazijn	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			P/EO/3.2 Voorraad beheren en bestellen 1 voorraadbeheer uitvoeren 2 goederen bestellen	Meesterproef (theorietoets en)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			OFFICE & SUPPORT*						
1,2,3	P/EO/4.1 P/EO/4.1.1 P/EO/4.1.2 P/EO/4.1.3 P/EO/4.1.4 P/EO/4.1.5 P/EO/4.2 P/EO/4.2.1 P/EO/4.2.2 P/EO/4.2.3	CE	P/EO/4.3 Ondersteunende werkzaamheden uitvoeren LB18	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			1 facilitaire ondersteuning uitvoeren BB-KB niet GL 2 organisatorische werkzaamheden uitvoeren 3 dienstverlenende werkzaamheden uitvoeren						
3	STAGE	BG	stage			nee			1
13. Berekening Cijfer: Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									





de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Economie en Ondernemen					
				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	GL					
				Praktijkvak	Economie en ondernemen					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. SE/CE/ BG	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
			RETAIL & STYLING*							
1,2,3	P/EO/1.1 P/EO/1.1.1 P/EO/1.1.2 P/EO/1.1.3 P/EO/1.1.4 P/EO/1.1.5 P/EO/1.2 P/EO/1.2.1 P/EO/1.2.2 P/EO/1.2.3 P/EO/1.2.4	CE	P/EO/1.1 Retail & Styling De verkoopomgeving realiseren 1 het begrip retailformule beschrijven 2 samenhang tussen doelgroep, assortiment en marktpositie analyseren 3 samenhang tussen de marketinginstrumenten analyseren 4 winkelinrichting ontwerpen 5 promotiematerialen realiseren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
			P/EO/1.2 Retail & Styling Commerciële werkzaamheden uitvoeren 1 de verkoopomgeving verkoopklaar maken 2 artikelpresentaties maken aan de hand van een thema en compositie 3 etaleren aan de hand van een thema en compositie 4 nevenactiviteiten realiseren om omzet te stimuleren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
			SERVICE & SALES							
1,2,3	P/EO/2.1 P/EO/2.1.1 P/EO/2.1.2 P/EO/2.2 P/EO/2.2.1 P/EO/2.2.2 P/EO/2.2.3 P/EO/2.2.4 P/EO/2.3 P/EO/2.3.1 P/EO/2.3.2 P/EO/2.3.3 P/EO/2.4 P/EO/2.4.1 P/EO/2.4.2 P/EO/2.4.3 P/EO/2.4.4	CE	P/EO/2.1 Service & Sales Service verlenen 1 service voor, tijdens en na de verkoop uitvoeren 2 communicatieve en sociale vaardigheden toepassen	Meesterproef (theorietoets en)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
			P/EO/2.2 Verkoopwerkzaamheden uitvoeren LB7 1 klanten benaderen 2 klantenadvies geven op basis van artikelkennis 3 een verkoopgesprek voeren 4 decoratief inpakken	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
			P/EO/2.3 Afrekenhandelingen verrichten 1 artikelen afrekenen 2 kassa opmaken 3 omgaan met verschillende afreken- en betalingsvormen	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
			P/EO/2.4 Online verkopen van goederen en diensten LB10 1 productpresentatie maken 2 verkoopkanaal realiseren 3 klanten werven en behouden 4 wet – en regelgeving toepassen	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	


STOCK & SUPPLIES									
1,2,3	P/EO/3.1 P/EO/3.1.1 P/EO/3.1.2 P/EO/3.1.3 P/EO/3.1.4 P/EO/3.1.5 P/EO/3.1.6 P/EO/3.1.7 P/EO/3.2 P/EO/3.2.1 P/EO/3.2.2	CE	P/EO/3.1 Magazijnwerkzaamheden uitvoeren	Meesterproef (theorietoets en praktijkttoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			1 goederen ontvangen 2 goederen opslaan 3 goederen verplaatsen 4 goederen verzamelen 5 goederen verpakken en verzenden 6 omgaan met derving in een magazijn						
			P/EO/3.2 Voorraad beheren en bestellen	Meesterproef (theorietoets en	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			1 voorraadbeheer uitvoeren 2 goederen bestellen						
OFFICE & SUPPORT*									
1,2,3	P/EO/4.1 P/EO/4.1.1 P/EO/4.1.2 P/EO/4.1.3 P/EO/4.1.4 P/EO/4.1.5 P/EO/4.2 P/EO/4.2.1 P/EO/4.2.2 P/EO/4.2.3	CE	P/EO/4.3 Ondersteunende werkzaamheden uitvoeren LB18	Meesterproef (theorietoets en praktijkttoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
			1 facilitaire ondersteuning uitvoeren BB-KB niet GL 2 organisatorische werkzaamheden uitvoeren 3 dienstverlenende werkzaamheden uitvoeren						
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak									
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4									
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


de overlaat				Profiel	Economie en Ondernemen				
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak	Webshop				
				Klas	4				
				Leerweg	B/K/G				
				Praktijkvak	Keuzedelen				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekoze)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 en 2	K/EO/6	SE	Praktijktoets	Presentatie		nee			1
	K/EO/6	SE	Praktijktoets	Presentatie		nee			1
	K/EO/6	SE	Praktijktoets	Presentatie		nee			1
10. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
11. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									


de overlaat				Profiel	Economie en Ondernemen				
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak	Ondernemen				
				Klas	4				
				Leerweg	B/K/G				
				Praktijkvak	Keuzedelen				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekoze)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 en 2	K/EO/5	SE	Praktijktoets	Praktijk		nee			2
	K/EO/5	SE	Theorietoets	Schriftelijk		ja	schriftelijk	1 en 2	1
10. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
11. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									


de overlaat				Profiel	Economie en Ondernemen				
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak	Distributie				
				Klas	4				
				Leerweg	B/K				
				Praktijkvak	Keuzedelen				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekoze)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 en 2	K/EO/3	SE	Praktijktoets	Schriftelijk		nee			2
	K/EO/3	SE	Theorietoets	Schriftelijk		ja	schriftelijk	1 en 2	1
10. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
11. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									


de overlaat				Profiel	Economie en Ondernemen				
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024- 2026				Keuzevak	Marketing				
				Klas	4				
				Leerweg	B/K/G				
				Praktijkvak	Keuzedelen				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 en 2	K/EO/1	SE	Praktijktoets	Presentatie		nee			2
	K/EO/1	SE	Theorietoets	Schriftelijk		ja	schriftelijk	1 en 2	1
10. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
11. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									


de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel	Economie en Ondernemen			
					Keuzevak	Officemanagement			
					Klas	4			
					Leerweg	B/K/G			
					Praktijkvak	Keuzedelen			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekoze)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 en 2	K/EO/2	SE	Praktijktoets	Schriftelijk		nee			2
	K/EO/2	SE	Theorietoets	Schriftelijk		ja	schriftelijk	1 en 2	1
10. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
11. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									


de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel	Economie en Ondernemen			
					Keuzevak	Internationale Handel			
					Klas	4			
					Leerweg	K/G			
					Praktijkvak	Keuzedelen			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekoze)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1 en 2	K/EO/11	SE	Praktijktoets	Praktijk		nee			2
	K/EO/11	SE	Theorietoets	Schriftelijk		ja	schriftelijk	1 en 2	1
10. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
11. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

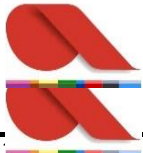
de overlaat 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026					Profiel	Economie en Ondernemen	
				Keuzevak	Presentatie en Styling						
				Klas	4						
				Leerweg	B/K						
				Praktijkvak	Keuzedelen						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging		
1 en 2	K/EO/7	SE	Praktijktoets	Praktijk		nee			2		
	K/EO/7	SE	Theorietoets	Schriftelijk		ja	schriftelijk	1 en 2	1		
10. LOB											
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
11. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken											


de overlaat 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026					Profiel	Economie en Ondernemen	
				Keuzevak	Mode en Design						
				Klas	4						
				Leerweg	B/K						
				Praktijkvak	Keuzedelen						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging		
1 en 2	K/EO/8	SE	Praktijktoets	Praktijk		nee			2		
	K/EO/8	SE	Theorietoets	Schriftelijk		ja	schriftelijk	1 en 2	1		
10. LOB											
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
11. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken											


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	E&O, HBR,						
				Keuzevak	D&P						
				Klas	3						
				Leerweg	BBL						
				Theorievak	Economie						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilen j/n	
1	ec/k4a+b + ec/k1	CE	H1 Behoeft	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja	
	ec/k4a+b	CE	H2 Geldzaken	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja	
	ec/k4a+b	CE	H3 Geld over en geld te kort	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja	
	ec/k4a+b	CE	Tentamen H1/H2/H3	schriftelijk	60 min	Ja	schriftelijk	per 1	2	Ja	
2	ec/k4a+b	CE	H4 Wikken en Wegen	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	Ja	
	ec/k6	SE	H5 Milieu	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	Ja	
	ec/k4a+b + ec/k6	CE/SE	Tentamen H4 en H5	schriftelijk	60 min	Ja	schriftelijk	per 2	2	Ja	
3	ec/k6 + ec/k8	SE	H6 Werk voor de Overheid	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	Ja	
	ec/k6	SE	H7 Geld voor de Overheid	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	Ja	
	ec/k5b	CE	H8 Werk en Technologie	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	Ja	
	ec/v3	BG	Praktische opdracht	schriftelijk	150 min	nee	nvt	nvt	2	Ja	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel		E&O, HBR				
				Keuzevak		D&P				
				Klas		4				
				Leerweg		BBL				
				Theorievak		Economie				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilieren j/n
1	ec/k5a	CE	H1 Werken voor de winst	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja
	ec/k5b + ec/k6 + ec/k1	SE	H2 Werk en bedrijf	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja
	ec/k5a+b + ec/k7	CE/SE	Tentamen H1 / H2	schriftelijk	60 min	Ja	schriftelijk	per 1	2	Ja
2	ec/k5a	CE	H3 Werkloos	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	Ja
	ec/k7	CE	H4 Nederland in de wereld	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	Ja
	ec/k5a + ec/k7	CE	Tentamen H3 / H4	schriftelijk	60 min	Ja	schriftelijk	per 2	2	Ja
3	ec/k7	CE	H5 De wereld om je heen	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	Ja
	ec/k5a+b / ec/k6 / ec/k7	CE	Tentamen leerjaar 3 en leerjaar 4	schriftelijk	80 min	Ja	schriftelijk	nvt	2	Ja
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer:										
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode										
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3										
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4										
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel		E&O, HBR,				
				Keuzevak		D&P, PIE, Z&W, BWI				
				Klas		3				
				Leerweg		GL/TL				
				Theorievak		Economie				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	ec/k4a+b	CE	H1 Wikken en wegen	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja
	ec/k4a+b	CE	H2 Thuis in geldzaken	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja
	ec/k4a+b	CE	H3 Geld over en geld te kort	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja
	ec/k4a+b	CE	Tentamen H1/H2/H3	schriftelijk	60 min	Nee	nvt	nvt	3	Ja
2	ec/k4a+b	SE	H4 Wonen en verzekeren	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	Ja
	ec/k4a+b	CE	H5 Werk voor de Overheid	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	Ja
	ec/k4a+b	SE/SE	Tentamen H4 en H5	schriftelijk	60 min	Nee	nvt	nvt	3	Ja
3	ec/k8	SE	H6 Laat nog wat over	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	Ja
	ec/k5a+1	CE	H7 Werk en bedrijf	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	Ja
	ec/k5b	CE	H8 Productie en technologie	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	Ja
	ec/v3	BG	Praktische opdracht	schriftelijk	150 min	Nee	nvt	nvt	2	Ja
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer:										
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode										
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3										
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4										
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat				Profiel		E&O, HBR				
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak		D&P, PIE, Z&W, BWI				
				Klas		4				
				Leerweg		GL/TL				
				Theorievak		Economie				
	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilieren j/n
1	ec/k5a	CE	H1 Werken voor de winst	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja
	ec/k5a	CE	H2 Werkloos	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja
	ec/k5a	CE/SE	Tentamen H1 / H2	schriftelijk	60 min	Nee	nvt	nvt	3	Ja
2	ec/k6 + ec/V1+2	CE	H3 Geld voor de Overheid	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	Ja
	ec/k7 ec/V1+2	CE	H4 Inkomen	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	Ja
	ec/K6 + ec/k7 + ec/v1+2	CE	Tentamen H3 / H4	schriftelijk	60 min	Nee	nvt	nvt	3	Ja
3	ec/k7	CE	H5 Nederland in de wereld	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	Ja
	ec/k7	CE	H6 Samen in de wereld	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	Ja
	ec/k1 t/m ec/k8 + ec/v1+2	CE	Tentamen leerjaar 3 en leerjaar 4	schriftelijk	80 min	Nee	nvt	nvt	3	Ja
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer:										
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode										
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3										
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4										
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	E&O, HBR,						
				Keuzevak	D&P						
				Klas	3						
				Leerweg	KB						
				Theorievak	Economie						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilen j/n	
1	ec/k4a+b	CE	H1 Wikken en wegen	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	j	
	ec/k4a+b	CE	H2 Thuis in geldzaken	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	j	
	ec/k4a+b	CE	H3 Geld over en geld te kort	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	j	
	ec/k4a+b	CE	Tentamen H1/H2/H3	schriftelijk	60 min	Ja	schriftelijk	per 1	3	j	
2	ec/k4a+b	SE	H4 Wonen en verzekeren	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	j	
	ec/k4a+b	SE	H5 Werk voor de Overheid	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	j	
	ec/k4a+b + ec/k6	SE/SE	Tentamen H4 en H5	schriftelijk	60 min	Ja	schriftelijk	per 2	3	j	
3	ec/k6	SE	H6 Geld voor de Overheid	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	j	
	ec/k6 + ec/k8	SE	H7 Laat nog wat over	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	j	
	ec/k5a	CE	H8 Werk en bedrijf	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	j	
	ec/v3	BG	Praktische opdracht	schriftelijk	150 min	nee	geen	nvt	2	j	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j.4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel		E&O, HBR				
				Keuzevak		D&P				
				Klas		4				
				Leerweg		KB				
				Theorievak		Economie				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilieren j/n
1	ec/k5a	CE	H1 Werken voor de winst	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja
	ec/k5a	SE	H2 Productie en technologie	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 1	1	Ja
	ec/k5a	CE/SE	H1 en H2	schriftelijk	60 min	Ja	schriftelijk	per 3	3	j
2	ec/k5a	CE	H3 Werkloos	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	Ja
	ec/k7	CE	H4 Nederland in de wereld	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 2	1	Ja
	ec/k5a + ec/k7	CE	Tentamen H3 / H4	schriftelijk	60 min	Ja	schriftelijk	per 2	3	Ja
3	ec/k7	CE	H5 Samen in de wererld	schriftelijk	40 min	Ja	schriftelijk	per 3	1	Ja
	ec/k1 t/m ec/k8	CE	Tentamen leerjaar 3 en leerjaar 4	schriftelijk	80 min	Ja	schriftelijk	nvt	3	Ja
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer:										
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode										
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3										
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4										
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaar  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Engels						
				Keuzevak							
				Klas	3						
				Leerweg	BBL						
				Theorievak							
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofileren j/n	
1	MVT/K/2	SE	a) SO Unit 1	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	b) Basisvaardigheden	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	1	2	ja	
	MVT/K/5	CE	c) Luistervaardigheid	Schriftelijk	50 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/4	CE	d) Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/2	SE	e) SO Unit 2	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja	
2	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	f) Basisvaardigheden	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	2	2	ja	
	MVT/K/7	CE	g) Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/2	SE	h) Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja	
	MVT/K/2	SE	i) SO Unit 3	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	2	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/6	SE	j) Spreekvaardigheid	Mondeling	3 min	Nee			2	ja	
3	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	k) Basisvaardigheden Unit 3	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja	
	MVT/K/2	SE	l) SO Unit 4	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	m) Basisvaardigheden Unit 4	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja	
	MVT/K/4	CE	n) Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/5	CE	o) Luistervaardigheid	Schriftelijk	50 min	Nee			3	ja	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Bij toetsen leesvaardigheid & schrijfvaardigheid is het											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
Per periode mag er maar één toets worden herkanst.											
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorzien omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaat				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026						
				Profiel						
				Keuzevak						
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Theorievak	Engels					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofileren j/n
1	MVT/K/2	SE	a) SO Unit 1	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	b) Basisvaardigheden Unit 1	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	1	2	ja
	MVT/K/5	CE	c) Luistervaardigheid	Schriftelijk	50 min	Nee			3	ja
	MVT/K/4	CE	d) Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Nee			3	ja
2	MVT/K/2	SE	e) SO Unit 2	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	2	1	ja
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	f) Basisvaardigheden Unit 2	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	2	2	ja
	MVT/K/4	CE	g) Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	Nee			3	ja
	MVT/K/6	SE	h) Spreekvaardigheid	Mondeling	3 min	Nee			2	ja
3	MVT/K/2	SE	i) SO Unit 3	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	j) Basisvaardigheden Unit 3	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja
	MVT/K/2	SE	k) SO Herhaling jaar 4	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	CE	l) Lees- en luistervaardigheid	Digitaal	60 min	Nee			3	ja
	MVT/K/7	SE	m) Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Bij toetsen leesvaardigheid & schrijfvaardigheid is het										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
Per periode mag er maar één toets worden herkanst.										
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat				Profiel	Engels						
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak							
				Klas	3						
				Leerweg	GTL						
				Theorievak							
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvalopatie j/n	
1	MVT/K/2	SE	a) SO Unit 1	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	b) Basisvaardigheden Unit 1	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	1	2	ja	
	MVT/K/5										
	MVT/K/4 MVT V/4	CE	d) Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/2	SE	e) SO Unit 2	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja	
2	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	f) Basisvaardigheden Unit 2	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	2	2	ja	
	MVT/K/4 MVT V/4										CE
	MVT/K/7	SE	h) Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja	
	MVT/K/2	SE	i) SO Unit 3	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	2	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/6 MVT V/4	SE	j) Spreekvaardigheid	Mondeling	3 min	Nee			2	ja	
3	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	k) Basisvaardigheden Unit 3	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja	
	MVT/K/2										SE
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	m) Basisvaardigheden Unit 4	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja	
	MVT/K/4 MVT V/4										CE
	MVT/K/5	SE	o) Luistervaardigheid	Schriftelijk	50 min	Nee			2	ja	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Bij toetsen leesvaardigheid & schrijfvaardigheid is het											
13. LOB											
	@ LOB		Evalueer digitaal LOB dossier								
Per periode mag er maar één toets worden herkanst.											
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 i,j,4 + Periode cijfer 2 i,j,4 + Periode cijfer 3 i,j,4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


de overlaat				Profiel	Engels						
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak							
				Klas	4						
				Leerweg	GTL						
				Theorievak							
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvalopatie j/n	
1	MVT/K/2	SE	a) SO Unit 1	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	b) Basisvaardigheden Unit 1	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	1	2	ja	
	MVT/K/7	SE	c) Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja	
	MVT/K/4 MVT V/4	CE	d) Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	Nee			3	ja	
2	MVT/K/2	SE	e) SO Unit 2	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	2	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	f) Basisvaardigheden Unit 2	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	2	2	ja	
	MVT/K/4 MVT V/4	CE	g) Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/6	SE	h) Spreekvaardigheid	Mondeling	3 min	Nee			2	ja	
3	MVT/K/2	SE	i) SO Unit 3	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	j) Basisvaardigheden Unit 3	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja	
	MVT/K/2	SE	k) SO Herhaling jaar 4	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja	
	MVT/K/4 MVT V/4	CE	l) Leesvaardigheid	Schriftelijk	120 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/5	SE	m) Luistervaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Bij toetsen leesvaardigheid & schrijfvaardigheid is het											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
Per periode mag er maar één toets worden herkanst.											
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaat				Profiel	Engels						
Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak							
				Klas	3						
				Leerweg	KBL						
				Theorievak							
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilering/ terugvalopatie j/n	
1	MVT/K/2	SE	a) SO Unit 1	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	b) Basisvaardigheden Unit 1	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	1	2	ja	
	MVT/K/5	CE	c) Luistervaardigheid	Schriftelijk	50 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/4	CE	d) Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/2	SE	e) SO Unit 2	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja	
2	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	f) Basisvaardigheden Unit 2	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	2	2	ja	
	MVT/K/4	CE	g) Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Nee	Schriftelijk		3	ja	
	MVT/K/7	SE	h) Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja	
	MVT/K/2	SE	i) SO Unit 3	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	2	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/6	SE	j) Spreekvaardigheid	Mondeling	3 min	Nee			2	ja	
3	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	k) Basisvaardigheden Unit 3	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja	
	MVT/K/2	SE	l) SO Unit 4	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	m) Basisvaardigheden Unit 4	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja	
	MVT/K/4	CE	n) Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/5	CE	o) Luistervaardigheid	Schriftelijk	50 min	Nee			3	ja	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Bij toetsen leesvaardigheid & schrijfvaardigheid is het											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
Per periode mag er maar één toets worden herkanst.											
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + periode cijfer 3 l.j.4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaat				Profiel	Engels						
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak							
				Klas	4						
				Leerweg	KBL						
				Theorievak							
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilering/ terugvaloptie j/n	
1	MVT/K/2	SE	a) SO Unit 1	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	b) Basisvaardigheden Unit 1	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	1	2	ja	
	MVT/K/5	CE	c) Luistervaardigheid	Schriftelijk	50 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/4	CE	d) Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Nee			3	ja	
2	MVT/K/2	SE	e) SO Unit 2	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	2	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	f) Basisvaardigheden Unit 2	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	2	2	ja	
	MVT/K/4	CE	g) Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	Nee			3	ja	
	MVT K/1 MVT/K/6	SE	h) Spreekvaardigheid	Mondeling	3 min	Nee			2	ja	
3	MVT/K/2	SE	i) SO Unit 3	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja	
	MVT K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	SE	j) Basisvaardigheden Unit 3	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja	
	MVT/K/2	SE	k) SO Herhaling jaar 4	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja	
	MVT/K/4 MVT/K/5	CE	l) Lees- en luistervaardigheid	Digitaal	60 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/7	SE	m) Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Bij toetsen leesvaardigheid & schrijfvaardigheid is het											
13. LOB											
	@ LOB		Evalueer digitaal LOB dossier								
Per periode mag er maar één toets worden herkanst.											
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorzien omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2025				Profiel		Onderwijs op maat					
				Klas		4					
				Leerweg		GTL					
				Theorievak		Engels					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
Leerjaar 3	MVT/K/4	CE	d) Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	Nee			Ats leerjaar	ja	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Bij toetsen leesvaardigheid &											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB								
14. Berekening Cijfer:											
Eindcijfer leerjaar 3: Afsluittoets / Leestoets											

de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2025				Profiel		Onderwijs op maat					
				Keuzevak							
				Klas		4					
				Leerweg		GTL					
				Theorievak		Engels					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	MVT/K/2	SE	a) SO Unit 1	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja	
	MVT/K/2 MVTK/3	SE	b) Basisvaardigheden Unit 1	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	1	2	ja	
	MVT/K/7	SE	c) Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja	
	MVT/K/4	SE	d) Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	Nee			3	ja	
2	MVT/K/2	SE	e) SO Unit 2	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	2	1	ja	
	MVT/K/2 MVTK/3	SE	f) Basisvaardigheden Unit 2	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	2	2	ja	
	MVT/K/4	CE	g) Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/6	SE	h) Spreekvaardigheid	Mondeling	3 min	Nee			2	ja	
3	MVT/K/2	SE	i) SO Unit 3	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja	
	MVT/K/2 MVTK/3	SE	j) Basisvaardigheden Unit 3	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja	
	MVT/K/2	SE	k) SO Herhaling jaar 4	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja	
	MVT/K/4	CE	l) Leesvaardigheid	Schriftelijk	120 min	Nee			3	ja	
	MVT/K/5	SE	m) Luistervaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Bij toetsen leesvaardigheid &											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB								
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: Afsluittoets / Leestoets											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj.4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
Per periode mag er maar één toets worden herkanst.											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaat				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2025		Profiel		Onderwijs op maat		
						Klas		4		
						Leerweg		KBL		
						Theorievak		Engels		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
Leerjaar 3	MVT/K/4	CE	d) Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	Nee			Als leerjaar	ja
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Bij toetsen leesvaardigheid & schrijfvaardigheid is het toegestaan een woordenboek Engels/Nederlands.										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer:										
Eindcijfer leerjaar 3: Afsluittoets / Leestoets										

Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2025				Profiel		Onderwijs op maat				
				Keuzevak						
				Klas		4				
				Leerweg		KBL				
				Theorievak		Engels				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	MVT/K/2	SE	a) SO Unit 1	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	1	1	ja
	MVT/K/2 MVTK/3	SE	b) Basisvaardigheden Unit 1	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	1	2	ja
	MVT/K/5	CE	c) Luistervaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja
	MVT/K/4	SE	d) Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	Nee			3	ja
2	MVT/K/2	SE	e) SO Unit 2	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	2	1	ja
	MVT/K/2 MVTK/3	SE	f) Basisvaardigheden Unit 2	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	2	2	ja
	MVT/K/4	CE	g) Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 min	Nee			3	ja
3	MVT/K/6	SE	h) Spreekvaardigheid	Mondeling	3 min	Nee			2	ja
	MVT/K/2	SE	i) SO Unit 3	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja
	MVT/K/2 MVTK/3	SE	j) Basisvaardigheden Unit 3	Schriftelijk	45 min	Ja	Schriftelijk	3	2	ja
	MVT/K/2	SE	k) SO Herhaling jaar 4	Schriftelijk	15 min	Ja	Schriftelijk	3	1	ja
	MVT/K/4 MVTK/5	CE	l) Lees- en luistervaardigheid	Digitaal	60 min	Nee			3	ja
MVT/K/7	SE	m) Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	45 min	Nee			2	ja	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Bij toetsen leesvaardigheid & schrijfvaardigheid is het toegestaan een woordenboek Engels/Nederlands.										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer:										
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode										
Eindcijfer leerjaar 3: Afsluittoets / Leestoets										
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj.4) : 4										
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
Per periode mag er maar één toets worden herkanst.										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat


Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	
Keuzevak	
Klas	3
Leerweg	Gemengd Theoretische Leerweg
Theorievak	Frans

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1	K1,K2,K3	SE	aa vocabulaire+ grammatica Unité 1	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1
	V1,K1, K2, K3, K5, K7,V4,	CE	ab toets Unité 1	schriftelijk	40 min				2
	K1,K2,K3	SE	ba vocabulaire+grammatica Unité 2	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1
	V1,K1, K2, K3, K5, K7,V4,	CE	bb toets Unité 2	schriftelijk	40 min				2
	K1,K2,K3	SE	ba vocabulaire+grammatica Unité 3	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1
	V1,K1, K2, K3, K5, K7,V4,	CE	bb toets Unité 3	schriftelijk	40 min				2
2	K1,K2,K3	SE	ca vocabulaire+ grammatica Unité 4	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1
	V1,K1, K2, K3, K5, K7,V4,	CE	cb toets Unité 4	schriftelijk	40 min				2
	K1,K2,K3	SE	da vocabulaire+grammatica Unité 5	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1
	V1,K1, K2, K3, K5, K7,V4,	CE	db toets Unité 5	schriftelijk	40 min				2
	K1,K2,K3	SE	ea vocabulaire+grammatica Unité 6	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1
	V1,K1, K2, K3, K5, K7,V4,	CE	eb toets Unité 6	schriftelijk	40 min				2
		SE + CE	fa leesvaardigheid	schriftelijk	40 min	nee			2
3	K1, K2, K3	SE	ga examenvocabulaire deel 1 + 2	schriftelijk	30 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1
	K1, K2, K4	SE	ha grammatica examenstof deel 1 + 2	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1
	V1	SE + CE	ia leesvaardigheid examenvragen	schriftelijk	80 min	nee			2
	K5	SE	ja luistervaardigheid	schriftelijk	40 min	nee			1
	K6	SE	ka Spreekvaardigheid opdracht	mondeling	15 min	nee			0.5

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:

12. LOB

@ LOB

Evaluatie digitaal LOB dossier

14. Berekening Cijfer:


Periode cijfer: alle cijfers in de periode / de weging van de cijfers in de periode


Eindcijfer leerjaar3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) / 3

Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) / 4


Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) / 2


In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaat				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel				
				Keuzevak						
				Klas		4				
				Leerweg		Gemengd Theoretische Leerweg				
				Theorievak		Frans				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1	K1, K2, K3	SE	a) vocabulaire SE gemidd 1a t/m 3b + 4a t/m 6b	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1	
	K1, K2, K3	SE	b) grammatica SE	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1	
	K5	SE	c) luistervaardigheid	schriftelijk	40 min	nee			2	
	V1	CE	d) leesvaardigheid	schriftelijk	80 min	nee			2	
2	K1, K2, K3	SE	e) vocabulaire SE gemidd 7a t/m 9b + 10a t/m 12b	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1	
	K1, K2, K3	SE	f) grammatica SE	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1	
	K5	SE	g) luistervaardigheid	schriftelijk	40 min	nee			2	
	V1	CE	h) leesvaardigheid	schriftelijk	80 min	nee			2	
3	K1, K2, K3	SE	i) vocabulaire SE gemidd 13a t/m 15b + 16a t/m	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1	
	K1, K2, K3	SE	j) grammatica SE	schriftelijk	40 min	ja	schriftelijk	hele jaar	1	
	K5	SE	k) luistervaardigheid	schriftelijk	40 min	nee			2	
	V1	CE	l) leesvaardigheid	schriftelijk	120 min	nee			3	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer:										
Periode cijfer: alle cijfers in de periode / de weging van de cijfers in de periode										
Eindcijfer leerjaar3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) / 3										
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) / 4										
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) / 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel		Alle 4 profielvakken				
				Keuzevak						
				Klas		3				
				Leerweg		BBL / KBL				
				Praktijkvak		HBR				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE /BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6.Herk ansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	P/HBR/2.1 en 2.2	CE	trends en ontwikkelingen volgen en toepassen assortiment beheren productie plannen en organiseren grondstoffen tussenproducten beheren wet- en regelgeving toepassen economisch werken	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
	De keuken examineenheid P/HBR/3.1 en 3.2	CE	trends en ontwikkelingen volgen en toepassen assortiment beheren productie plannen en organiseren grondstoffen tussenproducten beheren wet- en regelgeving toepassen economisch werken	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
	Recreatie examineenheid P/HBR/4.1	CE	inspelen op belangstelling wet en regelgeving en veiligheidsvoorschriften herkennen en handhaven assisteren bij en ontwikkelen van promotionele activiteiten sociale hygiene signaleren inschakelen ondersteunende bureaus	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
	Gastheerschap examineenheid P/HBR/1	CE	bedrijfsdoelstellingen en bedrijfsformules bedrijfstypen en bedrijfsformules administratieve eb frontofficehandelingen promotionele activiteiten marketingmix menu- en drankenkaart maken en bijhouden wet- en regelgeving toepassen sociale hygiene	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
	STAGE	BG	externe en interne stage				nee		1	

10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: SE profiel HBR = (4 x meesterproef praktisch(weging 2) + 4 x meesterproef theoretisch(weging 1) + stage) / 13										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		Patisserie			
				Klas		4			
				Leerweg		BBL/KBL			
				Praktijkvak		HBR			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Patisserie	SE	Vervaardigen van diverse patisserieproducten mbv theoretische en praktische vakkennis	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. SE keuzedeel = $(\text{SE keuzevak } 1 + 2 + 3 + 4) / 4$									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		Bijzondere Keuken			
				Klas		4			
				Leerweg		BBL/KBL			
				Praktijkvak		HBR			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herk ansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	bijzondere keuken		vervaardigen van diverse recepten geïnspireerd op de buitenlandse keukens mbv theoretische en praktische vakkennis	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. SE keuzedeel = $(\text{SE keuzevak } 1 + 2 + 3 + 4) / 4$									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	
Keuzevak	Keukenspecialisatie
Klas	4
Leerweg	BBL/KBL
Praktijkvak	HBR

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herk ansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	keukenspecialisatie	SE	vervaardigen van diverse maaltijdcomponenten en samenvoegen tot 1 3-gangenmenu mbv theoretische en praktische vakkennis	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2

10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL


11. LOB


	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						


12. Berekening Cijfer:


Per keuzevak: $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$.SE keuzedeel = $(\text{SE keuzevak } 1 + 2 + 3 + 4) / 4$


**In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.**


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		Gastheerschap specialisatie			
				Klas		4			
				Leerweg		BBL/KBL			
				Praktijkvak		HBR			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herk ansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	gastheerschap specialisatie	SE	diverse serveertechnieken inclusief diverse tafelbereidingen mbv theoretische en praktische vakkennis	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
	* praktijklessen en toetsen via KW1c								
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. SE keuzedeel = $(\text{SE keuzevak } 1 + 2 + 3 + 4) / 4$									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak	traiteur				
				Klas	4				
				Leerweg	BBL/KBL				
				Praktijkvak	HBR				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE /CE /BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herk ansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-2003	traiteur	SE	uitvoeren van diverse traiteuropdrachten mbv theoretische en praktische vakkennis	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 12 = \text{SE keuzevak}$. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4 / 4									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		Brood en Banketspecialisatie			
				Klas		4			
				Leerweg		BBL/KBL			
				Praktijkvak		HBR			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE /CE /BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herk ansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	brood en banketspecialisatie	SE	Vervaardigen van diverse patisserieproducten mbv theoretische en praktische vakkennis	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. SE keuzedeel = $(\text{SE keuzevak } 1 + 2 + 3 + 4) / 4$									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Alle 4 profielvakken				
				Keuzevak					
				Klas	3				
				Leerweg	GL				
				Praktijkvak	HBR				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE /BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	De keuken exameneenheid P/HBR/3.1 en 3.2	CE	trends en ontwikkelingen volgen en toepassen assortiment beheren productie plannen en organiseren grondstoffen tussenproducten beheren wet- en regelgeving toepassen economisch werken	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2
	Gastheerschap exameneenheid P/HBR/1	CE	bedrijfsdoelstellingen en bedrijfsformules bedrijfstypen en bedrijfsformules administratieve eb frontofficehandelingen promotionele activiteiten marketingmix menu- en drankenkaart maken en bijhouden wet- en regelgeving toepassen sociale hygiene	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2
	STAGE	BG	externe stage bij alle profieldelen een cijferkolom			nee			1
			interne stage bij alle profieldlen een cijferkolom			nee			1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: SE profiel HBR = (2 x meesterproef praktisch(weging 2) + 2 x meesterproef theoretisch(weging 1) + stage) / 7 Combinatie cijfer = (2 x SE Profielcijfer + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) / 4									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel							
				Keuzevak		Patisserie					
				Klas		3 en/of 4 GL					
				Leerweg		GL					
				Praktijkvak		HBR					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging		
1-2-3	Patisserie	SE	Vervaardigen van diverse patisserieproducten mbv theoretische en praktische vakkennis	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2		
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL											
11. LOB											
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier								
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: (meesterproef praktisch(weging 2) + meesterproef theoretisch(weging 1)) / 3 = SE keuzevak. Combinatie cijfer = (2 x SE Profielcijfer + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) / 4											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		Keukenspecialisatie			
				Klas		3 en/of 4 GL			
				Leerweg		GL			
				Praktijkvak		HBR			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herk ansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	keukenspecialisatie	SE	vervaardigen van diverse maaltijdcomponenten en samenvoegen tot 1 3-gangenmenu mbv theoretische en praktische vakkennis	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: (meesterproef praktisch(weging 2) + meesterproef theoretisch(weging 1)) / 3 = SE keuzevak. Combinatie cijfer = (2 x SE Profielcijfer + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) / 4									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		Gastheerschap specialisatie			
				Klas		3 en/of 4 GL			
				Leerweg		GL			
				Praktijkvak		HBR			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herk ansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	gastheerschap specialisatie	SE	diverse serveertechnieken inclusief diverse tafelbereidingen mbv theoretische en praktische vakkennis	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
	* praktijklessen en toetsen via KW1c								
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: (meesterproef praktisch(weging 2) + meesterproef theoretisch(weging 1)) / 3 = SE keuzevak. Combinatie cijfer = (2 x SE Profielcijfer + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) / 4									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat


Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	
Keuzevak	traiteur
Klas	3 en/of 4 GL
Leerweg	GL
Praktijkvak	HBR


1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herk ansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-2003	traiteur	SE	uitvoeren van diverse traiteur opdrachten mbv. Theoretische en praktische vakkennis	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	40 min. 320 min.	ja nee	digitaal	binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
	* praktijklessen en toetsen via KW1c								


12. Berekening Cijfer:


Per keuzevak: meesterproef praktisch(weging 2) + meesterproef theoretisch(weging 1) / 3 = SE keuzevak.


Combinatie cijfer = 2 x SE Profielcijfer + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 / 4


**In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.**


de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel		Alle 4 profielvakken		
					Keuzevak				
					Klas		3		
					Leerweg		BBL / KBL		
					Praktijkvak		BWI		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / verplichte stof eindtermen SE / CE /BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Bouwproces en bouwvoorbereiding. exameneenheid P/BWI/1.1 t/m 1.3	CE	kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven. Ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening. Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekening	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min.	ja nee	digitaal / papier	Periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
	Bouwen vanaf de fundering. exameneenheid P/BWI/2.1 t/m 2.4	CE	aan de hand van werktekingen eenvoudige funderingsbekistingen maken. Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen. Isolatiemateriaal verwerken. Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min.	ja nee	digitaal / papier	Periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
	Hout en meubelverbindingen. exameneenheid P/BWI/3.1 en 3.2	CE	aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen. Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min.	ja nee	digitaal / papier	Periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
	Design en decoratie exameneenheid P/BWI/4.1 t/m 4.4	CE	aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal. Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken. Aan de hand van een ontwerp en werktekingen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal. een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min.	ja nee	digitaal / papier	Periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
	STAGE	BG	externe en interne stage			nee			1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: SE profiel BWI = 4 x meesterproef praktisch(weging 2) + 4 x meesterproef theoretisch(weging 1) + stage / 13									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


de overlaat				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel				
						Keuzevak		Bijzonder metselwerk (1214)		
						Klas		4		
						Leerweg		BBL/KBL		
						Praktijkvak		BWI		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Bijzondermetselwerk. exameneenheid K/BWI/10.1 t/m 10.3	SE	Bijzondere metsel- en lijmwerken voorbereiden. Bijzondere metsel- en lijmwerken tekenen en berekenen Bijzondere metsel- en lijmwerken uitvoeren.	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: 1 x meesterproef praktisch (weging 2) + 1 x meesterproef theoretisch (weging 1) / 3 = SE keuzevak. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = 4x meesterproef praktisch (weging 2)+ 4x meesterproef theoretisch (weging 1) + Stage / 14										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel				
						Keuzevak		Circulair en duurzaam bouwen (1232)		
						Klas		4		
						Leerweg		BBL/KBL		
						Praktijkvak		BWI		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Circulair en duurzaam bouwen exameeneenheid K/BWI/23.1 t/m 23.3	SE	De principes, kenmerken en eigenschappen van circulair en duurzaam bouwen herkennen, benoemen, omschrijven en controleren Een product/interieurelement ontwerpen en maken door gebruik te maken van circulaire materialen Constructies ontwerpen, maken en samenstellen waarbij rekening gehouden wordt met duurzame en circulaire uitgangspunten	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} + \text{Stage} / 14$										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel				
				Keuzevak		Daken en kapconstructie van hout (1225)				
				Klas		4				
				Leerweg		BBL/KBL				
				Praktijkvak		BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Daken en kapconstructies van hout examineenheid K/BWI/7.1 t/m 7.3	SE	werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies constructies maken voor platte daken en de dakrand afwerken constructies maken voor hellende daken, afdichten en afwerken	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: 1 x meesterproef praktisch (weging 2) + 1 x meesterproef theoretisch (weging 1) / 3 = SE keuzevak. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = 4x meesterproef praktisch (weging 2)+ 4x meesterproef theoretisch (weging 1) + Stage / 14										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel				
				Keuzevak		Interieurbouw, stands en betimmeringen (1208)				
				Klas		4				
				Leerweg		BBL/KBL				
				Praktijkvak		BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Interieurbouw, stands en betimmeringen exameneenheid K/BWI/4.1 en 4.2	SE	eenvoudige kasten en opbergssystemen ontwerpen en maken betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: 1 x meesterproef praktisch (weging 2) + 1 x meesterproef theoretisch (weging 1) / 3 = SE keuzevak. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4 + stage SE keuzedeel = 4x meesterproef praktisch (weging 2) + 4x meesterproef theoretisch (weging 1) + Stage / 14										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	Interieurontwerp en -design (1223) 4 BBL/KBL BWI					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Interieurontwerp en -design exameeneenheid K/BWI/19.1 t/m 19.5	SE	een interieur ontwerpen interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren een digitaal bestand opmaken, printen en monteren	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$ SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} + \text{Stage} / 14$									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel				
						Keuzevak		Meubelmaken (1220)		
						Klas		4		
						Leerweg		BBL/KBL		
						Praktijkvak		BWI		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Meubelmaken exameneenheid K/BWI/16.1 en 16.2	SE	de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden meubels maken van hout en plaatmateriaal	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: 1 x meesterproef praktisch (weging 2) + 1 x meesterproef theoretisch (weging 1) / 3 = SE keuzevak. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = 4x meesterproef praktisch (weging 2) + 4x meesterproef theoretisch (weging 1) + Stage / 14										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel				
				Keuzevak		Meubelstofferen voor het VMBO (1231)				
				Klas		4				
				Leerweg		BBL/KBL				
				Praktijkvak		BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Meubelstofferen voor het VMBO exameneenheid K/BWI/24.1 t/m 24.5	SE	oriëntatie op het beroep van meubelstoffeerder werkzaamheden voorbereiden voor het stofferen van meubels meubels demonteren vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen gestoffeerde meubels afwerken en opleveren	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: 1 x meesterproef praktisch (weging 2) + 1 x meesterproef theoretisch (weging 1) / 3 = SE keuzevak. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = 4x meesterproef praktisch (weging 2) + 4x meesterproef theoretisch (weging 1) + Stage / 14										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel			
						Keuzevak		Onderhoud schilderwerk (1218)	
						Klas		4	
						Leerweg		BBL/KBL	
						Praktijkvak		BWI	
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Onderhoud schilderwerk exameneenheid K/BWI/14.1 t/m 14.3	SE	houtachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan en onderhoudsplan opstellen en uitvoeren steenachtige ondergronden beoordelen en een behandelplan en onderhoudsplan opstellen en uitvoeren metaalachtige en kunststoffen ondergronden beoordelen, voorbehandelen, repareren en afwerken	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL									
11. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: 1 x meesterproef praktisch (weging 2) + 1 x meesterproef theoretisch (weging 1) / 3 = SE keuzevak. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = 4x meesterproef praktisch (weging 2) + 4x meesterproef theoretisch (weging 1) + Stage / 14									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


de overlaat 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel				
				Keuzevak		Schilderen van hout- en steenachtige				
				Klas		4				
				Leerweg		BBL/KBL				
				Praktijkvak		BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden exameneenheid K/BWI/3.1 en 3.2	SE	houtachtige ondergronden schilderen en afwerken steenachtige ondergronden schilderen en afwerken	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} + \text{Stage} / 14$										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel				
				Keuzevak		schoonmetselwerk (1206)				
				Klas		4				
				Leerweg		BBL/KBL				
				Praktijkvak		BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Schoonmetselwerk exameneenheid K/BWI/2.1 en 2.2	SE	constructieve oplossingen in halfsteens muren maken metselwerk uitvoeren	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: 1 x meesterproef praktisch (weging 2) + 1 x meesterproef theoretisch (weging 1) / 3 = SE keuzevak. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = 4x meesterproef praktisch (weging 2) + 4x meesterproef theoretisch (weging 1) + Stage / 14										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel				
						Keuzevak		Tegelzetten voor het VMBO (1230)		
						Klas		4		
						Leerweg		BBL/KBL		
						Praktijkvak		BWI		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Tegelzetten voor het VMBO exameneenheid K/BWI/21.1 t/m 21.4	SE	voorbehandelen van de ondergrond en veilig werken uitvoeren van eenvoudig wandtegelwerk uitvoeren van eenvoudig vloertegelwerk uitvoeren van diverse snijwerk	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} + \text{Stage} / 14$										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel				
						Keuzevak		Wandafwerking (1216)		
						Klas		4		
						Leerweg		BBL/KBL		
						Praktijkvak		BWI		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Wandafwerking exameneenheid K/BWI/12.1 t/m 12.4	SE	een dunpleister aanbrengen aanbrengen gipspleister op metselwerk en afwerken met sierpleister aanbrengen sierpleister met figuur en stucstop op dunpleister aanbrengen van behang	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} + \text{Stage} / 14$										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel				
						Keuzevak		Wonen en design (1721)		
						Klas		4		
						Leerweg		BBL/KBL		
						Praktijkvak		BWI		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Wonen en design. exameneenheid K/BWI/10.1 t/m 10.3	SE	werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-) stoffeerder/meubelmaker ten aanzien van: het bedenken van een woonstijlconcept het ontwerpen van een sample passend bij een woonstijlconcept het toepassen van stoffeer- en bewerktechnieken t.b.v. een sample	Meesterproef: theoretisch: praktisch:	480 min	ja nee	digitaal / papier	periode 1,2,3 binnen 2 weken na eerste toets	1 2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: $1 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 1 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} / 3 = \text{SE keuzevak}$. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4+ stage SE keuzedeel = $4 \times \text{meesterproef praktisch (weging 2)} + 4 \times \text{meesterproef theoretisch (weging 1)} + \text{Stage} / 14$										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel				
				Keuzevak		Stage				
				Klas		4				
				Leerweg		BBL/KBL				
				Praktijkvak		BWI				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	verplichte stof SE / CE / BG	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Stage: in de route gekozen door de leerling	BG	De leerling loopt stage bij 1 of 2 bedrijven in totaal circa 15 weken om zo ervaring op te doen in het bedrijfstak waar hun voorkeur bij ligt. Ze mogen dus bij elk bedrijf stage lopen binnen de techniek			Nee			2	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenkaart, rekenmachine en woordenboek NL										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per keuzevak: 1 x meesterproef praktisch (weging 2) + 1 x meesterproef theoretisch (weging 1) / 3 = SE keuzevak. SE keuzedeel = SE keuzevak 1 + 2 + 3 + 4 + stage SE keuzedeel = 4x meesterproef praktisch (weging 2) + 4x meesterproef theoretisch (weging 1) + Stage / 14										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	PIE/BWI (Besturen en automatiseren)
Keuzevak	
Klas	3
Leerweg	Basis/KBL
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1,2,3	<i>praktijk/theorie behorende bij module 3, Besturen en automatiseren P/PIE/3.1 t/m P/PIE/3.3</i>			P/D	240 min,	alleen theorie	D	1-2	1
	P/PIE/3.1 in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen.	CE	Een pneumatische schakeling opbouwen. Een programmeerbaar relais aansluiten en een programma invoeren. Sensoren en actuatoren kiezen en aansluiten. Een regelsysteem opbouwen, aansluiten en testen. Een domotica-installatie opbouwen, aansluiten en testen. Storingen en fouten zoeken en verhelpen in de opgebouwde schakeling. Metingen uitvoeren aan een besturingsinstallatie. Een verslag maken en de resultaten presenteren						
	P/PIE/3.2 in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	CE	Metingen uitvoeren aan een elektrische schakeling. Eenvoudige berekeningen aan elektrische schakelingen uitvoeren. Universeelmeters en tweepolige spanningstester instellen en aansluiten. Eenvoudige berekeningen maken met de verkregen meetgegevens en deze met tabellen en grafieken weergeven in een meetrapport. Het meetrapport presenteren						

