

2024-2025

PTA TL/GL



Baanderherencollege

Beste leerling (en ouders/ verzorgers),

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA) van het Baanderherencollege. Bewaar dit document goed omdat je er in terug kunt vinden op welke wijze het (school)examen in het derde en/of het vierde leerjaar is samengesteld. Alle onderdelen genoemd in het PTA tellen mee voor het school- of eindexamen, daarom is de school en dus ook jij meer gebonden aan formele regels dan bij de overige toetsen. Het is dan ook belangrijk dat je het PTA én het examenreglement goed doorneemt.

Dit PTA hangt nauw samen met het examenreglement van het Baanderherencollege. Hierin staat onder meer vermeld dat je je slechts onder strikte voorwaarden kunt afmelden voor een PTA, ook staat daar in vermeld onder welke voorwaarden je mogelijk een PTA-onderdeel kunt inhalen of herkansen. Bij eventuele onduidelijkheden over een bepaald vak kan je eigen vakdocent onderdelen uit dit PTA toelichten, zodat je weet wat er van je verwacht wordt tijdens het (school)examen.

Bij onduidelijkheden in het algemeen over het PTA of het examenreglement kun je vragen stellen aan je teamleider of aan de secretaris eindexamen. Hoewel dit PTA en het examenreglement met de grootste zorgvuldigheid tot stand zijn gekomen, kan er een onvolkomenheid in staan. Wanneer deze geconstateerd wordt, wordt deze door de schoolleiding, in overleg met de betreffende vakgroep, hersteld en de herstelde versie aan de leerlingen doorgegeven.

Natuurlijk wensen wij je namens alle medewerkers van het Baanderherencollege veel succes toe op weg naar een VMBO-diploma! Examencommissie Baanderherencollege

Inhoudsopgave

1. Economie en Ondernemen
2. BWI
3. Zorg en Welzijn
4. Pie
5. Nederlands
6. Engels
7. Wiskunde
8. Geschiedenis en staatsinrichting
9. Aardrijkskunde
10. Biologie
11. Economie
12. NASK 1
13. Duits
14. Mens en identiteit
15. Rekenen (R2F)
16. LOB
17. LO1
18. Handvaardigheid en tekenen
19. LO2
20. Maatschappijkunde
21. KCKV
22. Mens en identiteit instroom

Examenprogramma:	Economie en Ondernemen
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL cohort 2023-2025
Het eindexamen (CSPE) omvat de volgende profielmodules:
1 Profielmodule commercieel
2 Profielmodule secretariael

B: Het centraal examen (CE) GL cohort 2023-2025
Het eindexamen toetst de profielmodules 1 & 2.

C: Het schoolexamen (SE) GL cohort 2023-2025
Het schoolexamen toetst zowel de profielmodules 1 & 2 als de keuzemodules.

D: De toetsing
De toetsing geschiedt via zowel praktische als theoretische schoolexamens (SE) in leerjaar 3 en 4.

E: Toetsingsoverzicht GL 3-4 cohort 2023-2025 leerjaar 3-4								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 3 periode 2	A1	Theoretisch / praktijk	P/EO/1.1 & P/EO/1.2	Commercieel theorie minitoets	SE + CE	Ja	45	5
Jaar 3 periode 2	A2	Theoretisch / praktijk	P/EO/1.1 & P/EO/1.2	Commercieel praktijk	SE + CE	Ja	N.v.t.	7,5
Jaar 3 periode 4	B1	Theoretisch / praktijk	P/EO/2.1 & P/EO/2.2	Secretarieel theorie minitoets	SE + CE	Ja	45	5
Jaar 3 periode 4	B2	Theoretisch / praktijk	P/EO/2.1 & P/EO/2.2	Secretarieel praktijk	SE + CE	Ja	N.v.t.	7,5
Gewicht totaal								25

E: Toetsingsoverzicht GL 3-4 cohort 2023-2025 leerjaar 4								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 2	C	Theoretisch / praktijk	Hangt af van gekozen keuzedeel, zie G.	1e keuzedeel	SE + CE + K	Ja	N.v.t.	25
Jaar 4 periode 3	D	Theoretisch / praktijk	Hangt af van gekozen keuzedeel, zie G.	2e keuzedeel	SE + CE + K	Ja	N.v.t.	25
Gewicht totaal								50

F: Rapportage			
Cijferberekeningen	SE profielvak wordt in leerjaar 3 afgesloten. Het CSPE vindt landelijk eind leerjaar 4 plaats. Het SE profielvak en het CSPE vormt 50% van het examencijfer. De twee keuzevakken in leerjaar 4 tellen per vak voor 25% mee.		
	Onderdeel	Gewicht	Totaal gewicht samen vormt het combinatiecijfer beroepsgericht.
	SE profielvak	25%	
	CSPE	25%	
	SE keuzevak I	25%	
	SE keuzevak II	25%	

G: Keuzemodules				
Naam keuzemodule	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	Nummer keuzemodule
Marketing	Theoretisch / praktijk	K/EO/1.1 t/m 1.2	Leren theorie Mixed marketing	1
Office Management	Theoretisch / praktijk	K/EO/2.1 t/m 2.2	Leren theorie Mixed Office Management	2
Distributie	Theoretisch / praktijk	K/EO/3.1 t/m 3.3	Leren theorie Mixed Distributie	3
Financieel en Administratief beheer	Theoretisch / praktijk	K/EO/4.1 t/m 4.2	Leren theorie Mixed Financieel en Administratief beheer	4
Presentatie en Styling	Theoretisch / praktijk	K/EO/7.1	Leren theorie boekje presentatie en styling	5
Mode en Design	Theoretisch / praktijk	K/EO/8.1 t/m 8.2	Leren theorie boekje mode en design	6

Internationale handel	Theoretisch / praktijk	K/EO/11.1 t/m 11.2	Leren theorie Mixed Internationale handel	7
Ondernemen* deze is verplicht bij E&O	Theoretisch / praktijk	K/EO/5.1 t/m 5.4	Leren theorie boekje ondernemen	8
Ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteiten	Theoretisch / praktijk	K/ZW/11.1 tm 11.5	Ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteiten	9
*Iedere keuzemodule moet met minimaal een 4 worden afgerond om op eindexamen te kunnen.				

H: Herkansing

Elk onderdeel is slechts één keer herkansbaar.

Examenprogramma:	BWI
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL cohort 2023-2025

Het eindexamen de volgende profielmodules: P1 Bouwproces en bouwvoorbereiding P4 design en decoratie.

B: Het centraal examen (CE) GL cohort 2023-2025

Het eindexamen toetst de profielmodules 1, 2, 3 en 4.

C: Het schoolexamen (SE) GL cohort 2023-2025

Het schoolexamen toetst zowel de profielmodules 1, 2, 3 en 4 als de keuzemodules.

D: De toetsing

Op het schoolexamen omvat de cijfers voor de profielmodules 1 en 4 en de 2 gekozen keuzevakken.