P/PIE/3.3 een automatische besturing van een proces realiseren en testen	CE	Besturingscomponenten plaatsen aan de hand van een opstellingstekening. De besturingscomponenten bedraden en aansluiten aan de hand van een bedradingstekening. Een programma invoeren in een programmeerbaar relais. De automatische besturing testen. De automatische besturing demonstreren en presenteren						
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:								
11. LOB								
@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer:								
Per profielvak/ keuzevak:								
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2) : 2 = SE profielvakken								
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4 + SE keuzevak 5 + SE keuzevak 6): 6 = Eindcijfer keuzevakken								
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.								

de overlaaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

de overlaaat				Profiel	PIE, (installeren en monteren)					
				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	BBL/KBL					
				Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	<i>praktijk/theorie behorende bij module 4, installeren en monteren P/PIE 4.1 t/m 4.2</i>			P/D	240 min.	alleen theorie	D	3-4	1	
1,2,3	P/PIE/4.1 een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.	CE	Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren. Gangbare installatiebuis bewerken. Gangbare installatiebuis, inclusief de appendages en kranen verbinden en aanleggen. Sanitaire kunststof afvoerleidingen verbinden en aanleggen. De buisinstallatie beproeven op werking en dichtheid. Beugelmateriaal toepassen. Sanitaire toestellen herkennen en aansluiten. Sanitaire appendages toepassen							
	<i>P/PIE/4.2 een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.</i>	CE	Installatietekeningen en schema's lezen en interpreteren. Het leidingnet van een huisinstallatie aanleggen, bedraden en aflassen. Voor een basislichtschakeling schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten. Verlichtingsarmaturen voor een huisinstallatie aansluiten en afmonteren. Elektrische huishoudelijke verbruikstoestellen aansluiten. Een huisinstallatie met huishoudelijke toestellen in bedrijf stellen. Fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen en installatietekeningen. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat							

10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:

11. LOB

@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
-------	----	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

12. Berekening Cijfer:

Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak


Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken

(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken

Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken

In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.

Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	PIE, (bewerken en verbinden van materialen) 3 BBL/KBL					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	<i>praktijk/theorie behorende bij module 2, bewerken en verbinden van materialen P/PIE 2.1 t/m 2.2</i>			P/D	240 min.	alleen theorie	D	3-4	1	
	P/PIE/2.1 producten maken door vervormen en scheiden van materialen.	CE	van een driedimensionaal product een uitslag maken. Een uitslag overnemen op plaatwerk. Een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en plaathoescharen. Buis en profielen buigen. Buiggereedschap, zetbank en vingerzetbank instellen en gebruiken. Buigvolgorde bepalen van dunne plaat en ronde buis							
	P/PIE/2.2 onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening	CE	onderdelen samenstellen door middel van MAG-hechtlassen en puntlassen. Onderdelen samenstellen door middel van schroef-, klem- en lijmverbindingen. Samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering							
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer:										
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	PIE
Keuzevak	CNC techniek K/PIE/9
Klas	4
Leerweg	Kader
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/9</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/9</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1,2,3	<i>Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden Een CNC machine gebruiksklaar maken Een machine productieklaar maken en bedienen Materialen met een CNC machine bewerken Vervaardigde producten meten en controleren en uitgevoerde werkzaamheden afronden</i>	SE	Bestaande CNC programma's oproepen. Een nieuw CNC programma maken, voor uitwendig, radius, conus cilindrisch en schroefdraad Een CNC programma wijzigen. Een CNC programma archiveren. CNC programma's installeren in de besturing van de CNC machine. De functie en het doel van een CNC machine benoemen Een CNC machine starten en het bewerkingsproces bewaken Veiligheidseisen toepassen die gelden voor het gebruik van deze machines en gereedschappen Materiaal inzetten, stellen en spannen. Werkstukken omspannen Werkstukken uitnemen Snijgereedschappen selecteren, spannen en wisselen Spangereedschappen selecteren en plaatsen Hulpgereedschappen plaatsen Lasten aanslaan Lasten transporteren Risico's bij het gebruik van de verschillende machines en gereedschappen inschatten een tekening lezen De eigenschappen van gebruikte materialen noemen Het verspaningsproces bewaken Een productie stoppen voor het uitvoeren van (tussen) controles Efficiënt werken						

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	PIE
Keuzevak	CNC techniek K/PIE/9
Klas	4
Leerweg	BBL
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/9</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/9</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1,2,3	<i>Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden Een CNC machine gebruiksklaar maken Een machine productieklaar maken en bedienen Materialen met een CNC machine bewerken Vervaardigde producten meten en controleren en uitgevoerde werkzaamheden afronden</i>	SE	Bestaande CNC programma's oproepen. Een nieuw CNC programma maken, voor uitwendig, radius, conus cilindrisch en schroefdraad Een CNC programma wijzigen. Een CNC programma archiveren. CNC programma's installeren in de besturing van de CNC machine. De functie en het doel van een CNC machine benoemen Een CNC machine starten en het bewerkingsproces bewaken Veiligheidseisen toepassen die gelden voor het gebruik van deze machines en gereedschappen Materiaal inzetten, stellen en spannen. Werkstukken omspannen Werkstukken uitnemen Snijgereedschappen selecteren, spannen en wisselen Spangereedschappen selecteren en plaatsen Hulpgereedschappen plaatsen Lasten aanslaan Lasten transporteren Risico's bij het gebruik van de verschillende machines en gereedschappen inschatten een tekening lezen De eigenschappen van gebruikte materialen noemen Het verspaningsproces bewaken Een productie stoppen voor het uitvoeren van (tussen) controles Efficiënt werken						

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

				Profiel	PIE					
				Keuzevak	Duurzame energie K/PIE/5					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	<i>Praktijktheorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/5</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/5</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	<i>Een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van duurzame energietechnieken en de uitkomst presenteren Met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak Met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pv panelen en het werk voorbereiden Met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren Een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler Metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in een advies</i>	SE	Het nut en de noodzaak van duurzame energie uitleggen De begrippen People, Planet, en Profit uitleggen Zijn eigen bijdrage aan duurzaamheid benoemen Principes voor het opwekken van duurzame energie, zoals bijvoorbeeld pv panelen, warmtepomp, warmte-kracht-koppeling (micro wkk) Urban wind (kleinschalige particuliere toepassingen) en brandstofcellen omschrijven Energiebesparende maatregelen, zoals bijvoorbeeld LED verlichting en de slimme meter, in en om huis onderzoeken en omschrijven De uitkomsten van een eenvoudig onderzoek over duurzame energietechnieken presenteren Een bestaand dak opmeten met behulp van een bouwtekening Met behulp van een bestaande bouwtekening een daktekening maken met daarop pv-panelen							
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										

Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken

(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken

Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken

**In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.**

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	PIE					
				Keuzevak	Duurzame energie K/PIE/5					
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/5</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/5</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	<i>Een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van duurzame energietechnieken en de uitkomst presenteren Met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak Met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pv panelen en het werk voorbereiden Met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren Een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler Metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in een advies</i>	SE	Het nut en de noodzaak van duurzame energie uitleggen De begrippen People, Planet, en Profit uitleggen Zijn eigen bijdrage aan duurzaamheid benoemen Principes voor het opwekken van duurzame energie, zoals bijvoorbeeld pv panelen, warmtepomp, warmte-kracht-koppeling (micro wkk) Urban wind (kleinschalige particuliere toepassingen) en brandstofcellen omschrijven Energiebesparende maatregelen, zoals bijvoorbeeld LED verlichting en de slimme meter, in en om huis onderzoeken en omschrijven De uitkomsten van een eenvoudig onderzoek over duurzame energietechnieken presenteren Een bestaand dak opmeten met behulp van een bouwtekening Met behulp van een bestaande bouwtekening een daktekening maken met daarop pv-panelen							

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	PIE					
				Keuzevak	Koudetechniek K/PIE/16					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/16</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/16</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	<i>Basisprincipes en de hoofdcomponenten van de koudetechniek benoemen en uitleggen. (Sleutelbegrippen) Tekeningen en schema's van koude technische installaties lezen, meetgegevens vastleggen, omrekenen en interpreteren. Bewerkingen uitvoeren aan verschillende soorten materialen ten behoeve van een koude technische installatie onderdelen ten behoeve van een koude technische installatie samenstellen, monteren en installeren, aan de hand van een werktekening. Een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut, noodzaak en toepassingen van koudetechniek en de uitkomsten daarvan te presenteren</i>	SE	De vier hoofdcomponenten uit de koudetechniek herkennen en benoemen. Het basisprincipe – de kringloop – van koudetechniek uitleggen. Een bouwkundige tekening of schets lezen en hierop leidingen en leidingonderdelen van koudetechnische installaties herkennen. Een werktuigbouwkundige tekening of schets lezen en hierop de koudetechnische leidingdelen en details herkennen. Werktuigbouwkundige exploded view tekeningen lezen en de aanwijzingen daarin toepassen bij monteren van componenten en het maken van leidingverbindingen. Eigenschappen, toepassingen en handelsvormen noemen van koperen buis, kunststof buis, kabels en kabelgoten welke bij koudetechnische installaties worden toegepast. Meetgegevens vastleggen in een verslag en deze toelichten. Schriftelijk of elektronisch opgeslagen gegevens opzoeken. koperen- en kunststof buizen afkorten door middel van een gangbare methode. In- en uitwendige bramen van koperen- en kunststof buizen verwijderen. Een koperen koelleiding buigen met behulp van een buigtang en buigblok. Trompverbindingen vervaardigen in een koperen koelleiding met de diameters ¼”, 3/8”, ½”, en 5/8” en deze samenstellen en monteren. Koperen buisdelen verbinden met gebruikmaking van zelf te vervaardigen flare verbindingen, in de maten ¼”, 3/8”, ½”, en 5/8” Verbindingen in een koperen koelleiding voorbereiden en hardsolderen.							

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:

12. LOB

@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							

13. Berekening Cijfer:

Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak

Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken

(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken

Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken

In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	PIE					
				Keuzevak	Koudetechniek K/PIE/16					
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	<i>Praktijktheorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/16</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/16</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	<i>Basisprincipes en de hoofdcomponenten van de koudetechniek benoemen en uitleggen. (Sleutelbegrippen) Tekeningen en schema's van koude technische installaties lezen, meetgegevens vastleggen, omrekenen en interpreteren. Bewerkingen uitvoeren aan verschillende soorten materialen ten behoeve van een koude technische installatie onderdelen ten behoeve van een koude technische installatie samenstellen, monteren en installeren, aan de hand van een werktekening. Een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut, noodzaak en toepassingen van koudetechniek en de uitkomsten daarvan te presenteren</i>	SE	De vier hoofdcomponenten uit de koudetechniek herkennen en benoemen. Het basisprincipe – de kringloop – van koudetechniek uitleggen. Een bouwkundige tekening of schets lezen en hierop leidingen en leidingonderdelen van koudetechnische installaties herkennen . Een werktuigbouwkundige tekening of schets lezen en hierop de koudetechnische leidingdelen en details herkennen. Werktuigbouwkundige exploded view tekeningen lezen en de aanwijzingen daarin toepassen bij monteren van componenten en het maken van leidingverbindingen. Eigenschappen, toepassingen en handelsvormen noemen van koperen buis, kunststof buis, kabels en kabelgoten welke bij koudetechnische installaties worden toegepast. Meetgegevens vastleggen in een verslag en deze toelichten. Schriftelijk of elektronisch opgeslagen gegevens opzoeken. koperen- en kunststof buizen afkorten door middel van een gangbare methode. In- en uitwendige bramen van koperen- en kunststof buizen verwijderen. Een koperen koelleiding buigen met behulp van een buigtang en buigblok. Trompverbindingen vervaardigen in een koperen koelleiding met de diameters ¼”, 3/8”, ½”, en 5/8” en deze samenstellen en monteren. Koperen buisdelen verbinden met gebruikmaking van zelf te vervaardigen flare verbindingen, in de maten ¼”, 3/8”, ½”, en 5/8” Verbindingen in een koperen koelleiding voorbereiden en hardsolderen.							

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	PIE
Keuzevak	Machinebouw-verspanen K/PIE/20
Klas	4
Leerweg	BBL
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/20</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/20</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1-2-3	met behulp van een aangeleverd 3D part een werktekening maken en 2D, werkstukken produceren door middel van verspanende bewerkingen. Werkvoorbereiding met daarin de bewerkingsstappen uitvoeren. Machines instellen en voorbereiden. Verspanende gereedschappen selecteren en instellen. Machineonderdelen produceren door middel van verspanen. Verschillende machineonderdelen assembleren tot een compleet product		Een ontwerp, met behulp van CAD met name 2D en 3D, voor een verspaningsmachine maken. Stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's. Aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken. Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren. Werkvoorbereiding met de verschillende bewerkingsstappen voor verspanende bewerkingen uitvoeren. Een keuze maken tussen de verschillende snijgereedschappen en materialen in relatie tot de gebruikte materialen. De juiste gereedschappen selecteren voor de bewerking. de geselecteerde gereedschappen afstellen met behulp van boltaster middelpuntzoeker, nonius en digitale uitlezing op de machine. Het juiste toerental op de machine instellen. onderdelen vervaardigen op een verspaningsmachine. Maatregelen treffen op het moment dat de oppervlakte eisen niet worden gehaald of wanneer er vreemde geluiden ontstaan tijdens het verspanen. Een compleet product volgens tekening samenstellen. Bij het samenstellen van een compleet product gebruik maken van de juiste montagegereedschappen.						

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:

12. LOB

@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
-------	----	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

13. Berekening Cijfer:

Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak

Schootexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken

(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken

Schootexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken

**In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.**

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	PIE
Keuzevak	Machinebouw-verspanen K/PIE/20
Klas	4
Leerweg	KBL
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/20</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/20</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1-2-3	met behulp van een aangeleverd 3D part een werktekening maken en 2D, werkstukken produceren door middel van verspanende bewerkingen. Werkvoorbereiding met daarin de bewerkingsstappen uitvoeren. Machines instellen en voorbereiden. Verspanende gereedschappen selecteren en instellen. Machineonderdelen produceren door middel van verspanen. Verschillende machineonderdelen assembleren tot een compleet product		Een ontwerp, met behulp van CAD met name 2D en 3D, voor een verspaningsmachine maken. Stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's. Aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken. Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren. Werkvoorbereiding met de verschillende bewerkingsstappen voor verspanende bewerkingen uitvoeren. Een keuze maken tussen de verschillende snijgereedschappen en materialen in relatie tot de gebruikte materialen. De juiste gereedschappen selecteren voor de bewerking. de geselecteerde gereedschappen afstellen met behulp van boltaster middelpuntzoeker, nonius en digitale uitlezing op de machine. Het juiste toerental op de machine instellen. onderdelen vervaardigen op een verspaningsmachine. Maatregelen treffen op het moment dat de oppervlakte eisen niet worden gehaald of wanneer er vreemde geluiden ontstaan tijdens het verspanen. Een compleet product volgens tekening samenstellen. Bij het samenstellen van een compleet product gebruik maken van de juiste montagegereedschappen.						
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						

13. Berekening Cijfer:

Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak

Schootexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken

(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken

Schootexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken

**In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.**

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024- 2026

Profiel	PIE
Keuzevak	Nutsvoorzieningen K/PIE/15
Klas	4
Leerweg	BBL
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	<i>Praktijktheorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/15</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/15</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1-2-3	<i>Een elektriciteitsaansluiting maken van buiten tot in een meterkast. Data-aansluitingen maken van buiten tot in een meterkast. Een aardgasaansluiting maken van buiten tot aan een gasmeter . in een meterkast Een drinkwataersluiting maken vanuit buiten tot aan een watermeter in een meterkast. Een lantaarnpaal aansluiten op een elektriciteitsnet</i>	SE	Een schematekening en installatieschema lezen met daarin een indeling van aansluitingen voor een meterkast Een materiaallijst maken Een planning maken Een meterkastplaat plaatsen en daarin de juiste aansluitingen aangeven en gebruiken Een aftakking (wikkelmof) maken vanuit een elektriciteitsnet met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een (gesimuleerde) huisaansluiting maken op het elektriciteitsnet in een meterkast. Een aftakking maken vanuit verschillende datanetwerken met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een huisaansluiting maken op een datanetwerk in een meterkast. een dienstleiding maken vanuit een aardgashoofdleiding met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een dienstleiding aansluiten op een gasmeter in een meterkast. een dienstleiding maken vanuit een drinkwaterhoofdleiding met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een dienstleiding aansluiten op een watermeter in een meterkast1. een aftakking maken op een elektriciteitsnet met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een lantaarnpaal aansluiten op een elektriciteitsnet met						

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:

12. LOB

	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						

13. Berekening Cijfer:

Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak

Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken

(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken

Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken

In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaat





Programma van Toetsing & Afsluiting 2024- 2026

Profiel	PIE
Keuzevak	Nutsvoorzieningen K/PIE/15
Klas	4
Leerweg	KBL
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/15</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/15</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1-2-3	<i>Een elektriciteitsaansluiting maken van buiten tot in een meterkast. Data-aansluitingen maken van buiten tot in een meterkast. Een aardgasaansluiting maken van buiten tot aan een gasmeter . in een meterkast Een drinkwateraansluiting maken vanuit buiten tot aan een watermeter in een meterkast. Een lantaarmpaal aansluiten op een elektriciteitsnet</i>	SE	Een schematekening en installatieschema lezen met daarin een indeling van aansluitingen voor een meterkast Een materiaallijst maken Een planning maken Een meterkastplaat plaatsen en daarin de juiste aansluitingen aangeven en gebruiken Een aftakking (wikkelmof) maken vanuit een elektriciteitsnet met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een (gesimuleerde) huisaansluiting maken op het elektriciteitsnet in een meterkast. Een aftakking maken vanuit verschillende datanetwerken met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een huisaansluiting maken op een datanetwerk in een meterkast. een dienstleiding maken vanuit een aardgashoofdleiding met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een dienstleiding aansluiten op een gasmeter in een meterkast. een dienstleiding maken vanuit een drinkwaterhoofdleiding met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een dienstleiding aansluiten op een watermeter in een meterkast1. een aftakking maken op een elektriciteitsnet met inachtneming van veiligheidseisen en voorschriften Een lantaarmpaal aansluiten op een elektriciteitsnet met						
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier						

13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat				Profiel	PIE					
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024- 2026				Keuzevak	Praktisch Booglassen K/PIE/8					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/8</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/8</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden. Lasnaden van lasverbindingen voorbereiden. Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden	SE	werktekeningen lezen en interpreteren, lasmethoden beschrijven, schetsen maken ter voorbereiding van het lasproces. een lasmachine instellen. Functie en doel van de verschillende parameters van de lasmachine benoemen lasapparatuur bedienen, aftekenmarkeringen aanbrengen op werkstukonderdelen. Onderdelen samenstellen en hechten de veiligheidseisen die gelden voor het gebruik van lasmachines en gereedschappen toepassen. Onderhands booglassen, Passende maatregelen ten aanzien van materiaalgedrag uitvoeren, materialen efficiënt gebruiken. Mogelijke risico's bij het gebruik van de verschillende machines en gereedschappen inschatten. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.							
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schooalexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schooalexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024- 2026				Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	PIE Praktisch Booglassen K/PIE/8 4 KBL					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/8</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/8</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden. Lasnaden van lasverbindingen voorbereiden. Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden	SE	werktekeningen lezen en interpreteren, lasmethoden beschrijven, schetsen maken ter voorbereiding van het lasproces. een lasmachine instellen. Functie en doel van de verschillende parameters van de lasmachine benoemen lasapparatuur bedienen, . aftekenmarkeringen aanbrengen op werkstukonderdelen. Onderdelen samenstellen en hechten de veiligheidseisen die gelden voor het gebruik van lasmachines en gereedschappen toepassen. Onderhands booglassen, Passende maatregelen ten aanzien van materiaalgedrag uitvoeren, materialen efficiënt gebruiken. Mogelijke risico's bij het gebruik van de verschillende machines en gereedschappen inschatten. vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.							
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat





Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

de overlaat				Profiel	PIE					
				Keuzevak	Robotica K/D&P/2					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/D&P/2</i>	SE	<i>Deeltaken van K/D&P/2</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	<i>Oriëntatie op moderne technische toepassingen Eenvoudige schakelingen bouwen. Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren.</i>	SE	Moderne technische toepassingen in verschillende sectoren herkennen en benoemen. Voor- en nadelen benoemen van moderne technische toepassingen (denk aan robotica en domotica). Technische tekeningen en schema's lezen en interpreteren. Aan de hand van technische tekeningen elektronische schakelingen bouwen en testen. Schakelingen presenteren en de werking uitleggen. Mogelijkheden van robotica-toepassingen benoemen. De wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren. Een eenvoudige robotica toepassing in proceshandelingen opsplitsen. Op basis van instructies de geprogrammeerde proceshandelingen uitvoeren. De opdracht door een robot laten uitvoeren. De opdracht opleveren aan de opdrachtgever door middel van een presentatie.							
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat				Profiel	PIE					
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak	Robotica K/D&P/2					
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/D&P/2</i>	SE	<i>Deeltaken van K/D&P/2</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	<i>Oriëntatie op moderne technische toepassingen Eenvoudige schakelingen bouwen. Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren.</i>	SE	Moderne technische toepassingen in verschillende sectoren herkennen en benoemen. Voor- en nadelen benoemen van moderne technische toepassingen (denk aan robotica en domotica). Technische tekeningen en schema's lezen en interpreteren. Aan de hand van technische tekeningen elektronische schakelingen bouwen en testen. Schakelingen presenteren en de werking uitleggen. Mogelijkheden van robotica-toepassingen benoemen. De wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren. Een eenvoudige robotica toepassing in proceshandelingen opsplitsen. Op basis van instructies de geprogrammeerde proceshandelingen uitvoeren. De opdracht door een robot laten uitvoeren. De opdracht opleveren aan de opdrachtgever door middel van een presentatie.							
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 de overlaet				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel		PIE	
				Keuzevak		Plaat- en constrictiewerken K/PIE/1			
				Klas		4			
				Leerweg		BBL			
				Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1-2-3	Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/1	SE	Deeltaken van K/PIE/1	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
	Werzaamheden voorbereiden machine en gereedschappen in- en afstellen materialen bewerken en vervormen verbinden van onderdelen en deelproducten meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden	CE	uitslagen op plaatwerk overbrengen buig-werkvolgorde bepalen voor eenvoudige producten. zaagmachine, slagschaar, uithoekschaar en buigapparatuur instellen, met name een zetbank en een kantbank de veiligheidseisen die gelden voor het gebruik van machines en gereedschappen toepassen een tekening lezen. Een product van plaat en constructie materiaal vervaardigen. onderdelen snel, accuraat en precies volgens de werkopdracht verbinden, zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen metingen en controles uitvoeren van gemaakte producten meetrapporten invullen en daaruit conclusies trekkn.						
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaait 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel	PIE			
						Keuzevak	Booglasprocessen K/PIE/2			
						Klas	4			
						Leerweg	BBL			
						Praktijkvak				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/2</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/2</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	De werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructies tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften machines en gereedschappen in- en afstellen. Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.	CE	Lasapparatuur afstellen met gebruikmaking van de benodigde parameters. Veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur in acht nemen De benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken. Onderdelen van een werkstuk volgens gestelde eisen aan elkaar hechten. Controle uitvoeren op de maatvoering en kwaliteit van de lasopening. De lasvolgorde bepalen van een product voor de te volgen procedure en werkwijze een plan van aanpak opstellen.							
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
11. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer:										
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	PIE				
				Keuzevak	Klimaattechnologie K/PIE/3				
				Klas	4				
				Leerweg	BBL				
				Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/3</i> een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren. Leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen. Een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen. Metingen met infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energiebesparende oplossingen Weersafhankelijke regeling op CV-ketel installeren en regelen.	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/3</i> Een tekening lezen van een verwarmingsinstallatie en daar een plan van aanpak voor maken. <i>Aan de hand van een installatietekening een materialenstaat maken. Standaard beugels, bevestigings- en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en toestellen aanbrengen. Dunwandig stalen leidingen en meerlagenbuis voor een verwarmingsinstallatie bewerken en verbinden Een vloer aanleggen.</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


de overlaat





Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026


de overlaat				Profiel	PIE				
				Keuzevak	Duurzame energie K/PI/5				
				Klas	4				
				Leerweg	BBL				
				Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/5</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/5</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1-2-3	Een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van duurzame energietechnieken en de uitkomst presenteren. Met behulp van een bouwtekening pv-panels intekenen op een bestaand dak. Met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeringen maken voor pv-panels en het werk voorbereiden. Met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panels monteren. Een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler. Metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken	CE	Principes voor het opwekken van duurzame energie, zoals bijvoorbeeld pv-panels, warmtepomp, warmte -kracht -koppeling (micro wkk) Urban wind (kleinschalige particuliere toepassingen) en brandstofcellen omschrijven. Energiebesparende maatregelen, zoals bijvoorbeeld LED verlichting en de Slimme meter, in en om huis onderzoeken en omschrijven. Met behulp van een bestaande bouwtekening een daktekening maken met daarop pv-panels. De verschillende onderdelen voor het monteren van pv-panels noemen. De werking van een zonneboiler benoemen.						


10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:																			
11. LOB																			
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier																
12. Berekening Cijfer:																			
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak																			
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken																			
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken																			
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken																			
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.																			
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.																			


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel	PIE					
			Keuzevak	Werktuigb. en elektrotechn onderhoud K/PIE/6					
			Klas	4					
			Leerweg	BBL					
			Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/6</i> Werktuigkundig onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten. Elektrotechnisch onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten. Onderhoud uitvoeren aan een leidingsysteem. Onderdelen vervaardigen ten behoeve van onderhoud Machines en apparaten installeren. Lagers demonteren en monteren. Uitgevoerde werkzaamheden gebruiksklaar opleveren.	SE	Deeltaken van K/PIE/6	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
		CE	Aandraaimomenten van een bout of moer toepassen. Periodiek onderhoud plannen. Periodiek onderhoud uitvoeren. Microschakelaar van een machine en apparaat testen op werking. Lekkages verhelpen door het vervangen van een flenspakking en aandraaivolgorde toepassen bij het aandraaien. elektrische componenten op de juiste wijze monteren en aansluiten.						
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel PIE				
			Keuzevak Utiliteit K/PIE/7							
			Klas 4							
			Leerweg BBL							
			Praktijkvak							
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/7</i> Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.	SE CE	<i>Deeltaken van K/PIE/7</i> Een installatietekening voor een utiliteitinstallatie lezen en interpreteren. Een werkvoorbereiding maken met gangbaar gereedschap een kabelinstallatie volgens tekening aanleggen en afmonteren Standaardbeugels, bevestigings en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en apparaten aanbrengen. Materialen toepassen, ten behoeve van een elektrische installatie voor de utiliteitsbouw. Leidingsystemen bedraden, bekabelen en aflassen. Toestellen voor utiliteitinstallaties afmonteren.	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
11. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel Keuzevak Klas Leerweg Praktijkvak	PIE Drinkwater en sanitair K/PIE/10 4 BBL					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/10</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/10</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
	Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren. Een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie.	CE	Een tekening lezen van een drinkwater- en sanitaire installatie en daar een plan van aanpak voor maken. Een materiaalstaat maken aan de hand van een installatietekening, standaard beugels, bevestigings- en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en toestellen aanbrengen. Kunststofleidingen voor een sanitaire installatie bewerken en verbinden. sanitaire- en drinkwater appendages aanbrengen en toestellen plaatsen. Een drinkwaterinstallatie beproeven op dichtheid.						
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel PIE			
			Keuzevak Verspaningstechnieken K/PIE/12						
			Klas 4						
			Leerweg BBL						
			Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
	Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/12	SE	Deeltaken van K/PIE/12	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1-2-3	Met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draai- en freesproduct produceren	CE	werkvoorbereiding maken van een draai of freesproduct stuklijsten maken aan de hand van tekeningen en schema's werktekeningen en schema's lezen en interpreteren verspanende bewerkingen met behulp van snij snelheidentabellen uitvoeren op een draaimachine						
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel PIE				
			Keuzevak Woon en kantoortechnologie K/PIE/13							
			Klas 4							
			Leerweg BBL							
			Praktijkvak							
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
	Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/13	SE	Deeltaken van K/PIE/13	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren. Een elektrische installatie schakelen met domotica.	CE	Een installatie tekening, stroomkring- en bedradingsschema van een elektrische installatie schetsen op papier, tekenen in een CAD programma en een plan van aanpak maken. pvc leidingen, flexibele leidingen en kabelgoten bewerken.. Leidingssystemen bedraden, bekabelen en aflassen een serie, wissel, dubbelpolige en kruisschakelaar monteren en aansluiten. Wandcontactdozen monteren en aansluiten. Een verdeelinrichting aansluiten.							
11. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer:										
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel		PIE		
			Keuzevak			Domotica en automatisering K/PIE/14				
			Klas			4				
			Leerweg			BBL				
			Praktijkvak							
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/14</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/14</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1	
1-2-3	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen Een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren	CE	een domotica installatie opbouwen met maximaal 6 lampen, aansluiten en testen. Fouten in de opgebouwde installatie zoeken en verhelpen. De werking en functie van een domotica installatie verklaren en presenteren. Een opstelling inregelen en sensoren ten behoeve van verlichting aansluiten.							
11. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaet



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026


Profiel	PIE
Keuzevak	Plaat- en constrictiewerken K/PIE/1
Klas	4
Leerweg	KBL
Praktijkvak	


1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1-2-3	Praktijktheorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/1 Werzaamheden voorbereiden machine en gereedschappen in- en afstellen materialen bewerken en vervormen verbinden van onderdelen en deelproducten meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden	SE CE	Deeltaken van K/PIE/1 uitslagen op plaatwerk overbrengen buig-werkvolgorde bepalen voor eenvoudige producten. zaagmachine, slagschaar, uithoekschaar en buigapparatuur instellen, met name een zetbank en een kantbank de veiligheidseisen die gelden voor het gebruik van machines en gereedschappen toepassen een tekening lezen. Een product van plaat en constructie materiaal vervaardigen. onderdelen snel, accuraat en precies volgens de werkopdracht verbinden, zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen metingen en controles uitvoeren van gemaakte producten meetrapporten invullen en daaruit conclusies trekkn.	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1

10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:

11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						

12. Berekening Cijfer:
 Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak
 Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken
 (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken
 Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	PIE				
				Keuzevak	Booglasprocessen K/PIE/2				
				Klas	4				
				Leerweg	KBL				
				Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/2</i> De werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructies tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften machines en gereedschappen in- en afstellen. Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.	SE	Deeltaken van K/PIE/2	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
		CE	Lasapparatuur afstellen met gebruikmaking van de benodigde parameters. Veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur in acht nemen De benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken. Onderdelen van een werkstuk volgens gestelde eisen aan elkaar hechten. Controle uitoefenen op de maatvoering en kwaliteit van de lasopening. De lasvolgorde bepalen van een product voor de te volgen procedure en werkwijze een plan van aanpak opstellen.						
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	PIE				
				Keuzevak	Klimaattechnologie K/PIE/3				
				Klas	4				
				Leerweg	KBL				
				Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/3</i> een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren. Leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen. Een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen. Metingen met infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energiebesparende oplossingen Weersafhankelijke regeling op CV-ketel installeren en regelen.	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/3</i> Een tekening lezen van een verwarmingsinstallatie en daar een plan van aanpak voor maken. <i>Aan de hand van een installatietekening een materialenstaat maken. Standaard beugels, bevestigings- en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en toestellen aanbrengen.</i> <i>Dunwandig stalen leidingen en meerlagenbuis voor een verwarmingsinstallatie bewerken en verbinden</i> <i>Een vloer aanleggen.</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


de overlaat




Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

de overlaat				Profiel	PIE				
				Keuzevak	Duurzame energie K/PI/5				
				Klas	4				
				Leerweg	KBL				
				Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/5</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/5</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1-2-3	Een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van duurzame energietechnieken en de uitkomst presenteren. Met behulp van een bouwtekening pv-panels intekenen op een bestaand dak. Met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeringen maken voor pv-panels en het werk voorbereiden. Met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panels monteren. Een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler. Metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken	CE	Principes voor het opwekken van duurzame energie, zoals bijvoorbeeld pv-panels, warmtepomp, warmte -kracht -koppeling (micro wkk) Urban wind (kleinschalige particuliere toepassingen) en brandstofcellen omschrijven. Energiebesparende maatregelen, zoals bijvoorbeeld LED verlichting en de Slimme meter, in en om huis onderzoeken en omschrijven. Met behulp van een bestaande bouwtekening een daktekening maken met daarop pv-panels. De verschillende onderdelen voor het monteren van pv-panels noemen. De werking van een zonneboiler benoemen.						

10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:															
11. LOB															
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier												
12. Berekening Cijfer:															
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak															
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken															
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken															
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken															
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.															
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.															

de overlaat			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel		PIE	
						Keuzevak		Werktuigb. en elektrotechn onderhoud K/PIE/6	
						Klas		4	
						Leerweg		KBL	
						Praktijkvak			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/6 Werktuigkundig onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten. Elektrotechnisch onderhoud uitvoeren aan machines en apparaten. Onderhoud uitvoeren aan een leidingstelsel. Onderdelen vervaardigen ten behoeve van onderhoud Machines en apparaten installeren. Lagers demonteren en monteren. Uitgevoerde werkzaamheden gebruiksklaar	SE CE	Deeltaken van K/PIE/6 Aandraaimomenten van een bout of moer toepassen. Periodiek onderhoud plannen. Periodiek onderhoud uitvoeren. Microschakelaar van een machine en apparaat testen op werking. Lekkages verhelpen door het vervangen van een flenspakking en aandraaivolgorde toepassen bij het aandraaien. elektrische componenten op de juiste wijze monteren en aansluiten.	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	PIE				
				Keuzevak	Utiliteit K/PIE/7				
				Klas	4				
				Leerweg	KBL				
				Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/7</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/7</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
	Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.	CE	Een installatietekening voor een utiliteitinstallatie lezen en interpreteren. Een werkvoorbereiding maken met gangbaar gereedschap een kabelinstallatie volgens tekening aanleggen en afmonteren Standaardbeugels, bevestigings en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en apparaten aanbrengen. Materialen toepassen, ten behoeve van een elektrische installatie voor de utiliteitsbouw. Leidingsystemen bedraden, bekabelen en aflassen. Toestellen voor utiliteitinstallaties afmonteren.						
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	PIE
Keuzevak	Drinkwater en sanitair K/PIE/10
Klas	4
Leerweg	KBL
Praktijkvak	

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
	<i>Praktijktheorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/10</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/10</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1-2-3	Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren. Een warmtewisselaar toepassen	CE	Een tekening lezen van een drinkwater- en sanitaire installatie en daar een plan van aanpak voor maken. Een materiaalstaat maken aan de hand van een installatietekening, standaard beugels, bevestigings- en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en toestellen aanbrengen. Kunststofleidingen voor een sanitaire installatie bewerken en verbinden. sanitaire- en drinkwater appendages aanbrengen en toestellen plaatsen. Een drinkwaterinstallatie beproeven op dichtheid.						

11. LOB

@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier								
-------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

12. Berekening Cijfer:


Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak


Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken


(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken


Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken


In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.


de overlaat 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel PIE			
			Keuzevak Verspaningstechnieken K/PIE/12						
			Klas 4						
			Leerweg KBL						
			Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
	Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/12	SE	Deeltaken van K/PIE/12	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1-2-3	Met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draaien freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draai- en freesproduct produceren	CE	werkvoorbereiding maken van een draai of freesproduct stuklijsten maken aan de hand van tekeningen en schema's werktekeningen en schema's lezen en interpreteren verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine						
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


de overlaat 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel PIE			
			Keuzevak Woon en kantoortechnologie K/PIE/13						
			Klas 4						
			Leerweg KBL						
			Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
	<i>Praktijktheorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/13</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/13</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1
1-2-3	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren. Een elektrische installatie schakelen met domotica.	CE	Een installatie tekening, stroomkring- en bedradingsschema van een elektrische installatie schetsen op papier, tekenen in een CAD programma en een plan van aanpak maken. pvc leidingen, flexibele leidingen en kabelgoten bewerken.. Leidingssystemen bedraden, bekabelen en aflassen een serie, wissel, dubbelpolige en kruisschakelaar monteren en aansluiten. Wandcontactdozen monteren en aansluiten. Een verdeelinrichting aansluiten.						
11. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat 			Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Profiel PIE					
			Keuzevak Domotica en automatisering K/PIE/14								
			Klas 4								
			Leerweg KBL								
			Praktijkvak								
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging		
	<i>Praktijk/theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/14</i>	SE	<i>Deeltaken van K/PIE/14</i>	P/D	160 min	Alleen theorie	D	P 1-2-3	1		
1-2-3	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen Een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren	CE	een domotica installatie opbouwen met maximaal 6 lampen, aansluiten en testen. Fouten in de opgebouwde installatie zoeken en verhelpen. De werking en functie van een domotica installatie verklaren en presenteren. Een opstelling inregelen en sensoren ten behoeve van verlichting aansluiten.								
11. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
12. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


de overlaaat				Profiel	PIE/BWI (ontwerpen en maken)					
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	Basis					
				Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	<i>praktijk/theorie behorende bij module 1, Ontwerpen en maken P/PIE/1.1 t/m P/PIE/1.4</i>			P/D	480 min,	alleen theorie	D	1-2	1	
	P/PIE/1.1 Een ontwerp van een product maken met behulp van CAD software en de uitvoering voorbereiden	CE	een ontwerp vraagstuk analyseren, beschrijven en het ontwerp schetsen, uitvoeren, testen en evalueren. Met behulp van CAD een ontwerp en werktuigbouwkundige tekeningen voor een product maken. Stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's. Aan de hand van							
	P/PIE/1.2 Een ontworpen product produceren	CE	handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelheidentabellen uitvoeren op een draaimachine en boormachine een product automatisch							
	P/PIE/1.3 een ontworpen schakeling beproeven	CE	elektrische componenten in een practicum opbouwen en aansluiten aan de hand van een eigen ontwerp. Elektrische componenten in een practicum aansluiten aan de hand van een stroomkringschema. De werking van de elektrische schakeling in een practicum beproeven aan de hand van een							
	P/PIE/1.4 Onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten	CE	onderdelen en componenten monteren en samenstellen. Elektrische bedrading aanbrengen en aansluiten. Meten en controleren van samengesteld werk							
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
11. LOB										
	@ LOB	SE	Evaluatie digitaal LOB dossier							
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Alle						
				Keuzevak							
				Klas	3						
				Leerweg	BBL / KBL / GTL						
				Theorievak	Lichamelijke Opvoeding						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofiëren j/n	
1	LO1/K1/2/3/4/5/6/7/8/9	SE	Inzet	Praktisch	80 min	nee	Praktisch	i.o.	3	j	
	LO1/K1/2/3/4/5/6/7/8/9	SE	Sportieve houding	Praktisch	80 min	nee	Praktisch	i.o.	3	j	
	Spel LO1/K/2/3/4	SE	Basketbal	Praktisch	80 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
	Atletiek LO1/K/2/3/7	SE	Duurloop	Praktisch	80 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
	Spel LO1/K/2/3/4	SE	Volleybal	Praktisch	80 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
2	LO1/K1/2/3/4/5/6/7/8/9	SE	Inzet	Praktisch	80 min	nee	Praktisch	i.o.	3	j	
	LO1/K1/2/3/4/5/6/7/8/9	SE	Sportieve houding	Praktisch	80 min	nee	Praktisch	i.o.	3	j	
	Atletiek LO1/K/2/3/7	SE	Trampoline hoogspringen	Praktisch	80 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
	Atletiek LO1/K/2/3/7	SE	Shuttle run test	Praktisch	80 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
	Bewegen en Muziek LO1/K/2/3/6. Turnen LO1/K5	SE	Demo. Bewegen op muziek. Steun-/vrij-/herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek	Praktisch	80 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
3	LO1/K1/2/3/4/5/6/7/8/9	SE	Inzet	Praktisch	80 min	nee	Praktisch	i.o.	3	j	
	LO1/K1/2/3/4/5/6/7/8/9	SE	Sportieve houding	Praktisch	80 min	nee	Praktisch	i.o.	3	j	
	Atletiek LO1/K/2/3/7	SE	Sprinten	Praktisch	80 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
	Spel LO1/K/2/3/4	SE	Voetbal	Praktisch	80 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
	Spel LO1/K/2/3/4	SE	Softbal	Praktisch	80 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
	Bewegen Regelen LO1/K/3	SE	Warming-up	Praktisch	80 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4+) : 3 Eindcijfer: schoolexamen cijfer											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaat 				Profiel	Alle						
Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak							
				Klas	4						
				Leerweg	BBL / KBL / GTL						
				Theorievak	Lichamelijke Opvoeding						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofielen j/n	
1	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO1/K/2/3	BG	Inzet + Actieve deelname tijdens de lessen	Praktisch	120 min	nee	n.v.t.	i.o.	1	j	
	Bewegen Regelen LO1/K/3	SE	Voorbereiding Handelingsopdracht zelf lesgeven	Theoretisch	60 min	ja	Theoretisch	i.o.	1	j	
	Zelfverdediging LO1/K/8	SE	Zelfverdediging naar eigen keuze	Praktisch	360 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
2	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding LO1/K/2/3	BG	Inzet + Actieve deelname lessen klasgenoten	Praktisch	120 min	nee	n.v.t.	i.o.	1	j	
	Actuele bewegingsactiviteiten blok 2 LO1/K/1/9	SE	Sportoriëntatie: zelf keuzes maken, actieve deelname + aanwezigheidsplicht	Praktisch	360 min	ja	Praktisch	i.o.	1	j	
	Bewegen Regelen LO1/K/3	SE	Les uitvoeren	Praktisch	60 min	ja	Praktisch	i.o.	2	j	
3											
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 t.j.4 + Periode cijfer 2 t.j.4 +) : 3											
Eindcijfer: schoolexamen cijfer											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaaat				Profiel								
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Klas		3						
				Leerweg		BBL/ KBL						
				Theorievak		Maatschappijleer						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilieren j/n		
1	ML1/K/1,2,3,4 en 6: Macht en zeggenschap ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer	SE	a) SE1: Politiek	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk	1	3	Nee		
	ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2: Basisvaardigheden ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML1/K/4: Cultuur en socialisatie	SE	b) PO1: Maatschappelijk vraagstuk + media	Schriftelijk	160 min	J	Schriftelijk	1	1	Nee		
2	ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering ML1/K/4: Cultuur en socialisatie ML1/K/5: Sociale verschillen	SE	c) SE2: Pluriforme samenleving + cultuur en identiteit	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk	1	3	Nee		
	ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2: Basisvaardigheden ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML1/K/4: Cultuur en socialisatie	SE	d) PO2: Landenmarkt	Schriftelijk	160 min	J	Schriftelijk	1	1	Nee		
3	ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML1/K/6: Macht en zeggenschap	SE	e) SE3: Criminaliteit & rechtsstaat	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk	1	3	Nee		
	ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken ML1/K/2: Basisvaardigheden ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering	SE	f) PO3: Criminaliteit & rechtsstaat	Schriftelijk	180 min	J	Schriftelijk	1	1	Nee		
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:												
13. LOB												
	@ LOB		Evaluatie digitaal									
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Let op! Zittenblijvers met een compensatiepunt (6,5 en hoger) mogen het cijfer behouden.												
In onvoorzienne omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.												