E: Toetsingsoverzicht GL cohort 2023-2025 leerjaar 4

Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 periode 2	A	Schriftelijk / praktijk	zie G	Keuzevak 1	K	Nee	N.v.t.	25
Jaar 4 periode 3	B	Schriftelijk / praktijk	zie G	Keuzevak 2	K	Nee	N.v.t.	25
Gewicht totaal								50

F: Rapportage

Cijferberekeningen	SE profielvak wordt in leerjaar 3 afgesloten. Het CSPE vindt landelijk eind leerjaar 4 plaats. Het SE profielvak en het CSPE vormt 50% van het examencijfer. De twee keuzevakken in leerjaar 4 tellen per vak voor 25% mee.		
	Onderdeel	Gewicht	Totaal gewicht samen vormt het combinatiecijfer beroepsgericht.
	SE profielvak	25%	
	CSPE	25%	
	SE keuzevak I	25%	
SE keuzevak II	25%		

G: Keuzemodules

Naam keuzemodule	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	Nummer keuzemodule
constructieve aansluitingen	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/1.1 tm K/BWI/1.3	Constructieve aansluitingen. Aansluiting dak en kozijnen.	1
Schoonmetselwerk	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/2.1 tm K/BWI/2.2	Schoonmetselwerk. Het metselen van verschillende metselverbanden en rollagen.	2
Gevelopeningen	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/6.1 tm K/BWI/6.2	Gevelopeningen. Het maken van kozijnen en ramen.	3
Dak en kap constructies	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/7.1 tm K/BWI/4.4	Dak en kapconstructies. Het maken van een plat dak of hellend dak	4
Interieurbouw, stands en betimmeringen	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/4.1 tm K/BWI/4.2	Interieurbouw, stands en betimmeringen. Het maken van een meubel van plaatmateriaal. Het maken van een lambrisering.	5
Meubelmaken	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/16.1 tm K/BWI/16.2	Meubelmaken. Het maken van een meubel van massief hout gecombineerd met andere materialen.	6

Interieurontwerp en design	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/19.1 tm K/BWI/19.1	Interieurontwerp en design. Het maken van een eenvoudig interieurelement die met verschillende schildertechnieken	7
Scheidingswanden	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/11.1 tm K/BWI/11.2	Scheidingswanden. Het maken van lichte scheidingswanden om ruimtes in te delen.	8
Meubelmaken	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/16.1 tm K/BWI/16.2	Meubelmaken. Het maken van een meubel van massief hout gecombineerd met andere materialen.	9
Interieurontwerp en design	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/19.1 tm K/BWI/19.1	Interieurontwerp en design. Het maken van een eenvoudig interieurelement dat met verschillende schildertechnieken wordt afgewerkt.	10
Wonen en design	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/10.1 tm K/BWI/10.2	Wonen en design. Het ontwerpen en uitwerken van een project.	11
Schilderen van hout en steenachtige ondergronden	Schriftelijk / praktijk	K/BWI/3.1 tm K/BWI/3.2	Schilderen van hout en steenachtige ondergronden. Een verfsysteem opbrengen op verschillende panelen.	12

*Iedere keuzemodule moet met minimaal een 4 worden afgerond om op eind-examen te kunnen.

H: Herkansing

Géén herkansingen mogelijk.

Examenprogramma:	Zorg en Welzijn
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL cohort 2023-2025
Het eindexamen (CE) omvat de volgende profielmodules: 1. Mens en activiteit 2. Mens en zorg

B: Het centraal examen (CE) GL cohort 2023-2025
Het eindexamen toetst de profielmodules 1, 2, 3 en 4.

C: Het schoolexamen (SE) GL cohort 2023-2025
Het schoolexamen toetst zowel de profielmodules 1, 2, 3 en 4 als de keuzemodules.

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit schoolexamens (SE) op GL 4. De 2 keuzemodules worden gekozen uit de genoemde modules bij G.

E: Toetsingsoverzicht GL cohort 2023-2025 leerjaar 4								
Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 periode 2	K1	Schriftelijk	zie G	Keuzevak 1	SE	Ja	30	8
Jaar 4 periode 2	K2	Praktisch	zie G	Keuzevak 1	SE	Nee	90	17
Jaar 4 periode 3	L1	Schriftelijk	zie G	Keuzevak 2	SE	Ja	30	8
Jaar 4 periode 3	L2	Praktisch	zie G	Keuzevak 2	SE	Nee	90	17
Gewicht totaal								50

F: Rapportage			
Cijferberekeningen	SE profielvak wordt in leerjaar 3 afgesloten. Het CSPE vindt landelijk eind leerjaar 4 plaats. Het SE profielvak en het CSPE vormt 50% van het examencijfer. De twee keuzevakken in leerjaar 4 tellen per vak voor 25% mee.		
	Onderdeel	Gewicht	Totaal gewicht samen vormt het combinatiecijfer beroepsgericht.
	SE profielvak	25%	
	CSPE	25%	
	SE keuzevak I	25%	
SE keuzevak II	25%		

G: Keuzemodules				
Naam keuzemodule	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	Nummer keuzemodule
Kennismaking uiterlijke verzorging	Theoretisch / praktijk	K/ZW/ 1.1 tm 1.4	Kennismaken uiterlijke verzorging	1
Haarverzorging	Theoretisch / praktijk	K/ZW/ 2.1 tm 2.2	Haarverzorging	2
Huidverzorging	Theoretisch / praktijk	K/ZW/ 3.1 tm 3.2	Huidverzorging	3
Facilitaire dienstverlening, catering en onderhoud	Theoretisch / praktijk	KW/ZW/9.1 tm 9.4	Facilitaire dienstverlening, catering en onderhoud	4
Welzijn kind en jongere	Theoretisch / praktijk	K/ZW/5.1 tm 5.5	Welzijn kind en jongere	5
Assisteren in de gezondheidszorg	Theoretisch / praktijk	K/ZW/7,1 tm 7,5	Assisteren in de gezondheidszorg	6
Ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteiten	Theoretisch / praktijk	K/ZW/11.1 tm 11.5	Ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteiten	7

Voorkomen van ongevallen en EHBO	Theoretisch / praktijk	K/ZW/12.1 tm 12.5	Voorkomen van ongevallen en EHBO	8
Voeding en bewegen	Theoretisch / praktijk	K/DP/4.1 tm 4.3	Voeding en bewegen	9
Bijzondere keuken	Theoretisch / praktijk	K/HBR/6.1 tm 6,2	Bijzondere keuken	10

*Iedere keuzemodule moet met minimaal een 4 worden afgerond om op eind-examen te kunnen.

H: Herkansing

Één mogelijkheid tot theorie herkansen. Géén mogelijkheid tot praktijk herkansen.

Examenprogramma:	Pie
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL cohort 2023-2025
Het eindexamen de volgende profielmodules: P1 Ontwerpen en maken en P3 Besturen en automatiseren.

B: Het centraal examen (CE) GL cohort 2023-2025
Het eindexamen toetst de profielmodules 1, 2, 3 en 4.

C: Het schoolexamen (SE) GL cohort 2023-2025
Het schoolexamen toetst zowel de profielmodules 1, 2, 3 en 4 als de keuzemodules.

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit schoolexamens (SE) in GL 4. De 2 keuzemodules worden gekozen uit de genoemde modules bij G.

E: Toetsingsoverzicht GL cohort 2023-2025 leerjaar 4									
Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht	
Jaar 4 per. 1-4	K1	Digitaal	zie G	Keuzevak 1	SE + K	Ja	45	8	
Jaar 4 per. 1-4	K2	Praktisch	zie G	Keuzevak 1	SE + K	Nee	135	17	
Jaar 4 per. 1-4	L1	Digitaal	zie G	Keuzevak 2	SE + K	Ja	75	8	
Jaar 4 per. 1-4	L2	Praktisch	zie G	Keuzevak 2	SE + K	Nee	135	17	
Gewicht totaal								50	

F: Rapportage			
Cijferberekeningen	SE profielvak wordt in leerjaar 3 afgesloten. Het CSPE vindt landelijk eind leerjaar 4 plaats. Het SE profielvak en het CSPE vormt 50% van het examencijfer. De twee keuzevakken in leerjaar 4 tellen per vak voor 25% mee.		
	Onderdeel	Gewicht	
	SE profielvak	25%	
	CSPE	25%	
	SE keuzevak I	25%	
SE keuzevak II	25%		
			Totaal gewicht samen vormt het combinatiecijfer beroepsgericht.

G: Keuzemodules				
Naam keuzemodule	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	Nummer keuzemodule
Booglasprocessen	Digitaal	K/PIE/2.1 t/m 2.5	- De werkzaamheden voorbereiden. - Machine en gereedschappen in- en afstellen. - Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. - Plan van aanpak opstellen. - Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.	1
	Praktisch	K/PIE/2.1 t/m 2.5	- De werkzaamheden voorbereiden. - Machine en gereedschappen in- en afstellen. - Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. - Plan van aanpak opstellen. - Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.	

Dakbedekking	Digitaal	K/PIE/11.1 t/m 11.3	<ul style="list-style-type: none"> - Voor het vervaardigen van een dakgoot en dakrandafwerkingen uitslagen maken en overnemen op een zinken plaat. - Verschillende soorten zinken dakgoten maken. - Een dakrandafwerking van zink maken. 	2
	Praktisch	K/PIE/11.1 t/m 11.3	<ul style="list-style-type: none"> - Voor het vervaardigen van een dakgoot en dakrandafwerkingen uitslagen maken en overnemen op een zinken plaat. - Verschillende soorten zinken dakgoten maken. - Een dakrandafwerking van zink maken. 	
Domotica en automatisering	Digitaal	K/PIE/14.1 t/m 14.3	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	3
	Praktisch	K/PIE/14.1 t/m 14.3	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	
Drinkwater en sanitair	Digitaal	K/PIE/10.1 t/m 10.5	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	4
	Praktisch	K/PIE/10.1 t/m 10.5	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	

Duurzame energie	Digitaal	K/PIE/5.1 t/m 5.6	<ul style="list-style-type: none"> - 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 pvpanelen en het werk voorbereiden. - Met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren op een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler. - Metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in een advies. 	5
	Praktisch	K/PIE/5.1 t/m 5.6	<ul style="list-style-type: none"> - 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 pvpanelen en het werk voorbereiden. - Met behulp van Een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren op Een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op Een zonneboiler. - Metingen Met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in Een advies. 	
Plaat,- en constructiewerk	Digitaal	K/PIE/1.1 t/m 1.5	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	6
	Praktisch	K/PIE/1.1 t/m 1.5	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	

Praktisch booglassen	Digitaal	K/PIE/8.1 t/m 8.4	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	7
	Praktisch	K/PIE/8.1 t/m 8.4	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
Utiliteitsinstallaties	Digitaal	K/PIE/7.1 t/m 7.4	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	8
	Praktisch	K/PIE/7.1 t/m 7.4	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
Verspaningstechnieken	Digitaal	K/PIE/12.1 t/m 12.2	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	9
	Praktisch	K/PIE/12.1 t/m 12.2	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	

Woon,- en kantoor technologie	Digitaal	K/PIE/13.1 t/m 13.4	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	10
	Praktisch	K/PIE/13.1 t/m 13.4	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	
Slimme technologie	Digitaal/ praktisch	K/PIE/21.1 t/m 21.2	<ul style="list-style-type: none"> - Het aannemen en uitvoeren van een klantopdracht voor de ontwikkeling van een slimme technologische oplossing voor een technisch probleem. - Slimme technologie koppelen aan een bestaand product of apparaat door middel van het fysiek bouwen van een schakeling en het programmeren van een microprocessor. 	11

H: Herkansing

Elk schriftelijk onderdeel is herkansbaar.

Examenprogramma:	Nederlands
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid NE/K/6 Leesvaardigheid NE/K/7 Schrijfvaardigheid NE/K/8 Fictie NE/V/1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie NE/V/2 Schrijven op basis van documentatie NE/V/3 Vaardigheden in samenhang

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het centraal examen (CE) worden de eindtermen K3, K6 en K7 getoetst.

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het schoolexamen (SE) worden de eindtermen K1 t/m K8 getoetst + V1/V2/V3

D: De toetsing

De toetsing geschiedt via schoolexamens (SE) in leerjaar 4.

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	NE/K1 NE/K2 NE/K3 NE/K7 NE/V2 NE/V3	Schrijfvaardigheid brief of e-mail: Powerpoint Op Niveau 2e editie: Blok 2 en 3 Schrijven + Blok 5 Spelling	SE + CE	Ja	45	10
Jaar 4 periode 1	B	Schriftelijk	NE/K1 NE/K2 NE/K3 NE/K7 NE/V2 NE/V3	Schrijfvaardigheid artikel: Powerpoint Op Niveau 2e editie: Blok 1 Schrijven + Blok 5 Spelling	SE + CE	Ja	45	10
Jaar 4 periode 2	C	Luistertoets	NE/K1 NE/K2 NE/K3 NE/K4	Kijken en luisteren: Op Niveau 2e editie: Blok 1 t/m 3 Spreken, kijken en luisteren.	SE	Nee	90	15
Jaar 4 periode 2	D	Dossier	NE/K1 NE/K2 NE/K3 NE/V1 NE/V2 NE/V3	Interviewverslag met iemand uit het werkveld: Op Niveau 2e editie: Blok 5 Over Taal + Blok 5 Grammatica + Blok 5 Spelling.	SE	Nee	45	15