Einde van het leerjaar wordt er een herkansing aangeboden aan leerlingen die een 6 of lager staan. Losse schooexamens zijn niet herkansbaar.

de overlaat				Profiel	Zorg en welzijn						
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak							
				Klas	4						
				Leerweg	BBL/ KBL						
					Maatschappijkunde						
				Theorievak							
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Wegin	11. Cijfer blijft staan bij herprofielen j/n	
1	MK/K/2: Basisvaardigheden ML2/K/6 De multiculturele samenleving ML2/K/7 Massamedia MK/K/8: Criminaliteit en rechtsstaat	SE	a)SE1 Criminaliteit H1	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk		1	2	Nee
	MK/K/2: Basisvaardigheden ML2/K/5 Mens en werk ML2/K/6 De multiculturele samenleving ML2/K/7 Massamedia MK/K/8: Criminaliteit en rechtsstaat	SE	b)SE2 Criminaliteit H1 t/m H11	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk		1	4	Nee
	MK/K/1: Oriëntatie op leren en werken MK/K/3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer ML2/K/5 Mens en werk MK/K/8: Criminaliteit en rechtsstaat	SE	c)PO1 Rechtbank	Schriftelijk	160 min	J	Schriftelijk		1	2	Nee
2	MK/K/4: Politiek en beleid ML2/K/5 Mens en werk ML2/K/6 De multiculturele samenleving ML2/K/7 Massamedia	SE	d)SE 3 Politiek H1 t/m H7	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk		2	2	Nee
	MK/K/4: Politiek en beleid	SE	e)SE4 Politiek H1 t/m	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk		2	4	Nee
3	MK/K/4: Politiek en beleid	SE	f)PO2 Politieke	Schriftelijk	160 min	J	Schriftelijk		3	2	Nee
	MK/K/4: Politiek en beleid ML2/K/5 Mens en werk ML2/K/6 De multiculturele samenleving ML2/K/7 Massamedia MK/K/8: Criminaliteit en rechtsstaat	SE	g)Criminaliteit en Politiek PODS	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk		3	5	Nee
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode schoolexamencijfer: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	
Keuzevak	
Klas	3
Leerweg	GTL
Theorievak	Maatschappijleer

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur	7. Herkansin	8. Wijze van	9. Tijdvak	10. Wegin	11. Cijfer blijft	
1	ML1/K/1,2,3,4 en 6: Macht en	SE	a) SE1: Politiek	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk		1	3	Nee
	ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken	SE	b) PO1:	Schriftelijk	160 min	J	Schriftelijk		1	1	Nee
2	ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer	SE	c) SE2: Pluriforme samenleving + cultuur en identiteit	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk		1	3	Nee
	ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering										
	ML1/K/4: Cultuur en socialisatie										
	ML1/K/5: Sociale verschillen										
	ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken	SE	d) PO2:	Schriftelijk	160 min	J	Schriftelijk		1	1	Nee
3	ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer	SE	e) SE3: Criminaliteit & rechtsstaat	Schriftelijk	60 min	J	Schriftelijk		1	3	Nee
	ML1/K/6: Macht en zeggenschap										
	ML1/K/1: Oriëntatie op leren en werken										
	ML1/K/2: Basisvaardigheden										
	ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer	SE	f) PO3: Criminaliteit & rechtsstaat	Schriftelijk	180 min	J	Schriftelijk		1	1	Nee
	ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering										

12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: PO: Laptop

13. LOB

@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier
-------	--------------------------------

14. Berekening Cijfer:
 Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode
 Eindcijfer leerjaar3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3
 Let op! Zittenblijvers met een compensatiepunt (6,5 en hoger) mogen het cijfer behouden.

In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaat				Profiel							
Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Klas		4					
				Leerweg		GTL					
				Theorievak		Maatschappijkunde					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Wegin	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	ML2/K7 Massamedia	SE	a) SE1	Schriftelijk	1 lesuur	Ja	Schriftelijk	Periode 1	4	Nee	
	ML2/K3 Leervaardigheden	SE	b) PO1	Schriftelijk	n.v.t.	Nee	Schriftelijk	n.v.t.	2	Nee	
2	ML2/K4 Politiek en beleid ML2/K5 Mens en werk ML2/K6 De multiculturele samenleving ML2/K7 Massamedia	SE	c) SE2. H1 De maatschappij en de politiek H2 Rechtsstaat, democratie/dictatuur H3 Politieke partijen H4 Politieke stromingen H5 Kabinet en regering *SE H1 t/m H5 Examenkatern Politiek	Schriftelijk	1 lesuur	Ja	Schriftelijk	Peiode 2	2	Nee	
	ML2/K4 Politiek en beleid ML2/K5 Mens en werk ML2/K6 De multiculturele samenleving ML2/K7 Massamedia	SE	d) SE3 H6 Het parlement H7 Politieke besluitvorming H8 Gemeente en provincie H9 Nederland en Europa H10 De toekomst van NLse politiek *SE H1 t/m H10 Examenkatern Politiek	Schriftelijk	1 lesuur	Ja	Schriftelijk	Periode 2	4	Nee	
	L2/K3: Leervaardigheden maatschappijleer ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk ML2/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie ML2/V/3 Vaardigheden in samenhang	SE	e) PO2 Analyseren maatschappelijk vraagstuk/invallshoeke n POLITIEK	Schriftelijk	n.v.t.	Nee	Schriftelijk	n.v.t.	2	Nee	
	ML2/K/8: Criminaliteit en rechtsstaat ML2/K/5 Mens en werk ML2/K/6 De multiculturele samenleving ML2/K/7 Massamedia	SE	f) SE4 H1 Wat is criminaliteit H2 Ons beeld van criminaliteit H3 Oorzaken van criminaliteit H4 Nederland is een rechtsstaat H5 Het strafrecht *SE H1 T/M H5 Examenkatern Criminaliteit	Schriftelijk	80 min.	Ja	Schriftelijk	P3	2	Nee	

3	ML2/K/8: Criminaliteit en rechtsstaat ML2/K/5 Mens en werk ML2/K/6 De multiculturele samenleving ML2/K/7 Massamedia	SE	g) SE5 H1 T/M H9 H6 Van politie naar officier H7 Voor de rechter H8 Straf H9 Criminaliteitsbeleid *SE H1 T/M H9 Examenkatern Criminaliteit	Schriftelijk	80 min.	Ja	Schriftelijk	P3	4	Nee
	ML2/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk ML2/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie ML2/V/3 Vaardigheden in samenhang	SE	h) PO3 Analyseren maatschappelijk vraagstuk/invulshoeken CRIMINALITEIT	Schriftelijk	n.v.t.	Nee	Schriftelijk	n.v.t.	2	Nee
	ML2/K/7 Massamedia ML2/K/4 Politiek en beleid ML2/K/5 Mens en werk ML2/K/6 De multiculturele samenleving ML2/K/7 Massamedia ML2/K/8: Criminaliteit en rechtsstaat	SE	i) SE6 Media – Politiek – Criminaliteit (digitaal onder voorbehoud) EXAMENBUNDEL MAATSCHAPPIJKUNDE	Schriftelijk	80 min.	Ja	Schriftelijk	P3	5	Nee
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:					PO: Laptop CE: Wordenboek					
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer: Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										



de overlaat				Profiel	P1 Motorconditie testen					
				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	P/MET/1.1	SE/CE	a) Motor mechanische delen meten/testen praktijk b) Motor mechanische delen uit- en inbouwen c) Motor mechanische delen technische gegevens opzoeken d) Compressie meting uitvoeren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/1.2	SE/CE	e) Smeersysteem lekkages noteren en controleren f) Smeersysteem onderdelen testen, uit- en inbouwen g) Smeersysteem technische gegevens/artikelnummers h) Smeersysteem oliedruk meten en olie en filter vervangen	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/1.3	SE/CE	i) Koelsysteem lekkages noteren en controleren j) Koelsysteem onderdelen testen, uit- en inbouwen k) Koelsysteem technische gegevens/artikelnummers l) Koelsysteem testen, aftappen en vullen	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/1.1/1.2/1.3	SE/CE	m) Toets motor mechanische delen, smeersysteem en koelsysteem	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	n) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: BINAS										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer: Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	P2 Wielophanging en Carrosserie
Keuzevak	
Klas	3
Leerweg	BBL
Praktijkvak	Mobiliteit en Transport

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	P/MET/2.1	SE/CE	a) Wielophanging oorzaak problemen noteren b) Wielophanging onderdelen controleren, uit- en inbouwen c) Wielophanging technische gegevens/artikelnummers	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	P/MET/2.2	SE/CE	d) Banden herkennen, controleren en meten e) Banden vervangen en repareren f) Stalen/lichtmetalen velgen met band balanceren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3-	1
	P/MET/2.3	SE/CE	g) Carrosseriedelen uit- en inbouwen h) Carrosseriedelen afstellen (motorkap/achterklep/portieren)	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	P/MET/2.1/2.2/2.3	SE/CE	i) Toets wielophanging, wielen en banden, carrosseriedelen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3
	Stage	BG	j) Stage			Nee			1

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: BINAS


12. LOB


(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt


13. Berekening Cijfer:


Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak
 Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken
 (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken


**In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.
 Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.**


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	P3 Verlichting en Comfortsystemen				
				Keuzevak					
				Klas	3				
				Leerweg	BBL				
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	P/MET/3.1	SE/CE	a) Elektrische schakelingen aansluiten b) Elektrische schakelingen omgaan met de multimeter c) Elektrische schakelingen spanning, stroom en weerstand	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	P/MET/3.2	SE/CE	d) Verlichting- signaleringssystemen schema's aansluiten	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
			e) Verlichting -signaleringssystemen V4 meting uitvoeren						
			f) Verlichting -signaleringssystemen controleren/afstellen						
			g) Verlichting -signaleringssystemen vervangen/repareren						
	P/MET/3.3	SE/CE	h) Comfort en veiligheidssystemen controleren/testen	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
			i) Comfort en veiligheidssystemen aansluiten/meten						
			j) Comfort en veiligheidssystemen vervangen/repareren						
	P/MET/3.1/3.2/3.3	SE/CE	k) Toets elektrisch, verlicht-/signalering, comfort/veiligheid	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3
	Stage	BG	l) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: BINAS									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.									
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	P4 Transport					
				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
SE/	P/MET/4.1	SE/CE	a) Laden en lossen van lading en lading stuwen/zekeren b) Laden en lossen zending contr/klaar maken/vervoeren c) Laden en lossen zending sealen/omsnoeren PP-band d) Laden en lossen vrachtbrief invullen (AVC/CMR)	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/4.2	SE/CE	e) Technische rijklarcontrole bakwagenvrchtwagen f) Technische rijklarcontrole reparaties uitvoeren g) Technische rijklarcontrole documenten controleren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/4.3	SE/CE	h) Routeplanning maken i) Laadplan maken	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/4.1/4.2/4.3	SE/CE	j) Toets laden/lossen, rijklar controle, routeplannen	digitaal	60 min	Ja	digitaal			
	Stage	BG	g) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 de overlaait Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K1 Motorsystemen					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/1.1	SE	a) Ontstekingsstelsel onderdelen testen en vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/1.2	SE	b) Brandstofsysteem onderdelen testen en vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/1.3	SE	c) Distributie en klepbediening contr., afstellen praktijk	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/1.1/1.2/1.3	SE	d) Toets Distributie en klepbediening contr., afstellen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	e) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorzene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K2 Aandrijf- Rem- Stuursysteem					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7..Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9.. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/2.1	SE	a) Aandrijfsysteem onderdelen controleren en vervangen b) Aandrijfsysteem smeerolie niveau controleren, vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/2.2	SE	c) Remsysteem onderdelen controleren en vervangen d) Remsysteem remvloeistof controleren / verversen / ontluchten	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/2.3	SE	e) Stuursysteem onderdelen controleren en vervangen f) Stuursysteem werking controleren, sporing controleren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/2.1/2.2/2.3	SE	g) Toets Aandrijf-, Rem-, Stuursysteem	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K3 Elektronica					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/3.1	SE	a) Laadsysteem onderdelen controleren en vervangen b) Laadsysteem controleren, meten en testen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/3.2	SE	c) Startstelsysteem onderdelen controleren en vervangen d) Startstelsysteem controleren, meten en testen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/3.3	SE	e) Motormanagementsysteem aansluiten, meten en testen f) Motormanagementsysteem uitlezen via EOBD	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/3.1/3.2/3.3	SE	g) Toets Motormanagementsysteem	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K4 Bedrijfswagens					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/4.1	SE	a) Bedrijfswagens en getrokken materieel controleren b) Bedrijfswagens en getrokken materieel onderdelen vervangen, repareren en onderhouden	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/4.2	SE	c) Aandrijflijn van bedrijfswagens controleren d) Aandrijflijn van bedrijfswagens onderdelen vervangen, repareren en onderhouden	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/4.3	SE	e) Luchtdrukremstelsel aansluiten en testen f) Luchtdrukremstelsel onderdelen controleren/vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/4.1/4.2/4.3	SE	g) Toets Bedrijfswagen Aandrijflijn en Luchtdrukremmen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak K5 Fietsen					
				Klas 4					
				Leerweg BBL					
				Praktijkvak Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/5.1	SE	a) Fiets rijklaar maken b) Fiets onderdelen controleren, vervangen en repareren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/5.2	SE	c) Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten d) Elektrisch systeem van een fiets vervangen/repareren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/5.1/5.2	SE	e) Toets Fiets Rijklaarmaken en Elektrische systeem	digitaal	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	2
	Stage	BG	f) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K6 Gemotoriseerde Tweewielers					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/6.1	SE	a) Gemotoriseerde 2-wieler controleren, meten, afleveren b) Gemotoriseerde 2-wieler onderdelen repareren/vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/6.2	SE	c) Elektrische systeem controleren, testen en meten d) Elektrische systeem onderdelen repareren/vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/6.3	SE	e) Aandrijfstysteem gemot. 2-wieler controleren / repareren / onderhouden	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
			f) Remsysteem gemot. 2-wieler controleren / repareren / onderhouden							
			g) Veersysteem gemot. 2-wieler controleren / repareren / onderhouden							
	K/MET/6.1/6.2/6.3	SE	h) Toets Gemotoriseerde 2-Wielers	digitaal	60 min		digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	i) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K8 Autoschade en spuiten					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/8.1	SE	a) Schaderapport maken b) Schadedelen vervangen, schoonmaken, afplakken	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/8.2	SE	c) Eenvoudige schadedelen herstellen/uitdeuken d) Eenvoudige schadedelen uitdeuken zonder spuiten	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/8.3	SE	e) Carrosseriedelen voorbereiden/plamuren f) Carrosseriedelen strak schuren, matteren, stofvrij maken g) Carrosseriedelen in de grondverf zetten en nabewerken	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/K8.1/8.2/8.3	SE	h) Toets Autoschade en Spuiten	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	i) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026						
				Profiel						
				Keuzevak	K10 Ritvoorbereiding en ritafhandeling					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/10.1	SE	a) Rit voorbereiden complex laadplan maken b) Voertuig controle lading en papieren c) Aanwijzingen geven aan de monteur	Praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/10.2	SE	d) Vrachtwagen reinigen zodat deze veilig en schoon aan het verkeer kan deelnemen e) Reparaties aan luchtslang, stekker, banden uitvoeren f) Administratie vrachtbrief, afmelden en uren verantwoording	Praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/10.1/10.2	SE	g) Toetst Ritvoorbereiding en Ritafhandeling	Digitaal	60 min	Ja	Digitaal	1-2-3	2	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		K11 Mobiele Werktuigen			
				Klas		4			
				Leerweg		BBL			
				Praktijkvak		Mobiliteit en Transport			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/11.1	SE	a) Mobiele werktuigen herkennen en beschrijven	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/11.2	SE	b) Hydraulische systemen controleren op werking/lekkage						
			c) Kleine reparaties uitvoeren aan hydraulische systemen						
			d) Hydraulisch componenten aansluiten en ontluften						
	K/MET/11.3	SE	e) Machine onderhoud uitvoeren (controle/rapareren)	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/11.4	SE	f) Pneumatische & Electriche systemen controle/testen						
	K/MET/11.5	SE	g) Hijsen en tillen met werktuigen en de risico's herkennen						
	K/MET/11.1 tm 11	SE	h) Toets Mobiele Werktuigen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	2
	Stage	BG	g) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak K12 Operationele magazijn					
				Klas 4					
				Leerweg BBL					
				Praktijkvak		Mobiliteit en Transport			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/12.1	SE	a) De chauffeur aanwijzingen geven naar de losplaats b) Vracht veilig snel lossen met interne transportmiddelen c) Een kwalitatieve en kwantitatieve controle uitvoeren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/12.2	SE	d) Voorraadbeheer evenwicht tussen snelheid/nauwkeurigheid	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/12.3	SE	e) bij Verzamelen/verzenden risico's van derving voorkomen						
	K/MET/12.1 tm 12.3	SE	f) Toets Operationele magazijn werkzaamheden	digitaal	30 min	Ja	digitaal	1-2-3	2
	Stage	BG	g) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K14 Elektrische voertuigen					
				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/14.1	SE	a) Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen b) Hybride en elektrische componenten aanwijzen	praktisch	30 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/14.2	SE	c) Veiligwerken aan elektrische voertuigen praktijk d) Spanningvrij schakelen in practicum	praktisch	30 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/14.3	SE	e) Laadsystemen van hybride EV voertuigen herkennen f) EV voertuig laden bij verschillende laadvoorzieningen	praktisch	30 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/14.1 tm 1	SE	g) Toets Elektrische voertuigen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	P1 Motorconditie testen					
				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	GT					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	P/MET/1.1	SE/CE	a) Motor mechanische delen meten/testen praktisch b) Motor mechanische delen uit- en inbouwen c) Motor mechanische delen technische gegevens opzoeken d) Compressie meting uitvoeren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/1.2	SE/CE	e) Smeersysteem lekkages noteren en controleren f) Smeersysteem onderdelen testen, uit- en inbouwen g) Smeersysteem technische gegevens/artikelnummers h) Smeersysteem oliedruk meten en olie en filter vervangen	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/1.3	SE/CE	i) Koelsysteem lekkages noteren en controleren j) Koelsysteem onderdelen testen, uit- en inbouwen k) Koelsysteem technische gegevens/artikelnummers l) Koelsysteem testen, aftappen en vullen	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/1.1/1.2/1.3	SE/CE	m) Toets motor mechanische delen, smeersysteem en koelsysteem	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	n) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: BINAS										
12. LOB										
	(code invullen)		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
In onvoorzien omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaaat



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	P3 Verlichting en Comfortsystemen
Keuzevak	
Klas	3
Leerweg	GT
Praktijkvak	Mobiliteit en Transport

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	P/MET/3.1	SE/CE	a) Elektrische schakelingen aansluiten b) Elektrische schakelingen omgaan met de multimeter c) Elektrische schakelingen spanning, stroom en weerstand	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	P/MET/3.2	SE/CE	d) Verlichting- signaleringssystemen schema's aansluiten e) Verlichting -signaleringssystemen V4 meting uitvoeren f) Verlichting -signaleringssystemen controleren/afstellen g) Verlichting -signaleringssystemen vervangen/repareren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	P/MET/3.3	SE/CE	h) Comfort en veiligheidssystemen controleren/testen i) Comfort en veiligheidssystemen aansluiten/meten j) Comfort en veiligheidssystemen vervangen/repareren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	P/MET/3.1/3.2/3.3	SE/CE	k) Toets elektrisch, verlicht-/signalering, comfort/veiligheid	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3
	Stage	BG	l) Stage			Nee			1

11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: BINAS


12. LOB


(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt


13. Berekening Cijfer:


Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak
 Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken
 (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken


**In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.
 Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.**


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	P2 Wielophanging en Carrosserie					
				Klas	4					
				Leerweg	GT					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	P/MET/2.1	SE/CE	a) Wielophanging oorzaak problemen noteren b) Wielophanging onderdelen controleren, uit- en inbouwen c) Wielophanging technische gegevens/artikelnummers	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/2.2	SE/CE	d) Banden herkennen, controleren en meten e) Banden vervangen en repareren f) Stalen/lichtmetalen velgen met band balanceren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3-	1	
	P/MET/2.3	SE/CE	g) Carrosseriedelen uit- en inbouwen h) Carrosseriedelen afstellen (motorkap/achterklep/portieren)	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/2.1/2.2/2.3	SE/CE	i) Toets wielophanging, wielen en banden, carrosseriedelen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	j) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: BINAS										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		P4 Transport			
				Klas		4			
				Leerweg		BBL			
				Praktijkvak		Mobiliteit en Transport			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
SE/	P/MET/4.1	SE/CE	a) Laden en lossen van lading en lading stuwen/zekeren b) Laden en lossen zending contr/klaar maken/vervoeren c) Laden en lossen zending sealen/omsnoeren PP-band d) Laden en lossen vrachtbrief invullen (AVC/CMR)	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	P/MET/4.2	SE/CE	e) Technische rijklarcontrole bakwagen/vrachtwagen f) Technische rijklarcontrole reparaties uitvoeren g) Technische rijklarcontrole documenten controleren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	P/MET/4.3	SE/CE	h) Routeplanning maken i) Laadplan maken	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	P/MET/4.1/4.2/4.3	SE/CE	j) Toets laden/lossen, rijklar controle, routeplannen	digitaal	60 min	Ja	digitaal		
	Stage	BG	g) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer: Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K1 Motorsystemen					
				Klas	4					
				Leerweg	GT					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/1.1	SE	a) Ontstekingsstelsel onderdelen testen en vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/1.2	SE	b) Brandstofsysteem onderdelen testen en vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/1.3	SE	c) Distributie en klepbediening contr., afstellen praktijk	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/1.1/1.2/1.3	SE	d) Toets Distributie en klepbediening contr., afstellen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	e) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 de overlaatschool Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel Keuzevak K2 Aandrijf- Rem- Stuursysteem Klas 4 Leerweg GT Praktijkvak Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7..Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9.. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/2.1	SE	a) Aandrijfsysteem onderdelen controleren en vervangen b) Aandrijfsysteem smeerolie niveau controleren, vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/2.2	SE	c) Remsysteem onderdelen controleren en vervangen d) Remsysteem remvloeistof controleren / verversen / ontluchten	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/2.3	SE	e) Stuursysteem onderdelen controleren en vervangen f) Stuursysteem werking controleren, sporing controleren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/2.1/2.2/2.3	SE	g) Toets Aandrijf-, Rem-, Stuursysteem	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer: Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


de overlaait 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel			
				Keuzevak K3 Elektronica					
				Klas 4					
				Leerweg GT					
				Praktijkvak		Mobiliteit en Transport			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/3.1	SE	a) Laadsysteem onderdelen controleren en vervangen b) Laadsysteem controleren, meten en testen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/3.2	SE	c) Startstelsysteem onderdelen controleren en vervangen d) Startstelsysteem controleren, meten en testen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/3.3	SE	e) Motormanagementsysteem aansluiten, meten en testen f) Motormanagementsysteem uitlezen via EOBD	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/3.1/3.2/3.3	SE	g) Toets Motormanagementsysteem	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