Jaar 4 periode 2	E	Presentatie	NE/K/3 NE/K/8 NE/V/1 NE/V/2	Fictie: Presentatie ontwerpen (a.h.v. visuele presentatietool), reflectie over het boek, Leesstrategieën, Gespreksstrategieën, Luisterstrategieën, Schrijfstrategieën	SE	Nee	15	15	
Jaar 4 periode 3	F	Schriftelijk	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	Leesvaardigheid: Op Niveau 2e editie: Blok 1 t/m 4 Lezen + Blok 5 Over Taal	SE + CE	Ja	90	25	
Jaar 4 periode 3	G	Mondeling	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5 NE/K/7	Gesprek Op Niveau 2e editie: Blok 3 Spreken, kijken en luisteren.	SE	Nee	15	10	
Gewicht totaal								100	

F: Rapportage

Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL en TL 4.
--------------------------	--

Examenprogramma:	Engels
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

De globale eindtermen zijn:
MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2 Basisvaardigheden
MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen
MVT/K/4 Leesvaardigheid
MVT/K/5 Luister- en Kijkvaardigheid
MVT/K/6 Gespreksvaardigheid
MVT/K/7 Schrijfvaardigheid
MVT/V/1 Leesvaardigheid
MVT/V/3 Kennis van land en samenleving
MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

MVT/T/4, MVT/V/1, MVT/V/5

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

MVT/K/1, MVT/V/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/V/3, MVT/K/4, MVT/V/4, MVT/K/5, MVT/V/5, MVT/K/6, MVT/K/7

D: De toetsing

De toetsing geschiedt via schoolexamens (SE) in leerjaar 4.

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/5	Leesvaardigheid: Teksten in het Engels met vragen daarbij.	SE + CE	Ja	45	10
Jaar 4 periode 1	B	Luistertoets	MVT/K/5	Kijk en Luistertoets: Video fragmenten met vragen en audio fragmenten met vragen.	SE	Nee	90	10
Jaar 4 periode 2	C	Schriftelijk	MVT/K/7	Brief: Formele brief schrijven.	SE	Ja	45	10
Jaar 4 periode 2	D	Presentatie	MVT/K/1	Vlog: Een video opnemen van 3 minuten.	SE	Nee	N.v.t.	20
Jaar 4 periode 3	E	Mondeling	MVT/K/6	Taaldorp: Gesprekken voeren in het Engel.	SE	Nee	45	20
Jaar 4 periode 3	F	Schriftelijk	MVT/K/2	Grammatica Toets: Alle grammatica die behandeld is tijdens het schooljaar.	SE	Ja	45	20

Jaar 4 periode 3	G	Schriftelijk	MVT/K/3	Vocabulaire toets: Idioomtoets waarbij de betekenis van woorden wordt gevraagd en het kunnen toepassen van de woorden in een zin.	SE	Ja	45	10
Gewicht totaal								100

F: Rapportage	
Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL en TL 4.

Examenprogramma:	Wiskunde
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken WI/K/2 Basisvaardigheden WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde WI/K/4 Algebraïsche verbanden WI/K/5 Rekenen, meten en schatten WI/K/6 Meetkunde WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten WI/V/1 Aanvullende eisen WI/V/2 Verrijkingsoopdrachten WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie WI/V/4 Vaardigheden in samenhang
--

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het centraal examen (CE) worden de eindtermen WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/4 getoetst

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het school examen (SE) worden de eindtermen WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3 getoetst

D: De toetsing

Er wordt getoetst via schoolexamens (SE) in leerjaar 4
--

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4	H1 Grafieken en vergelijkingen	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 1	B	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6	H2 Vlakke meetkunde	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 1	C	Praktisch	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3	H3 Informatieverwerking	SE	Nee	N.v.t.	12,5
Jaar 4 periode 1	D	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4	H4 Machtsverbanden	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 2	E	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5	H5 Rekenen	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 2	F	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6	H6 Goniometrie	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 3	G	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4	H7 Exponentiele groei	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 3	H	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6	H8 Ruimtemeetkunde	SE + CE	Ja	45	12,5
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL en TL 4.
--------------------------	--

Examenprogramma:	Geschiedenis en staatsinrichting
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

GS/K/1 Oriëntatie op leren en werken
GS/K/2 Basisvaardigheden
GS/K/3 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting
GS/K/4 De koloniale relatie Indonesië - Nederland
GS/K/5 Staatsinrichting van Nederland
GS/K/6 De industriële samenleving in Nederland
GS/K/8 Cultureel - mentale ontwikkeling in Nederland na 1945
GS/K/9 De Koude Oorlog
GS/K/10 Historisch overzicht vanaf 1900
GS/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
GS/V/8 Vaardigheden in samenhang
GS/V/9 Verrijgingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het centraal examen (CE) worden de eindtermen GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/8, GS/V/9
--

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het schoolexamen (SE) worden de eindtermen GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4, GS/K/5, GS/K/6, GS/K/8, GS/K/9, GS/K/10, GS/V/7, GS/V/8, GS/V/9 getoetst.

D: De toetsing

De toetsing geschiedt via schoolexamens (SE) in leerjaar 4.

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/5 GS/K/6 GS/V/7 GS/V/8 GS/V/9	Hoofdstuk 1 Memo 4 vmbo-kgt Staatsinrichting van Nederland 1848-nu	SE + CE	Ja	45	20
Jaar 4 periode 2	B	Schriftelijk	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 (De Eerste Wereldoorlog 1914-1918) GS/V/7 GS/V/8 GS/V/9	Hoofdstuk 2 Memo 4 vmbo-kgt De Eerste Wereldoorlog 1914-1918	SE + CE	Ja	45	20
Jaar 4 periode 2	C	Schriftelijk	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 (Interbellum 1918-1939) GS/V/7 GS/V/8 GS/V/9	Hoofdstuk 3 Memo 4 vmbo-kgt Het interbellum 1918-1939	SE + CE	Ja	45	20

Jaar 4 periode 3	D	Schriftelijk	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/4 GS/K/10 (Tweede Wereldoorlog 1939-1945) GS/V/7 GS/V/8 GS/V/9	Hoofdstuk 4 Memo 4 vmbo-kgt De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 en dekolonisatie	SE + CE	Ja	45	20
Jaar 4 periode 3	E	Schriftelijk	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/8 GS/K/9 GS/K/10 (De periode 1945-1989) GS/V/7 GS/V/8 GS/V/9	Hoofdstuk 5 Memo 4 vmbo-kgt De wereld na 1945	SE + CE	Ja	45	20
Gewicht totaal								100

F: Rapportage	
Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL en TL 4.

Examenprogramma:	Aardrijkskunde
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

De globale eindtermen zijn:

AK/K/1 Oriëntatie op leren en werken
AK/K/2 Basisvaardigheden
AK/K/3 Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde
AK/K/4 Weer en klimaat
AK/K/5 Bronnen van Energie
AK/K/6 Water
AK/K/7 Arm en rijk
AK/K/8 Bevolking en ruimte
AK/K/9 Grenzen en identiteit
AK/V/1 Casus weer en klimaat: extreme weersomstandigheden
AK/V/2 Casus bronnen van energie: energiebeleid
AK/V/3 Casus water: watermanagement
AK/V/4 Casus arm en rijk: arm en rijk en gezondheidszorg
AK/V/5 Casus bevolking en ruimte: bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden
AK/V/6 Casus grenzen en identiteit: regionale identiteit
AK/V/7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
AK/V/8 Vaardigheden in samenhang

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het centraal examen (CE) worden de eindtermen AK/K/3, AK/K/4, AK/K/6, AK/K/8, AK/V/1, AK/V/3, AK/V/5 getoetst.

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het schoolexamen (SE) worden de eindtermen AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/4, AK/K/5, AK/K/6, AK/K/7, AK/K/8, AK/K/9, AK/V/1, AK/V/2, AK/V/3, AK/V/4, AK/V/5, AK/V/6, AK/V/7, AK/V/8 getoetst.

D: De toetsing

De toetsing geschiedt via schoolexamens (SE) in leerjaar 4.

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/5 AK/K/7 AK/K/9 AK/V/2 AK/V/4 AK/V/6 AK/V/7 AK/V/8	Hoofdstuk 1 + 2 + 3 + 4 van de Wereld van KGT 3.	SE + CE	Ja	45	4
Jaar 4 periode 1	B	Schriftelijk	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/6 (11) AK/V/7 AK/V/8	Hoofdstuk 1 van de Wereld van KGT 4. Paragraaf 1 t/m 8.	SE + CE	Ja	45	16

Jaar 4 periode 2	C	Schriftelijk	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/6 (12) AK/V/3 AK/V/7 AK/V/8	Hoofdstuk 1 van de Wereld van KGT 4. Paragraaf 9 t/m 17.	SE + CE	Ja	45	16	
Jaar 4 periode 3	D	Schriftelijk	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/8 (17) AK/V/7 AK/V/8	Hoofdstuk 2 van de Wereld van KGT 4. Paragraaf 1 t/m 8.	SE + CE	Ja	45	16	
Jaar 4 periode 3	E	Schriftelijk	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/8 (18) AK/V/5 AK/V/7 AK/V/8	Hoofdstuk 2 van de Wereld van KGT 4. Paragraaf 9 t/m 16.	SE + CE	Ja	45	16	
Jaar 4 periode 4	F	Schriftelijk	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/4 (5) AK/V/7 AK/V/8	Hoofdstuk 3 van de Wereld van KGT 4. Paragraaf 1 t/m 9.	SE + CE	Ja	45	16	
Jaar 4 periode 4	G	Schriftelijk	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/4 (6) AK/V/1 AK/V/7 AK/V/8	Hoofdstuk 3 van de Wereld van KGT 4. Paragraaf 10 t/m 17.	SE + CE	Ja	45	16	
Gewicht totaal								100	

F: Rapportage	
Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL en TL 4.

Examenprogramma:	Biologie
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

De globale eindtermen zijn:
 BI/K/1 Oriëntatie eigen loopbaan
 BI/K/2 Basisvaardigheden
 BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie
 BI/K/4 Cellen staan aan de basis
 BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
 BI/K/6 Planten en hun samenhang; de eigen omgeving verkennen
 BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving
 BI/K/8 Houding, beweging en conditie
 BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotsmiddelen, energie en transport en uitscheiding
 BI/K/10 Bescherming
 BI/K/11 Reageren op prikkels
 BI/K/12 Van generatie op generatie
 BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie
 BI/V/1 Bescherming en antistoffen
 BI/V/2 Gedrag bij mens en dier
 BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
 BI/V/4 Vaardigheden in samenhang

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het eindexamen worden getoetst BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/11, BI/K/12, BI/K/13, BI/V/1, BI/V/2, BI/V/4

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het schoolexamen worden getoetst BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/8, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11, BI/K/12, BI/K/13, BI/V/1, BI/V/2, BI/V/3, BI/V/4

D: De toetsing

De toetsing geschiedt via schoolexamens (SE) in leerjaar 4.

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4.1/4.2/4.3/4.5 BI/K/5 BI/K/6.1/6.2/6.5 BI/K/7 BI/K/8 BI/K/12.1/12.2/12.3/12.4/12.5 BI/K/13 BI/V/2 BI/V/3	Biologie voor jou MAX 8,0 Boek 3A en 3B Thema 1 t/m 8	SE + CE	Ja	90	24
Jaar 4 periode 1	B	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4/4 BI/K/6.3/6.4 BI/K/12.6 BI/K/12.7	Biologie voor jou MAX 8,0 Thema 9 Planten Basisstof 1 t/m 6	SE + CE	Ja	45	12

Jaar 4 periode 1	C	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/11.2 BI/K/11.9	Biologie voor jou MAX 8,0 Thema 10 Regeling Basisstof 1 t/m 6	SE + CE	Ja	45	12	
Jaar 4 periode 2	D	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/11.4/11.5/11.7	Biologie voor jou MAX 8,0 Thema 11 Zintuigen Basisstof 1 t/m 6	SE + CE	Ja	45	12	
Jaar 4 periode 2	E	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/9.1/9.2/9.3/9.4	Biologie voor jou MAX 8,0 Thema 12 Voeding en vertering Basisstof 1 t/m 6	SE + CE	Ja	45	12	
Jaar 4 periode 3	F	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/9.7/9.8/9.9/9.10 BI/K/10	Biologie voor jou MAX 8,0 Thema 13 Transport en afweer Basisstof 1 t/m 7	SE + CE	Ja	45	12	
Jaar 4 periode 3	G	Schriftelijk / praktijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/V/1 BI/K/V/4	Practicum bloedgroepen	SE + CE	Nee	45	4	
Jaar 4 periode 3	H	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4.6 BI/K/9.5/9.6	Biologie voor jou MAX 8,0 Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding Basisstof 1 t/m 7	SE + CE	Ja	45	12	
Gewicht totaal								100	

F: Rapportage	
Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL en TL 3 en GL en TL 4.

Examenprogramma:	Economie
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

De globale eindtermen zijn:
 EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken
 EC/K/2 Basisvaardigheden
 EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie
 EC/K/4a Consumptie
 EC/K/4b Consumptie en consumentenorganisatie
 EC/K/5a Arbeid en productie
 EC/K/5b Arbeid en bedrijfsleven
 EC/K/6 Overheid en bestuur
 EC/K/7 Internationale ontwikkelingen
 EC/K/8 Natuur en milieu
 EC/V/1 Verrijkingstof
 EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
 EC/V/3 Vaardigheden in samenhang

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het centraal examen (CE) worden de eintermen K3, K4a, K5a, K6 en K7, V1 en V3 getoetst.

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het schoolexamen (SE) worden de eindtermen K1, K2, K3, K4a, K4b, K5a, K5b, K6, K7, K8 en V2 getoetst.