de overlaet 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026		Profiel			
				Keuzevak K4 Bedrijfswagens					
				Klas 4					
				Leerweg GT					
				Praktijkvak		Mobiliteit en Transport			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/4.1	SE	a) Bedrijfswagens en getrokken materieel controleren b) Bedrijfswagens en getrokken materieel onderdelen vervangen, repareren en onderhouden	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/4.2	SE	c) Aandrijflijn van bedrijfswagens controleren d) Aandrijflijn van bedrijfswagens onderdelen vervangen, repareren en onderhouden	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/4.3	SE	e) Luchtdrukremstelsysteem aansluiten en testen f) Luchtdrukremstelsysteem onderdelen controleren/vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/4.1/4.2/4.3	SE	g) Toets Bedrijfswagen Aandrijflijn en Luchtdrukremmen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		K5 Fietsen			
				Klas		4			
				Leerweg		GT			
				Praktijkvak		Mobiliteit en Transport			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/5.1	SE	a) Fiets rijklaar maken b) Fiets onderdelen controleren, vervangen en repareren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/5.2	SE	c) Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten d) Elektrisch systeem van een fiets vervangen/repareren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/5.1/5.2	SE	e) Toets Fiets Rijklaarmaken en Elektrische systeem	digitaal	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	2
	Stage	BG	f) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorzien omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K6 Gemotoriseerde Tweewielers					
				Klas	4					
				Leerweg	GT					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/6.1	SE	a) Gemotoriseerde 2-wieler controleren, meten, afleveren b) Gemotoriseerde 2-wieler onderdelen repareren/vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/6.2	SE	c) Elektrische systeem controleren, testen en meten d) Elektrische systeem onderdelen repareren/vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/6.3	SE	e) Aandrijfsteem gemot. 2-wieler controleren / repareren / onderhouden f) Remsysteem gemot. 2-wieler controleren / repareren / onderhouden g) Veersysteem gemot. 2-wieler controleren / repareren / onderhouden	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/6.1/6.2/6.3 Stage	SE BG	h) Toets Gemotoriseerde 2-Wielers i) Stage	digitaal	60 min		digitaal	1-2-3	3 1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer: Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K8 Autoschade en spuiten					
				Klas	4					
				Leerweg	GT					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/8.1	SE	a) Schaderapport maken b) Schadedelen vervangen, schoonmaken, afplakken	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/8.2	SE	c) Eenvoudige schadedelen herstellen/uitdeuken d) Eenvoudige schadedelen uitdeuken zonder spuiten	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/8.3	SE	e) Carrosseriedelen voorbereiden/plamuren f) Carrosseriedelen strak schuren, matteren, stofvrij maken g) Carrosseriedelen in de grondverf zetten en nabewerken	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/K8.1/8.2 /8.3	SE	h) Toets Autoschade en Spuiten	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	i) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K10 Ritvoorbereiding en ritafhandeling					
				Klas	4					
				Leerweg	GT					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/10.1	SE	a) Rit voorbereiden complex laadplan maken b) Voertuig controle lading en papieren c) Aanwijzingen geven aan de monteur	Praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/10.2	SE	d) Vrachtwagen reinigen zodat deze veilig en schoon aan het verkeer kan deelnemen e) Reparaties aan luchtslang, stekker, banden uitvoeren f) Administratie vrachtbrief, afmelden en uren verantwoording	Praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/10.1/10.2	SE	g) Toetst Ritvoorbereiding en Ritafhandeling	Digitaal	60 min	Ja	Digitaal	1-2-3	2	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K11 Mobiele Werktuigen					
				Klas	4					
				Leerweg	GT					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5.. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/11.1	SE	a) Mobiele werktuigen herkennen en beschrijven	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/11.2	SE	b) Hydraulische systemen controleren op werking/lekkage							
			c) Kleine reparaties uitvoeren aan hydraulische systemen							
			d) Hydraulisch componenten aansluiten en ontluften							
	K/MET/11.3	SE	e) Machine onderhoud uitvoeren (controle/rapareren)	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/11.4	SE	f) Pneumatische & Electriche systemen controle/testen							
	K/MET/11.5	SE	g) Hijsen en tillen met werktuigen en de risico's herkennen							
	K/MET/11.1 tm 11.5	SE	h) Toets Mobiele Werktuigen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	2	
	Stage	BG	g) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K12 Operationele magazijn					
				Klas	4					
				Leerweg	GT					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/12.1	SE	a) De chauffeur aanwijzingen geven naar de losplaats b) Vracht veilig snel lossen met interne transportmiddelen c) Een kwalitatieve en kwantitatieve controle uitvoeren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/12.2	SE	d) Voorraadbeheer evenwicht tussen snelheid/nauwkeurigheid	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/12.3	SE	e) bij Verzamelen/verzenden risico's van derving voorkomen							
	K/MET/12.1 tm 12.3	SE	f) Toets Operationele magazijn werkzaamheden	digitaal	30 min	Ja	digitaal	1-2-3	2	
	Stage	BG	g) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K14 Elektrische voertuigen					
				Klas	4					
				Leerweg	GT					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/14.1	SE	a) Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen b) Hybride en elektrische componenten aanwijzen	praktisch	30 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/14.2	SE	c) Veiligwerken aan elektrische voertuigen praktijk d) Spanningvrij schakelen in practicum	praktisch	30 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/14.3	SE	e) Laadsystemen van hybride EV voertuigen herkennen f) EV voertuig laden bij verschillende laadvoorzieningen	praktisch	30 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/14.1 tm 1	SE	g) Toets Elektrische voertuigen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	P1 Motorconditie testen					
				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	P/MET/1.1	SE/CE	a) Motor mechanische delen meten/testen praktisch b) Motor mechanische delen uit- en inbouwen c) Motor mechanische delen technische gegevens opzoeken d) Compressie meting uitvoeren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/1.2	SE/CE	e) Smeersysteem lekkages noteren en controleren f) Smeersysteem onderdelen testen, uit- en inbouwen g) Smeersysteem technische gegevens/artikelnummers h) Smeersysteem oliedruk meten en olie en filter vervangen	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/1.3	SE/CE	i) Koelsysteem lekkages noteren en controleren j) Koelsysteem onderdelen testen, uit- en inbouwen k) Koelsysteem technische gegevens/artikelnummers l) Koelsysteem testen, aftappen en vullen	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/1.1/1.2/1.3	SE/CE	m) Toets motor mechanische delen, smeersysteem en koelsysteem	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	n) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: BINAS										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	P2 Wielophanging en Carrosserie					
				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	P/MET/2.1	SE/CE	a) Wielophanging oorzaak problemen noteren b) Wielophanging onderdelen controleren, uit- en inbouwen c) Wielophanging technische gegevens/artikelnummers	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/2.2	SE/CE	d) Banden herkennen, controleren en meten e) Banden vervangen en repareren f) Stalen/lichtmetalen velgen met band balanceren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3-	1	
	P/MET/2.3	SE/CE	g) Carrosseriedelen uit- en inbouwen h) Carrosseriedelen afstellen (motorkap/achterklep/portieren)	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/2.1/2.2/2.3	SE/CE	i) Toets wielophanging, wielen en banden, carrosseriedelen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	j) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: BINAS										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer: Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	P3 Verlichting en Comfortsystemen					
				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdsvak herkansing	10. Weging	
	P/MET/3.1	SE/CE	a) Elektrische schakelingen aansluiten b) Elektrische schakelingen omgaan met de multimeter c) Elektrische schakelingen spanning, stroom en weerstand	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/3.2	SE/CE	d) Verlichting- signaleringssystemen schema's aansluiten e) Verlichting -signaleringssystemen V4 meting uitvoeren f) Verlichting -signaleringssystemen controleren/afstellen g) Verlichting -signaleringssystemen vervangen/repareren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/3.3	SE/CE	h) Comfort en veiligheidssystemen controleren/testen i) Comfort en veiligheidssystemen aansluiten/meten j) Comfort en veiligheidssystemen vervangen/repareren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/3.1/3.2/3.3	SE/CE	k) Toets elektrisch, verlicht-/signalering, comfort/veiligheid	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	l) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: BINAS										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer: Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	P4 Transport					
				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	P/MET/4.1	SE/CE	a) Laden en lossen van lading en lading stuwen/zekeren b) Laden en lossen zending contr/klaar maken/vervoeren c) Laden en lossen zending sealen/omsnoeren PP-band d) Laden en lossen vrachtbrief invullen (AVC/CMR)	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/4.2	SE/CE	e) Technische rijklarcontrole bakwagenvrchtwagenv f) Technische rijklarcontrole reparaties uitvoeren g) Technische rijklarcontrole documenten controleren	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/4.3	SE/CE	h) Routeplanning maken i) Laadplan maken	praktisch	80 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	P/MET/4.1/4.2/4.3	SE/CE	j) Toets laden/lossen, rijklarcontrole, routeplannen	digitaal	60 min	Ja	digitaal			
	Stage	BG	g) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer: Per profielvak alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K1 Motorsystemen					
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/1.1	SE	a) Ontstekingsstelsel onderdelen testen en vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/1.2	SE	b) Brandstofsysteem onderdelen testen en vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/1.3	SE	c) Distributie en klepbediening contr., afstellen praktijk	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/1.1/1.2/1.3	SE	d) Toets Distributie en klepbediening contr., afstellen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	e) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K2 Aandrijf- Rem- Stuursysteem					
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7..Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9.. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/2.1	SE	a) Aandrijfsysteem onderdelen controleren en vervangen b) Aandrijfsysteem smeerolie niveau controleren, vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/2.2	SE	c) Remsysteem onderdelen controleren en vervangen d) Remsysteem remvloeistof controleren / verversen / ontluchten	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/2.3	SE	e) Stuursysteem onderdelen controleren en vervangen f) Stuursysteem werking controleren, sporing controleren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/2.1/2.2/2.3	SE	g) Toets Aandrijf-, Rem-, Stuursysteem	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer: Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 de overlaait Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K3 Elektronica					
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/3.1	SE	a) Laadsysteem onderdelen controleren en vervangen b) Laadsysteem controleren, meten en testen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/3.2	SE	c) Startstelsel onderdelen controleren en vervangen d) Startstelsel controleren, meten en testen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/3.3	SE	e) Motormanagementsysteem aansluiten, meten en testen f) Motormanagementsysteem uitlezen via EOBD	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/3.1/3.2/3.3	SE	g) Toets Motormanagementsysteem	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K4 Bedrijfswagens					
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/4.1	SE	a) Bedrijfswagens en getrokken materieel controleren b) Bedrijfswagens en getrokken materieel onderdelen vervangen, repareren en onderhouden	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/4.2	SE	c) Aandrijflijn van bedrijfswagens controleren d) Aandrijflijn van bedrijfswagens onderdelen vervangen, repareren en onderhouden	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/4.3	SE	e) Luchtdrukremstelsel aansluiten en testen f) Luchtdrukremstelsel onderdelen controleren/vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/4.1/4.2/4.3	SE	g) Toets Bedrijfswagen Aandrijflijn en Luchtdrukremmen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel Keuzevak K5 Fietsen Klas 4 Leerweg KBL Praktijkvak Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/5.1	SE	a) Fiets rijklaar maken b) Fiets onderdelen controleren, vervangen en repareren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/5.2	SE	c) Elektrisch systeem van een fiets controleren, meten d) Elektrisch systeem van een fiets vervangen/repareren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/5.1/5.2	SE	e) Toets Fiets Rijklaarmaken en Elektrische systeem	digitaal	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	2
	Stage	BG	f) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak K6 Gemotoriseerde Tweewielers					
				Klas 4					
				Leerweg KBL					
				Praktijkvak Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/6.1	SE	a) Gemotoriseerde 2-wieler controleren, meten, afleveren b) Gemotoriseerde 2-wieler onderdelen repareren/vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/6.2	SE	c) Elektrische systeem controleren, testen en meten d) Elektrische systeem onderdelen repareren/vervangen	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/6.3	SE	e) Aandrijfstysteem gemot. 2-wieler controleren / repareren / onderhouden	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
			f) Remsysteem gemot. 2-wieler controleren / repareren / onderhouden						
			g) Veersysteem gemot. 2-wieler controleren / repareren / onderhouden						
	K/MET/6.1/6.2/6.3	SE	h) Toets Gemotoriseerde 2-Wielers	digitaal	60 min		digitaal	1-2-3	3
	Stage	BG	i) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		K8 Autoschade en spuiten			
				Klas		4			
				Leerweg		KBL			
				Praktijkvak		Mobiliteit en Transport			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/8.1	SE	a) Schaderapport maken b) Schadedelen vervangen, schoonmaken, afplakken	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/8.2	SE	c) Eenvoudige schadedelen herstellen/uitdeuken d) Eenvoudige schadedelen uitdeuken zonder spuiten	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/8.3	SE	e) Carrosseriedelen voorbereiden/plamuren f) Carrosseriedelen strak schuren, matteren, stofvrij maken g) Carrosseriedelen in de grondverf zetten en nabewerken	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/K8.1/8.2 /8.3	SE	h) Toets Autoschade en Spuiten	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3
	Stage	BG	i) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel					
				Keuzevak		K10 Ritvoorbereiding en ritafhandeling			
				Klas		4			
				Leerweg		KBL			
				Praktijkvak		Mobiliteit en Transport			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
	K/MET/10.1	SE	a) Rit voorbereiden complex laadplan maken b) Voertuig controle lading en papieren c) Aanwijzingen geven aan de monteur	Praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/10.2	SE	d) Vrachtwagen reinigen zodat deze veilig en schoon aan het verkeer kan deelnemen e) Reparaties aan luchtslang, stekker, banden uitvoeren f) Administratie vrachtbrief, afmelden en uren verantwoording	Praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1
	K/MET/10.1/10.2	SE	g) Toetst Ritvoorbereiding en Ritafhandeling	Digitaal	60 min	Ja	Digitaal	1-2-3	2
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt
13. Berekening Cijfer:									
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K11 Mobiele Werktuigen					
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/11.1	SE	a) Mobiele werktuigen herkennen en beschrijven	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/11.2	SE	b) Hydraulische systemen controleren op werking/lekkage							
			c) Kleine reparaties uitvoeren aan hydraulische systemen							
			d) Hydraulisch componenten aansluiten en ontluften							
	K/MET/11.3	SE	e) Machine onderhoud uitvoeren (controle/rapareren)	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/11.4	SE	f) Pneumatische & Electriche systemen controle/testen							
	K/MET/11.5	SE	g) Hijsen en tillen met werktuigen en de risico's herkennen							
	K/MET/11.1 tm 11.5	SE	h) Toets Mobiele Werktuigen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	2	
	Stage	BG	g) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat 				Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026						
				Profiel						
				Keuzevak	K12 Operationele magazijn					
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/12.1	SE	a) De chauffeur aanwijzingen geven naar de losplaats b) Vracht veilig snel lossen met interne transportmiddelen c) Een kwalitatieve en kwantitatieve controle uitvoeren	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/12.2	SE	d) Voorraadbeheer evenwicht tussen snelheid/nauwkeurigheid	praktisch	60 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/12.3	SE	e) bij Verzamelen/verzenden risico's van derving voorkomen							
	K/MET/12.1 tm 12.3	SE	f) Toets Operationele magazijn werkzaamheden	digitaal	30 min	Ja	digitaal	1-2-3	2	
	Stage	BG	g) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel						
				Keuzevak	K14 Elektrische voertuigen					
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Praktijkvak	Mobiliteit en Transport					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
	K/MET/14.1	SE	a) Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen b) Hybride en elektrische componenten aanwijzen	praktisch	30 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/14.2	SE	c) Veiligwerken aan elektrische voertuigen praktijk d) Spanningvrij schakelen in practicum	praktisch	30 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/14.3	SE	e) Laadsystemen van hybride EV voertuigen herkennen f) EV voertuig laden bij verschillende laadvoorzieningen	praktisch	30 min	Ja	praktijk	1-2-3	1	
	K/MET/14.1 tm 1	SE	g) Toets Elektrische voertuigen	digitaal	60 min	Ja	digitaal	1-2-3	3	
	Stage	BG	h) Stage			Nee			1	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	(code invullen) LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
	C1	SE	Systematisch omgaan met "loopbaancompetenties"		100 min				nvt	
	C2	SE	Een eigen "loopbaandossier" maken		100 min				nvt	
13. Berekening Cijfer:										
Per keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit keuzevak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 keuzevak										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel		Techniek				
				Klas		3				
				Leerweg		BBL				
				Theorievak		Nask				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilering j/n
1	K-4/ K-10	CE	H-1, Stoffen @LOB	SO	60 min.	ja		Periode 1	1	ja
	K-4/ K-10	CE	H-1, Stoffen	PW	60 min.	ja	PW	Periode 1	2	ja
	K-7	SE	H-2, Licht en Beeld	SO	60 min.	ja	SO	Periode 2	1	ja
2	K-7	SE	H-2, Licht en Beeld	PW	60 min.	ja	PW	Periode 2	2	ja
	K-5	CE	H-3, SO Electriciteit	SO	60 min.	ja	SO	Periode 2	1	ja
	K-5	CE	H-3, PW Electriciteit	PW	60 min.	ja	PW	Periode 3	2	ja
3	K-9	CE	H-4, Kracht en Beweging @LOB	SO	60 min	ja	SO	Periode 3	1	ja
	K-9	CE	H-4, Kracht en Beweging @LOB	PW	60 min	ja	PW	Periode 3	2	ja
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Binas, Rekenmachine, Geodriehoek, Rekenkaart										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
15. Herkansing: Iedere periode mag er maximaal 1 proefwerk of SO herkanst worden.										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Techniek						
				Klas	4						
				Leerweg	BBL						
				Theorievak	Nask						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofiëren j/n	
1	K-4	CE	Stoffen, H-6.1	SO	60 min	ja	SO	Periode 1	1	Nee	
	K-5	CE	H-8, Werken met Elektriciteit	SO	60 min	ja	SO	Periode 1	1	Nee	
	K-5	CE	H-8, Werken met Elektriciteit, § 8.1 - 8.4	PW	60 min	ja	PW	Periode 1	2	Nee	
2	K-8	CE	H-9. Geluid	SO	60 min	ja	SO	Periode 2	1	Nee	
	K-8	CE	H-9. Geluid, § 9.1 - 9.4	PW	60 min	ja	PW	Periode 2	2	Nee	
	K-8	CE	H-10, Veilig bewegen,	SO	60 min	ja	SO	Periode 2	1	Nee	
	K-8	CE	H-10, Veilig bewegen, § 10.1 - 10.5	PW	60 min	ja	PW	Periode 3	2	Nee	
3	K-6	CE	H-7, Energie	SO	60 min	ja	SO	Periode 3	1	Nee	
	K-6	CE	H-7, Energie, § 7.1 - 7.4	PW	60 min	ja	PW	Periode 3	2	Nee	
	K1 t/m K10	CE	PODS	SE	60min	Nee	SE	Periode 3	2	Nee	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Binas, Rekenmachine, Geodriehoek, Rekenkaart											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
15. Herkansing: Iedere periode mag er maximaal 1 proefwerk of SO herkanst worden.											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


de overlaat





Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

de overlaat				Profiel	Techniek						
				Klas	3						
				Leerweg	GTL						
				Theorievak	Nask						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K4 + K10	CE	Hoofdstuk 1: Stoffen & Materialen	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 1	2	ja	
	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K7	SE	Hoofdstuk 2: Licht	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 1	2	ja	
	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K4 + K7 + K10	CE/SE	Hoofdstuk 1 + 2	SE	60 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
2	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K5	CE	Hoofdstuk 3: Elektriciteit	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 2	2	ja	
	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K9	CE	Hoofdstuk 4: Krachten en beweging	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 2	2	ja	
	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K5 + K9	CE	Hoofdstuk 3 + 4	SE	60 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
3	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K6	CE	Hoofdstuk 5: Energie	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 3	2	ja	
	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K12	SE	Hoofdstuk 6: Het weer	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 4	2	ja	
	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K6 + K12	CE/SE	Hoofdstuk 5 + 6	SE	60 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Binas, Rekenmachine, Geodriehoek, Rekenkaart											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
15. Herkansing: Iedere periode mag er maximaal 1 proefwerk herkanst worden. Schoolexamens mogen niet herkanst worden.											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											


de overlaaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Techniek						
				Klas	4						
				Leerweg	GTL						
				Theorievak	Nask						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K5	CE	Hoofdstuk 9 elektriciteit (incl. 7.3)	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	Periode 1	2	ja	
	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K11	SE	Hoofdstuk 8 straling (incl. 7.1)	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	Periode 1	2	ja	
	V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K5 + K11	CE/SE	Hoofdstuk 8+9	SE	60 min	nee	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
2	K1 + K2 + K3 + K8	CE	Hoofdstuk 10 geluid	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	Periode 2	2	ja	
	K1 + K2 + K3 + K9 + V2	CE	Hoofdstuk 12 constructies (incl. 7.4)	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	Periode 2	2	ja	
	K1 + K2 + K3 + K8 + K9 + V2	CE	Hoofdstuk 10 +12	SE	60 min	nee	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
3	V1 + V3 + V4 + K1 + K2 + K3 + K9	CE	h) Hoofdstuk 11 veilig bewegen	Proefwerk	60 min	j	Proefwerk	Periode 3	2	ja	
	V1 + V2 + V3 + K1 + K2 + K3 + K9	CE	i) Hoofdstuk 13 bewegen en energie	Proefwerk	60 min	j	Proefwerk	Periode 3	2	ja	
	V1 + V2 V3 + K1 + K2 + K3 + K9	CE	j) Hoofdstuk 11 + 13	SE	60 min	n	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Binas, Rekenmachine, Geodriehoek, Rekenkaart											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
15. Herkansing: Iedere periode mag er maximaal 1 proefwerk herkanst worden. Schoolexamens mogen niet herkanst worden.											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaet				Profiel	Techniek						
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak	Nask						
				Klas	3						
				Leerweg	KBL						
				Theorievak	Nask						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofielen/ terugvaloptie j/n	
1	K1 + K2 + K3 + K4 + CE	CE	Hoofdstuk 1: Stoffen & Materialen	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 1	2	ja	
	K1 + K2 + K3 + K7 SE	SE	Hoofdstuk 2: Licht	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 1	2	ja	
	K1 + K2 + K3 + K4 + K7 + K10 CE/SE	CE/SE	Hoofdstuk 1 + 2	SE	60 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
2	K1 + K2 + K3 + K5 CE	CE	Hoofdstuk 3: Elektriciteit	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 2	2	ja	
	K1 + K2 + K3 + K9 CE	CE	Hoofdstuk 4: Krachten en beweging	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 2	2	ja	
	K1 + K2 + K3 + K5 + K9 CE	CE	Hoofdstuk 3 + 4	SE	60 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
3	K1 + K2 + K3 + K6 CE	CE	Hoofdstuk 5: Energie	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 3	2	ja	
	K1 + K2 + K3 + K12 SE	SE	Hoofdstuk 6: Het weer	Proefwerk	60 min	Ja	Proefwerk	Periode 4	2	ja	
	K1 + K2 + K3 + K6 + K12 CE/SE	CE/SE	Hoofdstuk 5 + 6	SE	60 min	Nee	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Binas, Rekenmachine, Geodriehoek, Rekenkaart											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + periode cijfer 3 l.j.4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
15. Herkansing: Iedere periode mag er maximaal 1 proefwerk herkanst worden. Schoolexamens mogen niet herkanst worden.											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Techniek						
				Keuzevak	Nask						
				Klas	4						
				Leerweg	KBL						
				Theorievak	Nask						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilen/ terugvaloptie j/n	
1	K1 + K2 + K3 + K4+ K5 + K6 + K7+ K10	CE	Hoofdstuk 7 basisnatuurkunde	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	Periode 1	2	ja	
	K1 + K2 + K3 + K5	CE	Hoofdstuk 9 elektriciteit	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	Periode 1	2	Ja	
	K1 + K2 + K3 + K4 + K5 + K6 + K7+ K10	CE	Hoofdstuk 7+9	SE	60 min	nee	n.v.t.	n.v.t.	3	Ja	
2	K1 + K2 + K3 + K8	CE	Hoofdstuk 10 geluid	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	Periode 2	2	Ja	
	K1 + K2 + K3 + K9	CE	Hoofdstuk 12 constructies	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	Periode 2	2	ja	
	K1 + K2 + K3 + K8 + K9	CE	Hoofdstuk 10 +12	SE	60 min	nee	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
3	K1 + K2 + K3 + K9	CE	g) Hoofdstuk 11 veilig bewegen	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	Periode 3	2	Ja	
	K1 + K2 + K3 + K11	SE	h) Hoofdstuk 8 straling	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	Periode 3	2	ja	
	K1 t/m K10	CE	PODS	SE	90 min	nee	n.v.t.	n.v.t.	3	ja	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Binas, Rekenmachine, Geodriehoek, Rekenkaart											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
15. Herkansing: Iedere periode mag er maximaal 1 proefwerk herkanst worden. Schoolexamens mogen niet herkanst worden.											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Herprofileren				
				Keuzevak	Nask				
				Klas	4				
				Leerweg	KBL				
				Theorievak	Nask				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
0	K1-K12	CE en SE	Herprofileringstoets	SE	60 min	J	SE	periode 1	
1	K1 + K2 + K3 + K4 + K5	CE	Hoofdstuk 7 basisnatuurkunde	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	periode 1	2
	K1 + K2 + K3 + K5	CE	Hoofdstuk 9 elektriciteit	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	periode 1	2
	K1 + K2 + K3 + K4 + K5	CE	Hoofdstuk 7+9	SE	60 min	nee	n.v.t.	periode 1	3
2	K1 + K2 + K3 + K8	CE	Hoofdstuk 10 geluid	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	periode 2	2
	K1 + K2 + K3 + K9	CE	Hoofdstuk 12 constructies	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	periode 2	2
	K1 + K2 + K3 + K8 + K9	CE	Hoofdstuk 10 +12	SE	60 min	nee	n.v.t.	periode 2	3
3	K1 + K2 + K3 + K9	CE	Hoofdstuk 11 veilig bewegen	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	periode 3	2
	K1 + K2 + K3 + K11	SE	Hoofdstuk 8 straling	Proefwerk	60 min	ja	Proefwerk	periode 3	2
	K1 t/m K10	SE	PODS	SE	90 min	nee	n.v.t.	periode 3	3
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: Binas, Rekenmachine, Geodriehoek, Rekenkaart									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2									
15. Herkansing: Iedere periode mag er maximaal 1 proefwerk herkanst worden. Schoolexamens mogen niet herkanst worden.									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat						Profiel					
Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026						Klas	3				
						Leerweg	BBL				
						Theorievak	Nederlands				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofileren j/n	
1	2-3-4	CE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j	
	1-2-3-7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j	
	1-2-3-6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	2	3	j	
2	2-3-4	CE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j	
	1-2-3-7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j	
	1-2-3-6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	2	3	j	
3	2-3-4	CE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j	
	1-2-3-7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j	
	1-2-3-6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	2	3	j	
	2-3-5	SE	Spreekvaardigheid	Mondeling	n.v.t.	n			1	j	
	2-3-8	SE	Fictie	Schriftelijk	n.v.t.	n			2	j	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: woordenboek											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026						Profiel					
						Klas	4				
						Leerweg	BBL				
						Theorievak	Nederlands				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilering j/n	
1	2-3-4	CE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j	
	1-2-3-7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j	
	1-2-3-6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	2	3	j	
2	2-3-4	CE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j	
	1-2-3-7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j	
	1-2-3-6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	3	3	j	
3	1-2-3-4-6-7	CE	lees-, luisteren schrijfvaardigheid	Digitaal	120 min	j	digitaal	3	3	j	
	2-3-5	SE	Spreekvaardigheid	Mondeling	n.v.t.	n			1	j	
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: woordenboek											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

de overlaa


Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Profiel	
Klas	3
Leerweg	GL
Theorievak	Nederlands