D: De toetsing

De toetsing geschiedt via schoolexamens (SE) in leerjaar 4.

E: Toetsingsoverzicht theoretisch 3-4 cohort 2023-2025

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht in %
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4a (1 (1/2/3), 2, 3) EC/K/4b EC/V/1 (3, 5, 6) EC/V/2 EC/V/3	Hoofdstuk 1 van Pincode (g) theoretisch 4	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 1	B	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4a (1 (4/5), 4 t/m 8) EC/K/4b EC/V/2 EC/V/3	Hoofdstuk 2 van Pincode (g) theoretisch 4	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 2	C	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/5a EC/K/5b EC/K/8 EC/V/1 (7) EC/V/2 EC/V/3	Hoofdstuk 3 + 4 van Pincode (g) theoretisch 4	SE + CE	Ja	45	25

Jaar 4 periode 3	D	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/6 EC/V/1 (1, 2, 4, 8) EC/V/2 EC/V/3	Hoofdstuk 5 + 6 van Pincode (g) theoretisch 4	SE + CE	Ja	45	25
Jaar 4 periode 3	E	Schriftelijk	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/7 EC/K/8 EC/V/2 EC/V/3	Hoofdstuk 7 + 8 van (g) theoretisch 4	SE + CE	Ja	45	25
Gewicht totaal								100

F: Rapportage	
Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL en TL 4.

Examenprogramma:	NASK 1
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

Exameneenheden

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NASK1/K/2 Basisvaardigheden

NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak Natuurkunde

NASK1/K/4 Stoffen en materialen

NASK1/K/5 Elektrische energie

NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen

NASK1/K/7 Licht en beeld

NASK1/K/8 Geluid

NASK1/K/9 Kracht en veiligheid

NASK1/K/10 Bouw van de materie

NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming

NASK1/K/12 Het weer

NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer

NASK1/V/2 Constructies

NASK 1/V/4 Vaardigheden in samenhang

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak Natuurkunde

NASK1/K/4 Stoffen en materialen

NASK1/K/5 Elektrische energie

NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen

NASK1/K/8 Geluid

NASK1/K/9 Kracht en veiligheid

NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer

NASK1/V/2 Constructies

NASK 1/V/4 Vaardigheden in samenhang

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken

NASK1/K/2 Basisvaardigheden

NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak Natuurkunde

NASK1/K/5 Elektrische energie

NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen

NASK1/K/7 Licht en beeld

NASK1/K/8 Geluid

NASK1/K/9 Kracht en veiligheid

NASK1/K/10 Bouw van de materie

NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming

NASK1/K/12 Het weer

NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer

NASK1/V/2 Constructies

NASK 1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

D: De toetsing

De toetsing geschiedt via schoolexamens (SE) in leerjaar 4.

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	NASK1/K/6	Verbranden en verwarmen	SE + CE	Ja	45	30
Jaar 4 periode 2	B	Schriftelijk	NASK1/K/5	Elektrische energie	SE + CE	Ja	45	30
Jaar 4 periode 3	C	Schriftelijk	NASK1/K/9 NASK1/V/1	Kracht en veiligheid	SE + CE	Ja	45	30

Jaar 4 periode 4	D	Schriftelijk	NASK1/K/7 NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/12	Licht en Beeld, Het weer, Bouw van de Materie, Straling en stralingsbescherming	SE	Nee	45	5
Jaar 4 periode 4	E	Praktisch	NASK1/K/2 NASK1/K/3 NASK1/V/3	Basis-Leervaardigheden	SE + CE	Nee	45	5
Gewicht totaal								100

F: Rapportage	
Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL 4 en TL 4.

Examenprogramma:	Duits
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

De globale eindtermen zijn: MVT/K/4 + MVT/V/1 (leesvaardigheid)
MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2 Basisvaardigheden
MVT/K/3 Leervaardigheden
MVT/K/4 Leesvaardigheid
MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid
MVT/K/6 Gespreksvaardigheid
MVT/K/7 Schrijfvaardigheid
MVT/V/1 Leesvaardigheid
MVT/V/3 Kennis van land en samenleving
MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het centraal examen (CE) worden de eindtermen MVT/V/1, MVT/V/2, MVT/K/4 getoetst.

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het schoolexamen (SE) worden de eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/5, MVT/K/6, MVT/K/7 getoetst.

D: De toetsing

De toetsing geschiedt via schoolexamens (SE) in leerjaar 4. Voorafgaand aan leerjaar wordt duidelijk per PTA besproken wat er van de leerling verwacht wordt.

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	Grammatica Basisgrammatica Duits (zie samenvatting die je in de les krijgt + mail die gestuurd wordt) - werkwoorden vervoegen --> haben heb je nodig voor voltooid deelwoord. - tijdsbepaling met voorzetsel (am,um,im) - personen - kloktijden - vraagwoorden - geslacht zelfstandig naamwoord - naamvallen - voltooid deelwoord zwak en sterk	SE	Ja	45	20
Jaar 4 periode 1	B	Presentatie	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/V/4 MVT/V/5	Spreken: video maken over thema.	SE	Nee	N.v.t.	10
Jaar 4 periode 2	C	Schriftelijk	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/5	Kijken en luisteren: toets met video en luisterfragmenten. In de les wordt dit een periode lang geoefend.	SE	Nee	45	20

Jaar 4 periode 2	D	Schriftelijk	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/7	Schrijfvaardigheid: informeel en zakelijk. Beide situaties worden geoefend in de les en getoetst.	SE	Ja	45	10
Jaar 4 periode 3	E	Schriftelijk	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/4	Lezen: uitgebreide voorbereiding op examen. Dit onderdeel wordt getoetst met leesboek.	SE + CE	Nee	45	10
Jaar 4 periode 3	F	Mondeling	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/6	Gesprek voeren: aan de hand van geoefende situaties gesprek voeren in het Duits.	SE	Nee	15	20
Jaar 4 periode 3	G	Schriftelijk	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3	Examenidoom: Woordenschat examen van klas 3 en 4. Samenvatting wordt uitgereikt, dat is de toets. Je leert de woorden Duits - Nederlands.	SE	Ja	45	10
Gewicht totaal								100

F: Rapportage	
Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen GL en TL 4.

Examenprogramma:	Mens en identiteit	Dit PTA is afgerond in leerjaar 3.
Schooljaar	2024-2025	

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken
ML1/K/2 Basisvaardigheden
ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer
ML1/K/4 Cultuur en socialisatie
ML1/K/5 Sociale verschillen
ML1/K/6 Macht en zeggenschap
ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

Er is voor deze leerweg voor dit vak geen CE.

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

ML1/K/1, ML/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K6,ML1/K/7
--

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit schoolexamens en praktische opdrachten op 3 vmbto theoretisch.
--

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 3 periode 1	A	Schriftelijk	ML/K1 ML/K2 ML/K3 ML/K5 ML/K6 9.1	Analyse maatschappelijk vraagstuk	SE	Nee	N.v.t.	10
Jaar 3 periode 1	B	Schriftelijk	ML/ K1 ML/ K2 ML/ K3 ML/ K6 9.2 en 9.3	Politiek 1	SE	Nee	N.v.t.	10
Jaar 3 periode 2	C	Schriftelijk	ML/ K1 ML/ K2 ML/ K3 ML/ K6 9.1 en 9.3	Politiek 2	SE	Ja	45	15
Jaar 3 periode 3	D	Schriftelijk	ML/ K1 ML/ K2 ML/ K3 ML/ K5 7.1 en 7.2 ML/ K6 9.1 en 9.2	Criminaliteit 1	SE	Nee	N.v.t.	10
Jaar 3 periode 3	E	Schriftelijk	ML/ K1 ML/ K2 ML/ K3 ML/ K5 7.1 en 7.2 ML/ K6 9.1 en 9.2	Criminaliteit 2	SE	Ja	45	15
Jaar 3 periode 3	F	Schriftelijk	ML/ K1 ML/ K2 ML/ K3 ML/ K7 11.1	Media 1	SE	Nee	N.v.t.	10
Jaar 3 periode 4	G	Schriftelijk	ML/ K1 ML/ K2 ML/ K3 ML/ K7 11.1 en 11.2	Media 2	SE	Ja	45	15
Jaar 3 periode 4	H	Schriftelijk	ML/ K1 ML/ K2 ML/ K3 ML/ K4 ML/ K7.11.2, 11.3	Pluriforme samenleving	SE	Nee	45	15
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

Eindcijfer SE theoretisch 3

Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in theoretisch 3.

H: Herkansing

Mogelijkheid tot twee herkansingen. Elk onderdeel is slechts één keer herkansbaar.

Examenprogramma:	R2F (rekenen)
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025
rek/K/1 getallen
rek/K/2 verbanden
rek/K/3 meten en meetkunde
rek/K/4 verhoudingen

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025
N.v.t.

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025
rek/K/1, rek/K/2, rek/K/3, rek/K/4

D: De toetsing
De toetsing is d.m.v. 4 schoolexamens

E: Toetsingsoverzicht GL en TL 3-4 cohort 2023-2025								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 3 periode 1	A	Schriftelijk	rek/K/1	Getallen, bevat kleine en grote getallen, breuken, positieve en negatieve getallen, afronden, procenten en decimale getallen. (kommagetallen). Machtsverheffen is beperkt tot de kwadraten. Machtsverheffingen en worteltrekkingen mogen in alle gevallen met de rekenmachine worden uitgevoerd.	SE	Ja	45	25
Jaar 3 periode 2	B	Schriftelijk	rek/K/2	Verbanden, omvat onder meer grafieken en diagrammen, de term gemiddelde, tekenen van tabellen en hanteren van formules.	SE	Ja	45	25
Jaar 3 periode 3	C	Schriftelijk	rek/K/3	Meten en meetkunde, de grootheden lengte en omtrek, oppervlakte, inhoud, gewicht en snelheid. Het omrekenen van meeteenheden en berekening van lengte, omtrek, oppervlakte en inhoud.	SE	Ja	45	25
Jaar 3 periode 4	D	Schriftelijk	rek/K/4	Verhoudingen, rekenen met verhoudingen en het in elkaar omzetten van breuken, procenten, verhoudingen en schaalgrootte.	SE	Ja	45	25
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

Eindcijfer SE T/G 3

Rekenen wordt afgerond in leerjaar 3.

H: Herkansing

Indien niet voldoende kunnen de losse domeinen worden herkanst in leerjaar 4.

Examenprogramma:	LOB
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025
A. Algemene kennis en vaardigheden
B. Professionele kennis en vaardigheden
C. Loopbaan oriëntatie en –ontwikkeling

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025
N.v.t.

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025
N.v.t.

D: De toetsing
LOB wordt niet afgesloten met een SE-toets, wel moeten het profielwerkstuk en het loopbaandossier met een voldoende worden afgesloten. Volledig staat gelijk aan een voldoende. *Herkansingen vinden plaats in leerjaar 4. Eindbeoordeling LOB Dossier vindt plaats in leerjaar 4 met volledig/onvolledig

E: Toetsingsoverzicht theoretisch 3-4 cohort 2023-2025								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 3 en 4	A	Praktisch	Kerdeel C	Meeloopdag en/of bezoek Open Dag/	SE	Ja	N.v.t.	N.v.t
Jaar 3 en 4	B	Digitaal	Opbouw loopbaandossier	Maken van opdrachten in Qompas	SE	Ja	N.v.t.	N.v.t
Jaar 3 en 4	C	Praktisch en presentatie	Profielwerkstuk	Profielwerkstuk (hierin wordt de keuze van de vervolgopleiding onderzocht en beargumenteerd).		Ja	N.v.t.	

F: Rapportage
Aan alle onderdelen moet voldaan zijn.

Examenprogramma:	Lichamelijke opvoeding 1
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen basis cohort 2023-2025
LO1/K/1 Oriënteren op werken en leren
LO1/K/2 Basisvaardigheden
LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak Lichamelijke Opvoeding
LO1/K/4 Spel
LO1/K/5 Turnen
LO1/K/6 Bewegen op muziek
LO1/K/7 Atletiek
LO1/K/8 Zelfverdediging
LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2023-2025
N.v.t.

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2023-2025
LO1/K/1 Oriënteren op werken en leren
LO1/K/2 Basisvaardigheden
LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak Lichamelijke Opvoeding
LO1/K/4 Spel
LO1/K/5 Turnen
LO1/K/6 Bewegen op muziek
LO1/K/7 Atletiek
LO1/K/8 Zelfverdediging
LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten

D: De toetsing
De toetsing geschiedt volgens schoolexamens (SE) in leerjaar 4.
En worden beoordeeld middels O/V/G maar niet alle onderdelen wegen even zwaar. (Zie kolom gewicht)

E: Toetsingsoverzicht basis cohort 2023-2025								
Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 periode 1-4	A	Praktisch	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4/slag en loopspelen LO1/K/4/doelspelen 1 LO1/K/7 werp/stoten/slingeren LO1/K/7 Atletiek hardlopen LO1/K/1 Verplicht handlingsdeel orientatie op leren en	- Samenwerkingsvormen - Warming-up opdracht - Slag en loopspelen softbal - Doelspelen 1 voetbal of rugby - Atletiek werpen/stoten - Atletiek sprint 80m/100m	SE	Ja	N.v.t.	27,5

Jaar 4 periode 1-4	B	Praktisch	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/4/doelspelen 2 LO1/K/4/doelspelen 3 LO1/K/4/terugslag 1 LO1/K/4/terugslag 2 LO1/K/4/tik en afgooispelen LO1/K/5/turnen vrij springen LO1/K/6/bewegen op muziek LO1/K/7/springen hoog/ver LO1/K/8/zelfverdediging	- Warming-up opdracht - Doelspelen 2 hockey - Doelspelen 3 basketbal/handbal - Terugslagspelen 1 volleybal - Terugslagspelen 2 badminton - tik/afgooi trefbal - Vrijspringen minitramp - Bewegen en muziek conditionele vormen - Atletiek hoogspringen - Zelfverdediging judo of boksen	SE	Ja	N.v.t.	27,5
Jaar 4 periode 1-4	C	Praktisch	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/09	Keuzeprogramma blok 1	SE	Ja	N.v.t.	15
Jaar 4 periode 1-4	D	Praktisch	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/09	Keuzeprogramma blok 2	SE	Ja	N.v.t.	15
Jaar 4 periode 1-4	E	Praktisch	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/09	Keuzeprogramma blok 3 (fitness)	SE	Ja	N.v.t.	15
Jaar 4 periode 1-4	F	Praktisch	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3 LO1/K/09	BHC dag sportklimmen verplicht handelingsdeel	SE	Ja	N.v.t.	Voldaan
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

Eindcijfer SE basis 4	Alle onderdelen worden afgesloten middels O/V/G. *Met uitzondering van onderdeel F deze moet voldaan zijn, bij afwezigheid volgt een vervangende opdracht.
-----------------------	---

Examenprogramma:	Beeldende vakken
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

K1 Oriëntatie op leren werken
K2 Basisvaardigheden
K4 Beeldend werk, productief
K5 Werkproces, productief
K6 middelen, productief
K7 Beschouwen- eigenwerk reflectief
BV/V/2.18 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

Het Centraal Examen (CE) bestaat uit Centraal Praktisch Examen (CPE) en Centraal Schriftelijk Examen (CSE).
De resultaten van deze twee examens vormen gemiddeld het cijfer voor het CE.

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

Op het Schoolexamen (SE) worden de eindtermen K1, K2, K4, K5, K6, K7 en V2,18 getoetst

D: De toetsing

Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL en TL 4.

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Dossier	BV/K/2, BV/K/6, BV/K/7, BV/V/k2.18	Beeldend woordenboek. De kandidaat kan beeldende begrippen omschrijven in woord en beeld.	SE	Nee	N.v.t.	10
Jaar 4 periode 1	B	Praktisch	BV/K/1, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/V/2.18	Themaopdracht, De kandidaat kan een thema op procesmatige wijze uitwerken. Er wordt rekening gehouden met beeldend onderzoek, schetsonderzoek, materiaalonderzoek en eindwerk.	SE	Nee	N.v.t.	30
Jaar 4 periode 2	C	Dossier	BV/K/2, BV/K/6, BV/K/7, BV/V/k2.18	Kunstenaar/ Kunststroming. De kandidaat kan een beschrijving maken van een kunstenaar/ kunststroming aan de hand van beeldende aspecten.	SE	Nee	N.v.t.	5
Jaar 4 periode 2	D	Praktisch	BV/K/1, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/V/2.18	Themaopdracht, De kandidaat kan een thema op procesmatige wijze uitwerken. Er wordt rekening gehouden met beeldend onderzoek, schetsonderzoek, materiaalonderzoek en eindwerk.	SE	Nee	N.v.t.	30

Jaar 4 periode 3	E	Dossier	BV/K/2, BV/K/6, BV/K/7, BV/V/k2.18	Museumopdracht. De kandidaat kan aan de hand van twee kunstwerken uit het museum een vergelijking maken op het gebied van aspecten van de voorstelling en aspecten van de vormgeving.	SE	Nee	N.v.t.	5
Jaar 4 periode 3	F	Praktisch	BV/K/1, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/V/2.18	Themaopdracht, De kandidaat kan een thema op procesmatige wijze uitwerken. Er wordt rekening gehouden met beeldend onderzoek, schetsonderzoek, materiaalonderzoek en eindwerk.	SE	Nee	N.v.t.	20
Gewicht totaal								100

F: Rapportage	
Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL en TL 4.

Examenprogramma:	LO2
Schooljaar	2024-2025

A: Het eindexamen theoretisch cohort 2023-2025

LO2/K/1 Oriënteren op werken en leren
 LO2/K/2 Basisvaardigheden
 LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak Lichamelijke Opvoeding
 LO2/K/4 Spel
 LO2/K/5 Turnen
 LO2/K/6 Bewegen op muziek
 LO2/K/7 Atletiek
 LO2/K/8 Zelfverdediging
 LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten
 LO2/K/10 Bewegen regelen
 LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid
 LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming

B: Het centraal examen (CE) theoretisch cohort 2023-2025

N.v.t.

C: Het schoolexamen (SE) theoretisch cohort 2023-2025

LO2/K/1 Oriënteren op werken en leren
 LO2/K/2 Basisvaardigheden
 LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak Lichamelijke Opvoeding
 LO2/K/4 Spel
 LO2/K/5 Turnen
 LO2/K/6 Bewegen op muziek
 LO2/K/7 Atletiek
 LO2/K/8 Zelfverdediging
 LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten
 LO2/K/10 Bewegen regelen
 LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid
 LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming

D: De toetsing

De toetsing geschied volgens schoolexamens (SE) in leerjaar 3 en 4

E: Toetsingsoverzicht theoretisch 3-4 cohort 2023-2025

Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 3 en 4	A	Praktisch	K4	Basketbal (doelspel)	SE	Ja	60	5
Jaar 3 en 4	B	Praktisch	K7	Discuswerpen	SE	Ja	60	5
Jaar 3 en 4	C	Praktisch	K4	Terugslagspelen	SE	Ja	60	5
Jaar 3 en 4	D	Praktisch	K2, K3	Beroepshouding	SE	Nee	N.v.t.	5
Jaar 3 en 4	E	Praktisch	K4	Hockey	SE	Ja	60	5
Jaar 3 en 4	F	Praktisch	K5	Ringenzwaaien en ringen stil	SE	Ja	60	5
Jaar 3 en 4	G	Praktisch	K4	Volleybal	SE	Ja	60	5
Jaar 3 en 4	H	Praktisch	K9	Actuele bewegingsactiviteiten: klimmen	SE	Nee	N.v.t.	V/G
Jaar 3 en 4	I	Praktisch	K2, K3	Beroepshouding	SE	Nee	N.v.t.	5
Jaar 3 en 4	J	Praktisch	K5	Freerunnen	SE	Ja	60	5
Jaar 3 en 4	K	Praktisch	K7	Dubbele mijl	SE	Ja	60	5
Jaar 3 en 4	L	Praktisch	K7	Hink, stap, sprong	SE	ja	60	5
Jaar 3 en 4	M	Praktisch	K12	Beroepspraktijkvorming: koningsspelen en buitenspeeldag	SE	Nee	N.v.t.	V/G
Jaar 3 en 4	N	Praktisch	K2, K3	Beroepshouding	SE	Nee	N.v.t.