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	2 - 3 - 4	SE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j
	V1 - V2 - 1 - 2 - 3 - 7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j
	V3 - 1 - 2 - 3 - 6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	2	3	j
2	2 - 3 - 4	SE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j
	V1 - V2 - 1 - 2 - 3 - 7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j
	V3 - 1 - 2 - 3 - 6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	3	3	j
3	2 - 3 - 4	SE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j
	V1 - V2 - 1 - 2 - 3 - 7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j
	V3 - 1 - 2 - 3 - 6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	3	3	j
	V1 - 2 - 3 - 5	SE	Spreekvaardigheid	Mondeling	n.v.t.	n			1	j
	2 - 3 - 8	SE	Fictie	Schriftelijk	n.v.t.	n			2	j

12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: woordenboek

13. LOB

@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier
-------	--------------------------------

14. Berekening Cijfer:


Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode


Eindcijfer leerjaar3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3


Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4


Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2


In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

de overlaat						Profiel				
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026						Klas		4		
						Leerweg		GL		
						Theorievak		Nederlands		
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	2 - 3 - 4	SE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j
	V1 - V2 - 1 - 2 - 3 - 7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j
	V3 - 1 - 2 - 3 - 6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	2	3	j
2	2 - 3 - 4	SE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j
	V1 - V2 - 1 - 2 - 3 - 7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j
	V3 - 1 - 2 - 3 - 6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	2	3	j
3	2 - 3 - 4	SE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j
	V1 - V2 - 1 - 2 - 3 - 7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j
	V3 - 1 - 2 - 3 - 6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	3	3	j
	V1 - 2 - 3 - 5	SE	Spreekvaardigheid	Mondeling	n.v.t.	n			1	j
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: woordenboek										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer:										
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode										
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3										
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4										
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


de overlaat						Profiel									
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026						Klas					3				
						Leerweg					KBL				
						Theorievak					Nederlands				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilering/terugvaloptie j/n					
1	2-3-4	CE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j					
	1-2-3-7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j					
	1-2-3-6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	2	3	j					
2	2-3-4	CE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j					
	1-2-3-7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j					
	1-2-3-6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	3	3	j					
3	2-3-4	CE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j					
	1-2-3-7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j					
	1-2-3-6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	3	3	j					
	2-3-5	SE	Spreekvaardigheid	Mondeling	n.v.t.	n			1	j					
	2-3-8	SE	Fictie	Schriftelijk	n.v.t.	n			2	j					
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: woordenboek															
13. LOB															
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier												
14. Berekening Cijfer:															
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode															
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3															
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + periode cijfer 3 l.j.4) : 4															
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2															
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.															

de overlaat						Profiel									
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026						Klas					4				
						Leerweg					KBL				
						Theorievak					Nederlands				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij herprofilieren/terugvaloptie j/n					
1	2-3-4	CE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j					
	1-2-3-7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j					
	1-2-3-6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	2	3	j					
2	2-3-4	CE	Kijken en luisteren	Digitaal	40 min.	n			1	j					
	1-2-3-7	CE	Schrijven	Digitaal	40 min.	n			2	j					
	1-2-3-6	CE	Lezen	Schriftelijk	60 min.	j	schriftelijk	3	3	j					
3	1-2-3-4-6-7	CE	lees-, luisteren schrijfvaardigheid	Digitaal	90 min	j	digitaal	3	3	j					
	2-3-5	SE	Spreekvaardigheid	Mondeling	n.v.t.	n			1	j					
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: woordenboek															
13. LOB															
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier												
14. Berekening Cijfer:															
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode															
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3															
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4															
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2															
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.															

 Programma van Toetsing & Afsluiting				Profiel		Herprofileren			
				Keuzevak					
				Klas		4			
				Leerweg		KBL			
				Theorievak		Nederlands			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1	1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 7	CE	3 kader overkoepelende toets (lezen, schrijven, kijken en luisteren)	Digitaal	100 min.	n			3
2									
3									
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat			Profiel	PIE					
Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026			Keuzevak						
			Klas	3					
			Leerweg	Gemengd Theoretische Leerweg					
			Praktijkvak	Ontwerpen en maken P/PIE/1					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	<i>Ontwerpen en maken P/PIE 1.1</i>								
	een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD software en de uitvoering voorbereiden. ----- a) <i>Praktijk behorende bij de deeltaken van P/PIE/1.1</i>	Met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D. Werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's maken. Stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's. Aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken.	P	160 min	nee			2	
	<i>b) Theorie behorende bij de deeltaken van P/PIE/1.1</i>	<i>Deeltaken van P/PIE/1.1</i>	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1	
	<i>Ontwerpen en maken P/PIE 1.2</i>								
	een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen. ----- c) <i>Praktijk behorende bij de deeltaken van P/PIE1.2</i>	Handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabelen. Verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabelen uitvoeren op een draaimachine en boormachine.	P	160 min	nee			2	
<i>d) Theorie behorende bij de deeltaken van P/PIE/1.2</i>	<i>Deeltaken van P/PIE/1.2</i>	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1		

Ontwerpen en maken P/PIE 1.3 / 1.4							
een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven. Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten. ----- ----- e) Praktijk behorende bij de deeltaken van P/PIE/1.3 /1.4	Elektrische componenten in een practicum opbouwen en aansluiten aan de hand van een ontwerp. Elektrische componenten in een practicum aansluiten aan de hand van een stroomkringschema. De werking van de elektrische schakeling beproeven aan de hand van een stroomkringschema, Onderdelen en componenten monteren en samenstellen, Elektrische bedrading aanbrengen en aansluiten Meten en controleren van samengesteld werk.	P	160 min	nee			2
f) Theorie behorende bij de deeltaken van P/PIE/1.3/1.4	Deeltaken van P/PIE/!!	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1
g) Stage	Stage						1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:							
11. LOB							
@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer:							
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak							
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4							
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens (=50%) + SE Eind volgens CSPE (=50%)) : 2							


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel	PIE				
			Keuzevak					
			Klas	3				
			Leerweg	Gemengd Theoretische Leerweg				
			Praktijkvak	Besturen en automatiseren P/PIE/3				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	<i>Besturen en automatiseren P/PIE/3.1/3.3</i> in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen. een automatische besturing van een proces realiseren en testen ----- a) <i>Praktijk behorende bij de deeltaken van P/PIE/3.1 / 3.3</i>	een pneumatische schakeling opbouwen een programmeerbaar relais aansluiten en een programma invoeren sensoren en actuatoren kiezen en aansluiten een regelsysteem opbouwen, aansluiten en testen een domotica- installatie opbouwen, aansluiten en testen storingen en fouten zoeken en verhelpen in de opgebouwde schakeling metingen uitvoeren aan een besturingsinstallatie besturingscomponenten plaatsen aan de hand van een opstellingstekening de besturingscomponenten bedraden en aansluiten aan de hand van een bedradingstekening een programma invoeren in een programmeerbaar relais de automatische besturing testen de automatische besturing demonstreren en presenteren	P	160 min	nee			2


b) Theorie behorende bij de deeltaken van P/PIE/3.1 / 3.3	Deeltaken van P/PIE/3.1/3.3	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1
Besturen en automatiseren P/PIE/3.2							
in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren	metingen uitvoeren aan een elektrische schakeling eenvoudige berekeningen aan elektrische schakelingen uitvoeren	P	160 min	nee			2
c) Praktijk behorende bij de deeltaken van P/PIE/3.2	universeelmeters en tweepolige spanningstester instellen en aansluiten eenvoudige berekeningen maken met de verkregen meetgegevens en deze met tabellen en grafieken weergeven in een meetrapport						
d) Theorie behorende bij de deeltaken van P/PIE/3.2	Deeltaken van P/PIE/3.2	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1
e) Stage	Stage						
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:							
11. LOB							
@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer:							
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak							
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4							
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2							


de overlaat			Profiel	PIE					
Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Keuzevak						
			Klas	4					
			Leerweg	Gemengd Theoretische Leerweg					
			Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
4	Se Eind								
	<i>Eindtermen vullen</i>	SE Eind volgens CSPE	P	240 min	Ja	P	Tijdvak 2 en/of 3	50%	
	Een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD software en de uitvoering voorbereiden.								
	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.								
	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven. Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten.								
	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen. een automatische besturing van een proces realiseren en testen								
	<i>in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren</i>								
	<i>Theorie behorende bij de deeltaken van P/PIE/1.1/1.2/1.3/1.4 P/PIE/3.1/3.2/3.3</i>		D	40 min		D			
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									


	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						


12. Berekening Cijfer:
 Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak
 Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4
 Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens (=50%) + SE Eind volgens CSPE (=50%)) : 2


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel	PIE					
			Keuzevak	Plaat- en constructiewerken K/PIE/1					
			Klas	4					
			Leerweg	Gemengd Theoretische Leerweg					
			Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	<p>werkzaamheden voorbereiden machine en gereedschappen in- en afstellen materialen bewerken en vervormen verbinden van onderdelen en deelproducten meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden ----- a)</p> <p><i>Praktijk behorende bij de deeltaken van K/PIE/1</i></p>	<p>uitslagen op plaatwerk overbrengen buig-werkvolgorde bepalen voor eenvoudige producten. zaagmachine, slagschaar, uithoekschaar en buigapparatuur instellen, met name een zetbank en een kantbank de veiligheidseisen die gelden voor het gebruik van machines en gereedschappen toepassen</p> <p>----- een tekening lezen. Een product van plaat en constructie materiaal vervaardigen. onderdelen snel, accuraat en precies volgens de werkopdracht verbinden, zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen metingen en controles uitvoeren van gemaakte producten meetrappen invullen en daaruit conclusies trekken.</p>	P	240 min	nee			2	
	b) <i>Theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/1</i>	Deeltaken van K/PIE/1	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak									
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4									
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens (=50%) + SE Eind volgens CSPE (=50%)) : 2									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel	PIE				
			Keuzevak	Klimaattechnologie K/PIE/3				
			Klas	4				
			Leerweg	Gemengd Theoretische Leerweg				
			Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	<p>een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren. Leidingssystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen. Een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen. Metingen met infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energiebesparende oplossingen Weersafhankelijke regeling op CV-ketel installeren en regelen. -----a) <i>Praktijk behorende bij de deeltaken van K/PIE/3</i></p>	<p>Een tekening lezen van een verwarmingsinstallatie en daar een plan van aanpak voor maken. Aan de hand van een installatietekening een materialenstaat maken. Standaard beugels, bevestigings- en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en toestellen aanbrengen. Dunwandig stalen leidingen en meertagenbuis voor een verwarmingsinstallatie bewerken en verbinden Een vloer aanleggen.</p>	P	240 min	nee			2
	b) <i>Theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/3</i>	Deeltaken van K/PIE/3	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer:								
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak								
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4								
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens (=50%) + SE Eind volgens CSPE (=50%)) : 2								


de overlaat  Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel	PIE					
			Keuzevak	Utiliteit K/PIE/7					
			Klas	4					
			Leerweg	Gemengd Theoretische Leerweg					
			Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening. ----- <i>a) Praktijk behorende bij de deeltaken van K/PIE/7</i>	Een installatietekening voor een utiliteitinstallatie lezen en interpreteren. Een werkvoorbereiding maken met gangbaar gereedschap een kabelinstallatie volgens tekening aanleggen en afmonteren Standaardbeugels, bevestigings en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en apparaten aanbrengen. Materialen toepassen, ten behoeve van een elektrische installatie voor de utiliteitsbouw. Leidingsystemen bedraden, bekabelen en aflassen. Toestellen voor utiliteitinstallaties afmonteren.	P	240 min	nee			2	
	<i>b) Theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/7</i>	Deeltaken van K/PIE/7	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak									
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4									
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens (=50%) + SE Eind volgens CSPE (=50%)) : 2									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel	PIE				
			Keuzevak	Drinkwater en sanitair K/PIE/10				
			Klas	4				
			Leerweg	Gemengd Theoretische Leerweg				
			Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. Leidingssystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren. Een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie. <i>a) Praktijk behorende bij de deeltaken van K/PIE/10</i>	Een tekening lezen van een drinkwater- en sanitaire installatie en daar een plan van aanpak voor maken. Een materiaalstaat maken aan de hand van een installatietekening, standaard beugels, bevestigings- en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en toestellen aanbrengen. Kunststofleidingen voor een sanitaire installatie bewerken en verbinden. sanitaire- en drinkwater appendages aanbrengen en toestellen plaatsen. Een drinkwaterinstallatie beproeven op dichtheid.	P	240 min	nee			2
	<i>b) Theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/10</i>	Deeltaken van K/PIE/10	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer:								
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak								
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4								
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2								

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel	PIE					
			Keuzevak	Verspaningstechnieken K/PIE/12					
			Klas	4					
			Leerweg	Gemengd Theoretische Leerweg					
			Praktijkvak						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	
1-2-3	met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draai- en freesproduct produceren -----a) <i>Praktijk behorende bij de deeltaken van K/PIE/12</i>	werkvoorbereiding maken van een draai of freesproduct stuklijsten maken aan de hand van tekeningen en schema's werktekeningen en schema's lezen en interpreteren verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine	P	240 min	nee			2	
	b) <i>Theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/12</i>	Deeltaken van K/PIE/12	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1	
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
11. LOB									
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							
12. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak									
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4									
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens (=50%) + SE Eind volgens CSPE (=50%)) : 2									

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2020 - 2022			Profiel	PIE				
			Keuzevak	Woon en kantoortechnologie K/PI/13				
			Klas	4				
			Leerweg	Gemengd Theoretische Leerweg				
			Praktijkvak					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging
1-2-3	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren Een elektrische installatie schakelen met domotica.	Een installatie tekening, stroomkring- en bedradingschema van een elektrische installatie schetsen op papier, tekenen in een CAD programma en een plan van aanpak maken. pvc leidingen, flexibele leidingen en kabelgoten bewerken.. Leidingsystemen bedraden, bekabelen en aflassen een serie, wissel, dubbelpolige en kruisschakelaar monteren en aansluiten. Wandcontactdozen monteren en aansluiten. Een verdeelinrichting aansluiten.	P	240 min	nee			2
	a) <i>Praktijk behorende bij de deeltaken van K/PIE/13</i>							
	b) <i>Theorie behorende bij de deeltaken van K/PIE/13</i>	Deeltaken van K/PIE/13	D	40 min	ja	D	P 1-2-3	1
10. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:								
11. LOB								
	@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier						
12. Berekening Cijfer:								
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak								
Gemiddelde schoolexamens: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4								
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens (=50%) + SE Eind volgens CSPE (=50%)) : 2								

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Klas	3					
				Leerweg	BBL					
				Theorievak	Wiskunde					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weg	11. Cijfer blijft staan bij herprofilering j/n
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 3 (A/B/D)	Schriftelijk	p1	1x	j
	K6	CE	B.) Hoofdstuk 2 Plaatsbepalen	So	45 min	Ja 1 van de 3 (A/B/D)	Schriftelijk	p1	1x	j
	K7 + K8	SE	C.) Hoofdstuk 3 Statistiek	Po	300 min	Nee	Schriftelijk		1x	j
	K5	CE	D.) Hoofdstuk 4 Tijd en grote getallen	So	45 min	Ja 1 van de 3 (A/B/D)	Schriftelijk	p1	1x	j
	K4 + K5 + K6 + K7	CE + SE	E.) Periode-toets 1 (zie hoofdstuk 1, 2, 3 & 4)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j
2	K6	CE	F.) Hoofdstuk 5 Kijken en redeneren	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p2	1x	j
	K4	CE	G.) Hoofdstuk 6 Verhoudingen en procenten	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p2	1x	j
	K5	CE	H.) Hoofdstuk 7 Omtrek en oppervlakte	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p2	1x	j
	K6	CE	I.) Hoofdstuk 8 Werken met formules	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p2	1x	j
	K4 + K5 + K6	CE	J.) Periode-toets 2 (zie hoofdstuk 5, 6, 7 & 8)	Tentamen	60 min	Nee			2x	
3	K4	CE	K.) Hoofdstuk 9 Inhoud	So	45 min	Ja 1 van de 3 (K/L/M)	Schriftelijk	p3	1x	j
	K6	CE	L.) Hoofdstuk 10 Formules en grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 3 (K/L/M)	Schriftelijk	p3	1x	j
	K6	CE	M.) Hoofdstuk 11 Schattend rekenen	So	45 min	Ja 1 van de 3 (K/L/M)	Schriftelijk	p3	1x	j
	K4 + K6	CE	N.) Periode-toets 3 (zie hoofdstuk 9, 10 & 11)	Tentamen	60 min	Nee			2x	
				* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst						
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, liniaal, woordenboek,										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening cijfer										
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode										
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3										
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4										
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorzene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Klas	4					
				Leerweg	BBL					
				Theorievak	Wiskunde					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weig.	11. Cijfer blijft staan bij herprofilering j/n
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Statistiek	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j
	K5	CE	B.) Hoofdstuk 2 Maten omrekenen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j
	K6	CE	C.) Hoofdstuk 3 Formules	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j
	K4 (K7)	CE + SE	D.) Hoofdstuk 4 Hoeken en symmetrie	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j
	K4 + K5 + K6 (+ K7)	CE + SE	E.) Peridetoets 1 (zie hoofdstuk 1, 2, 3 & 4)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j
2	K5	CE	F.) Hoofdstuk 5 Rekenen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j
	K6	CE	G.) Hoofdstuk 6 Omtrek, oppervlakte en inhoud	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j
	K4	CE	H.) Hoofdstuk 7 Grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j
	K6	CE	I.) Hoofdstuk 8 Meten en Kijken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j
	K4 + K5 + K6	CE	J.) Peridetoets 2 (zie hoofdstuk 5, 6, 7 & 8)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j
3	K4 + K5 + K6 (+ K7)	CE + SE	K.) Schoolonderzoek over het hele boek	Examen digitaal**	120 min.	Nee	Schriftelijk / Digitaal**		3x	j
			* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst.							
			** Indien mogelijk wordt dit getoetst d.m.v. PODS.							
			*** Niet toegestaan bij examen							
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer,										
13. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
14. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j.4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Klas	3						
				Leerweg	GTL						
				Theorievak	Wiskunde						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Formules en grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K6	CE	B.) Hoofdstuk 2 Plaats en afstand	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K4	CE	C.) Hoofdstuk 3 Werken met formules	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K5	CE	D.) Hoofdstuk 4 Werken met aantallen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K4 + K5 + K6	CE	E.) Periode-toets 1 (zie hoofdstuk 1, 2, 3 & 4)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j	
2	K6	CE	F.) Hoofdstuk 5 Gelijkvormigheid	So	45 min	Ja 1 van de 3 (F/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K7 + K8 + V2 + V3	SE	G.) Hoofdstuk 6 Statistiek	Po	300 min	Nee	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K4	CE	H.) Hoofdstuk 7 Vergelijkingen oplossen	So	45 min	Ja 1 van de 3 (F/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K6	CE	I.) Hoofdstuk 8 Hellingen en tangens	So	45 min	Ja 1 van de 3 (F/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K4 + K6 + K7	CE + SE	J.) Periode-toets 2 (zie hoofdstuk 5, 6, 7 & 8)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j	
3	K5	CE	K.) Hoofdstuk 9 Meten en redeneren	So	45 min	Ja 1 van de 4 (K/L/M/N)	Schriftelijk	p 3	1x	j	
	K4	CE + SE	L.) Hoofdstuk 10 Grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (K/L/M/N)	Schriftelijk	p 3	1x	j	
	K6	CE	M.) Hoofdstuk 11 Oppervlakte en inhoud	So	45 min	Ja 1 van de 4 (K/L/M/N)	Schriftelijk	p 3	1x	j	
	K7	SE	N.) Hoofdstuk 12 Grafen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (K/L/M/N)	Schriftelijk	p 3	1x	j	
	K4 + K5 + K6 + K7	CE + SE	O.) Periode-toets 4 (zie hoofdstuk 9, 10, 11 & 12)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j	
				* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst							
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, liniaal, woordenboek,											
12. LOB											
@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier									
13. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j.4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorzien omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Klas	4						
				Leerweg	GTL						
				Theorievak	Wiskunde						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K6	CE	B.) Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K7	SE	C.) Hoofdstuk 3 Informatieverwerking	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K4	CE	D.) Hoofdstuk 4 Machtsverbanden	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K4 + K6 + K7	CE + SE	E.) Periode-toets 1 (zie hoofdstuk 1, 2, 3 & 4)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j	
2	K5	CE	F.) Hoofdstuk 5 Rekenen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K6	CE	G.) Hoofdstuk 6 Goniometrie	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K4	CE	H.) SO Hoofdstuk 7 Exponentiële formules	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K6	CE	I.) SO Hoofdstuk 8 Ruimte meetkunde	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K4 + K5 + K6	CE	J.) Periode-toets 2 (zie hoofdstuk 5, 6, 7 & 8)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j	
3	K4 + K5 + K6	CE	K.) Schoolonderzoek over het hele boek	Proefwerk	120 min	Nee			3x	j	
			* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst								
			***Rekenkaart niet toegestaan bij examen								
12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer,											
13. LOB											
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier								
14. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de gewing van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											

Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Klas	3						
				Leerweg	KBL						
				Theorievak	Wiskunde						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Formules en grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K6	CE	B.) Hoofdstuk 2 Plaats en afstand	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K4	CE	C.) Hoofdstuk 3 Rekenen met formules	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K5	CE	D.) Hoofdstuk 4 Werken met aantallen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j	
	K4 + K5 + K6	CE	E.) Periodetoets 1 (zie hoofdstuk 1, 2, 3 & 4)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j	
2	K6	CE	F.) Hoofdstuk 5 Gelijkvormigheid	So	45 min	Ja 1 van de 3 (F/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K7 + K8	SE	G.) Hoofdstuk 6 Statistiek	Po	300 min	Nee	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K4	CE	H.) Hoofdstuk 7 Vergelijkingen oplossen	So	45 min	Ja 1 van de 3 (F/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K6	CE	I.) Hoofdstuk 8 Hellingen en tangens	So	45 min	Ja 1 van de 3 (F/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j	
	K4 + K6 + K7	CE + SE	J.) Periodetoets 2 (zie hoofdstuk 5, 6, 7 & 8)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j	
3	K5	CE	K.) Hoofdstuk 9 Meten en redeneren	So	45 min	Ja 1 van de 4 (K/L/M/N)	Schriftelijk	p 3	1x	j	
	K4	CE + SE	L.) Hoofdstuk 10 Grafieken	So	45 min	Ja 1 van de 4 (K/L/M/N)	Schriftelijk	p 3	1x	j	
	K6	CE	M.) Hoofdstuk 11 Oppervlakte en inhoud	So	45 min	Ja 1 van de 4 (K/L/M/N)	Schriftelijk	p 3	1x	j	
	K7	SE	N.) Hoofdstuk 12 Grafen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (K/L/M/N)	Schriftelijk	p 3	1x	j	
	K4 + K5 + K6 + K7 + K8	CE + SE	O.) Periodetoets 4 (zie hoofdstuk 9, 10, 11 & 12)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j	
* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst											
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer, liniaal, woordenboek,											
12. LOB											
@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier									
13. Berekening Cijfer:											
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode											
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3											
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j.4) : 4											
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2											
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.											



Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

Klas	4
Leerweg	KBL
Theorievak	Wiskunde

1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen*	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	K4	CE	A.) Hoofdstuk 1 Grafieken en vergelijkingen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j
	K6	CE	B.) Hoofdstuk 2 Vlakke meetkunde	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j
	K7	SE	C.) Hoofdstuk 3 Informatieverwerking	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j
	K4	CE	D.) Hoofdstuk 4 Machtsverbanden	So	45 min	Ja 1 van de 4 (A/B/C/D)	Schriftelijk	p 1	1x	j
	K4 + K6 + K7	CE + SE	E.) Periodetoets 1 (zie hoofdstuk 1, 2, 3 & 4)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j
2	K5	CE	F.) Hoofdstuk 5 Rekenen	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j
	K6	CE	G.) Hoofdstuk 6 Goniometrie	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j
	K4	CE	H.) SO Hoofdstuk 7 Exponentiële formules	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j
	K6	CE	I.) SO Hoofdstuk 8 Ruimte meetkunde	So	45 min	Ja 1 van de 4 (F/G/H/I)	Schriftelijk	p 2	1x	j
	K4 + K5 + K6	CE	J.) Periodetoets 2 (zie hoofdstuk 5, 6, 7 & 8)	Tentamen	60 min	Nee			2x	j
3	K4 + K5 + K6	CE	K.) Schoolonderzoek over het hele boek	Examen dig	120 min	Nee	Schriftelijk / Digitaal**		3x	j
			* K1 + K2 + K3 wordt in elke toets getoetst							
			** Indien mogelijk wordt dit getoetst d.m.v. PODS.							
			*** Rekenkaart niet toegestaan bij examen							

12. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: rekenmachine, geodriehoek, kompasroos, passer,

13. LOB										
@ LOB			Evaluatie digitaal LOB dossier							

14. Berekening Cijfer:
 Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de gewing van de cijfers in de periode
 Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3) : 3
 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j.4) : 4
 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2

In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.

15. Herprofilieren:
 Vakdocent geeft de stof mee in de zomervakantie die niet behandeld is in het vorige leerjaar.
 In het schooljaar worden er drie toetsen afgenomen. Hierin wordt de stof behandeld van leerjaar 3 kader. Iedere toets bestaat uit de stof van vier hoofdstukken.
 (Toets 1 + Toets 2 + Toets 3 + eindcijfer leerjaar 4basis op 1 decimaal nauwkeurig) : 4= cijfer leerjaar 3 (telt 13x mee met het doorlopend gemiddelde)





Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026


Profiel		Zorg en Welzijn							
Profiel delen		alle: M&G, M&O, M&A, M&Z							
Klas		3							
Leerweg		BB / KB							
Praktijkvak		Z&W							
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1,2,3	Mens en gezondheid 1.1 Informatie geven over een gezonde leefstijl 1.2 Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen 1.3 Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme	CE	1.1 Uitleggen welke aspecten van invloed zijn op fysieke, psychische en sociale gezondheid, een verband leggen tussen leefstijl, voedingspatroon, hygiëne, bewegen en gezondheid, informatie zoeken over het gebruik van genotmiddelen, de invloed van media op leefstijl beschrijven en herkennen 1.2 Een gezonde maaltijd samenstellen, recepten lezen en omrekenen naar aantal personen, een planning maken voor het correct uitvoeren van de werkzaamheden, tijdens werkzaamheden rekening houden met hygiëne, basisvaardigheden toepassen die noodzakelijk zijn voor de bereiding van een maaltijd, materiaal en apparatuur hanteren bij de bereiding van gerechten in de privéhuishouding, gerechten presenteren, gebruikte materialen schoonmaken en opruimen. 1.3 Informatie zoeken en geven over voedings- en bewegingspatroon en dagritme, voedings- en leefgewoonten signaleren, herkennen en rapporteren, voedings- en leefgewoonten observeren, herkennen en de klant hierover adviseren, uitleggen hoe dagritme van invloed is op het fysieke en mentale welzijn	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x


1,2,3	Mens en Omgeving 2.1 Kan schoonmaken en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren 2.2 Textiel verzorgen 2.3 Batiwerkzaamheden verrichten 2.4 Informatie geven over aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen 2.5 Bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte	CE	2.1 werkvolgorde en planning maken voor de uit te voeren werkzaamheden, onderhoudsvoorschriften lezen, interpreteren en ernaar handelen, schoonmaakmiddelen, -apparatuur en -materialen kiezen en gebruiken, werkzaamheden uitvoeren volgens plan, gebruikte materialen schoonmaken en opruimen 2.2 etiketten lezen, interpreteren en ernaar handelen, was sorteren, een wasbehandeling uitvoeren, strijken, vouwen en opbergen van de was 2.3 zich representatief en klantgericht opstellen, de klant begroeten en ontvangen, een informatief en zakelijk gesprek voeren, zijn taalgebruik afstemmen op de klant met name woordkeuze en stemgebruik, een telefoonnotitie maken, een boodschap aannemen en doorgeven, een telefonische afspraak maken, schriftelijk rapporteren, afscheid nemen 2.4 Veel voorkomende aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw herkennen, informatie geven over veelvoorkomende aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw 2.5 Een ruimte inrichten conform de opdracht, de inrichting afstemmen op de wensen en de behoeften van de gebruiker	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
1,2,3	Mens en Activiteit 3.1 Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden 3.2 Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren 3.3 Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten	CE	3.1 Wensen en behoeften achterhalen, een passende activiteit kiezen, informatie zoeken en geven over mogelijke activiteiten, een draaiboek voor een activiteit maken 3.2 deelnemer(s) gastvrij ontvangen, op hun gemak stellen en wegwijs maken, deelnemer(s) motiveren tot deelname aan een activiteit, deelnemer(s) stimuleren tot zelf doen of meedoen, op gastructureerde en consequente wijze iets voordoen en uitleggen, aanwijzingen geven 3.3 Een activiteit afronden, materialen en hulpmiddelen laten opruimen, een activiteit met deelnemers en medewerkers evalueren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x

1,2,3	Mens en Zorg 4.1 Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten 4.2 Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen 4.3 Eenvoudige EHBO technieken toepassen 4.4 Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen 4.5 Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken	CE	4.1 De hulpbehoefte van een klant signaleren en dit rapporteren, de hulpbehoefte van een klant achterhalen en ernaar handelen, begrip en respect tonen voor gevoelens en wensen van de klant, verzorgende activiteiten uitvoeren en daarbij rekening houden met de privacy van de klant, de klant stimuleren tot zelfredzaamheid 4.2 De hulpbehoefte van een klant signaleren en dit rapporteren, de hulpbehoefte van een klant achterhalen en ernaar handelen, begrip tonen voor gevoelens en wensen van een klant, beweeg-, til- en verplaatsingstechnieken gebruiken 4.3 Een inschatting maken van de ernst van de verwonding en afwegen zelf handelen of hulp zoeken, handelen bij lichte verwondingen, letsel aan het bewegingsapparaat, verslikken en stikken, bloedneus, splinter 4.4 Informatie zoeken en geven over vaak voorkomende ziekten en ziekteverschijnselen, een inschatting maken van de ernst van de ziekte en het eigen handelen daarop aanpassen, toezien op juist medicijngebruik, handelingen uitvoeren volgens voorschrift arts of recept 4.5 Systemen van ICT en technologie volgens instructie gebruiken, de functies van ICT en (zorg)technologie benoemen en adviseren over de inzet van deze systemen.	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
3	STAGE	CE	Stageboekje	Eindbeoordeling stage en stageboekje	60 uur	Nee	n.v.t.	n.v.t.	1x
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: gebruik rekenkaart, rekenmachine									
12. LOB									
	@ LOB	verwerkt in lesstof	Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

de overlaat				Profiel		Zorg en welzijn			
 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak		Wonen en huishouden + Voorkomen van ongevallen en			
				Klas		EHBO			
				Leerweg		4			
				Praktijkvak		BB / KB			
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1,2,3	Wonen en huishouden 6. hoe je een klant kunt ondersteunen bij werkzaamheden die voorkomen in een woning en huishouding. Je leert hoe je een klant persoonlijke aandacht kunt geven gelet op de fysieke, psychische en sociale situatie van een klant. Daarbij is het belangrijk om de zelfredzaamheid van een klant te stimuleren en samen te kijken bij welke werkzaamheden ondersteuning nodig is.	SE (verplicht keuzedeel voor iedereen)	Wonen en huishouden 6.1 Persoonlijke aandacht geven aan de klant 6.2 Informeren naar de wensen van de klant en een voorstel maken voor het onderhoud van de woon- en leefomgeving en daarbij rekening houden met de zelfredzaamheid van de klant 6.3 bijdragen aan het realiseren van een veilige, schone en sfeervolle leefomgeving 6.4 Zorg dragen voor kleding, schoeisel en linnengoed 6.5 Boodschappen in huis halen	Lintstage (praktische uitvoering) en theorietoets	5100 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
1,2,3	Voorkomen van ongevallen en EHBO 12. Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken	SE (verplicht keuzedeel voor iedereen)	Voorkomen van ongevallen en EHBO 12.1 Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie 12.2 De functies van enkele organen en weefsels uitleggen 12.3 In acute situaties handelen volgens het vijf stappenplan 12.4 Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen 12.5 Aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen, letsels herkennen en vaststellen en noodzakelijke basis handelingen uitvoeren (eerste hulp B)	Masterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer: Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken (SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddacht af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Zorg en welzijn				
				Keuzevak	Assisteren in de gezondheidszorg				
				Klas	4				
				Leerweg	BB / KB				
				Praktijkvak	Z&W				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1,2,3	Assisteren in de gezondheidszorg 7. Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven	SE	7.1 front office werkzaamheden verrichten in een gesimuleerde praktijk 7.2 zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur 7.3 in opdracht en volgens protocol gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid 7.4 de klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving 7.5 voorlichting geven over mondhygiëne	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Zorg en welzijn					
				Keuzevak	Wonen en huishouden					
				Klas	4					
				Leerweg	BB / KB					
				Praktijkvak	Z&W					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	Wonen en huishouden 6. hoe je een klant kunt ondersteunen bij werkzaamheden die voorkomen in een woning en huishouding. Je leert hoe je een klant persoonlijke aandacht kunt geven gelet op de fysieke, psychische en sociale situatie van een klant. Daarbij is het belangrijk om de zelfredzaamheid van een klant te stimuleren en samen te kijken bij welke werkzaamheden ondersteuning nodig is.	SE (verplicht keuzedeel voor iedereen)	Wonen en huishouden 6.1 Persoonlijke aandacht geven aan de klant 6.2 Informeren naar de wensen van de klant en een voorstel maken voor het onderhoud van de woon- en leefomgeving en daarbij rekening houden met de zelfredzaamheid van de klant 6.3 bijdragen aan het realiseren van een veilige, schone en sfeervolle leefomgeving 6.4 Zorg dragen voor kleding, schoeisel en linnengoed 6.5 Boodschappen in huis halen	Lintstage (praktische uitvoering) en theorietoets	5100 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorzienne omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Zorg en welzijn				
				Keuzevak	Welzijn kind en jongere				
				Klas	4				
				Leerweg	BB / KB				
				Praktijkvak	Z&W				
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1,2,3	Welzijn kind en jongere 5. Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren	SE	Welzijn kind en jongere 5.1 ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling 5.2 kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen 5.3 (re) creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden 5.4 de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep 5.5 een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									




de overlaat				Profiel	Zorg en welzijn					
Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Keuzevak	Welzijn volwassenen en ouderen					
				Klas	4					
				Leerweg	BB / KB					
				Praktijkvak	Z&W					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	Welzijn volwassenen en ouderen 8. Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden	SE	Welzijn volwassenen en ouderen 8.1 Volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen 8.2 Volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad 8.3 een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama of beeldende vorming 8.4 Een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak										
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken										
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken										
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										



Profiel	Zorg en welzijn								
Keuzevak	Haarverzorging								
Klas	4								
Leerweg	BB / KB								
Praktijkvak	Z&W								
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1,2,3	Haarverzorging 2. Haarbehandelingen uitvoeren bij een klant in een salon	SE	Haarverzorging 2.1 Een haar-en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij een klant 2.2 haar omvormen	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4) : 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 de overlaat Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel Zorg en welzijn					
				Keuzevak Kennismaken met uiterlijke verzorging					
				Klas 4					
				Leerweg BB / KB					
				Praktijkvak Z&W					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging
1,2,3	Kennismaking met uiterlijke verzorging 1. Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon	SE	Kennismaken met uiterlijke verzorging 1.1 Een klant ontvangen en het bezoek afronden 1.2 een eenvoudige haar-en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant 1.3 een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant 1.4 een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:									
12. LOB									
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier						
13. Berekening Cijfer:									
Per profielvak/ keuzevak: alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak : de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak									
Schoolexamens profielvakken: (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE profielvak 3 + SE profielvak 4) : 4 = SE profielvakken									
(SE profielvakken + CSPE) : 2 = Eindcijfer profielvakken									
Schoolexamens keuzevakken: (SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2 + SE keuzevak 3 + SE keuzevak 4): 4 = Eindcijfer keuzevakken									
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.									


 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Zorg en Welzijn					
				Keuzevak	M&A, M&Z					
				Klas	3					
				Leerweg	GL					
				Praktijkvak	Z&W					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	Mens en Activiteit 3.1 Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden 3.2 Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren 3.3 Een eenvoudige activiteit met een	CE	3.1 Wensen en behoeften achterhalen, een passende activiteit kiezen, informatie zoeken en geven over mogelijke activiteiten, een draaiboek voor een activiteit maken 3.2 deelnemer(s) gastvrij ontvangen, op hun gemak stellen en wegwijs maken, deelnemer(s) motiveren tot deelname aan een activiteit, deelnemer(s) stimuleren tot zelf doen of	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
1,2,3	Mens en Zorg 4.1 Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten 4.2 Ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen 4.3 Eenvoudige EHBO technieken toepassen	CE	4.1 De hulpbehoefte van een klant signaleren en dit rapporteren, de hulpbehoefte van een klant achterhalen en ernaar handelen, begrip en respect tonen voor gevoelens en wensen van de klant, verzorgende activiteiten uitvoeren en daarbij rekening houden met de privacy van de klant, de klant stimuleren tot zelfredzaamheid	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
3	STAGE	CE	Stageboekje	Eindbeoordeling stage en stageboekje	30 uur	Nee	n.v.t.	n.v.t.	1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB	verwerkt in lesstof	Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak / keuzevak = alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak / de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak										
combinatiecijfer = (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4										
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										





Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026

de overlaat				Profiel	Zorg en welzijn					
				Keuzevak	assisteren in de gezondheidszorg					
				Klas	4					
				Leerweg	GL					
				Praktijkvak	Z&W					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	Assisteren in de gezondheidszorg 7. Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven	SE	7.1 front office werkzaamheden verrichten in een gesimuleerde praktijk 7.2 zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur 7.3 in opdracht en volgens protocol gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid 7.4 de klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving 7.5 voorlichting geven over mondhygiëne	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak / keuzevak = alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak / de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak										
combinatiecijfer = (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4										
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Zorg en welzijn					
				Keuzevak	Welzijn kind en jongere					
				Klas	4					
				Leerweg	GL					
				Praktijkvak	Z&W					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	Welzijn kind en jongere 5. Een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren	SE	Welzijn kind en jongere 5.1 ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling 5.2 kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen 5.3 (re) creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden 5.4 de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep 5.5 een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak / keuzevak = alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak / de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak										
combinatiecijfer = (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4										
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Zorg en welzijn					
				Keuzevak	Welzijn volwassene en ouderen					
				Klas	4					
				Leerweg	GL					
				Praktijkvak	Z&W					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	Welzijn volwassene en ouderen 8. Volwassenen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden	SE	Welzijn volwassene en ouderen 8.1 Volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen 8.2 Volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad 8.3 een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama of beeldende vorming 8.4 Een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
		@ LOB	Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak / keuzevak = alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak / de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak										
combinatiecijfer = (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4										
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Zorgen welzijn					
				Keuzevak	kennismaking met uiterlijke verzorging					
				Klas	4					
				Leerweg	GL					
				Praktijkvak	Z&W					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	Kennismaking met uiterlijke verzorging 1. Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon	SE	Kennismaken met uiterlijke verzorging 1.1 Een klant ontvangen en het bezoek afronden 1.2 een eenvoudige haar-en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant 1.3 een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant 1.4 een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant	Meesterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak / keuzevak = alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak / de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak										
combinatiecijfer = (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4										
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

 Programma van Toetsing & Afsluiting 2024 - 2026				Profiel	Zorg en welzijn					
				Keuzevak	voorkomen van ongevallen en EHBO					
				Klas	4					
				Leerweg	GL					
				Praktijkvak	Z&W					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging	
1,2,3	Voorkomen van ongevallen en EHBO 12. Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken	SE	Voorkomen van ongevallen en EHBO 12.1 Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie 12.2 De functies van enkele organen en weefsels uitleggen 12.3 In acute situaties handelen volgens het vijf stappenplan 12.4 Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen 12.5 Aan de hand van de ongevalsituatie en de verschijnselen, letsels herkennen en vaststellen en noodzakelijke basis handelingen uitvoeren (eerste hulp B)	Masterproef (theorietoets en praktijktoets)	480 min	Theorietoets mag herkanst worden	papier	1,2,3	Praktisch gedeelte 2x Theoretisch gedeelte 1x	
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets:										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Per profielvak / keuzevak = alle cijfers van de SE's behorende bij dit profielvak / de weging van deze cijfers = SE cijfer van 1 profielvak/ keuzevak										
combinatiecijfer = (SE profielvak 1 + SE profielvak 2 + SE keuzevak 1 + SE keuzevak 2) : 4										
Eindcijfer: (Gemiddelde schoolexamens + Cijfer centraal examen) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										



PROFIELWERKSTUK

				Klas	4						
				Leerweg	GL / TL						
				Theorievak	PROFIELWERKSTUK						
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	4. Inhoud / Lesstof	5. Toetsvorm	6. Duur toets	7. Herkansing j/n	8. Wijze van herkansing	9. Tijdvak herkansing	10. Weging SE	11. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n	
Periode 1	H41 / K2,3,7	SE	Proces profielwerkstuk (In de handleiding profielwerkstuk die aan het begin van het schooljaar uitgereikt wordt, staat het proces beschreven.)	Schriftelijk	5 uur	Ja	Schriftelijk	September tot Januari	10%	Ja	
Periode 2 (voor 20 december)	H42 / K2,6	SE	Product (schriftelijk of anderszins) In de handleiding profielwerkstuk die aan het begin van het schooljaar uitgereikt wordt, staan de eisen waaraan het product moet voldoen.	Schriftelijk	15 uur	Ja	Schriftelijk	September tot Januari	65%	Ja	
Periode 3	H43 / K4	SE	Presentatie	Mondeling	10 minuten	Ja	Mondeling	maart	25%	Ja	
Totaal Profielwerkstuk									100%		
Eindbeoordeling									O / V / G		

Het profielwerkstuk is een vakoverstijgend examenonderdeel, waarin de leerling onderzoek doet naar een door hem/haar zelfgekozen onderwerp. Het onderwerp heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin de leerling onderwijs volgt. Het behalen van een voldoende is noodzakelijk om te worden toegelaten tot het Centraal Examen.

Afname (onderzoeken en schrijven vindt plaats aan het begin van het vierde leerjaar en resulteert in een schriftelijk werkstuk en een mondelinge/audiovisuele presentatie bij het vak Nederlands.

In bovenstaand overzicht is te zien hoe de waardering is opgebouwd. Het getal dat hieruit voortkomt, resulteert in een cijfer: alles lager dan 5,50 wordt een O; van 5,50 tot en met een 7,99 wordt een V; 8,0 en hoger wordt een G.

Gedurende het proces is het mogelijk om het onderzoek te repareren, of, indien het eindcijfer onvoldoende is, alsnog te repareren en herkansen.

Het onderwerp en de eindbeoordeling komen op het diploma te staan.

In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA.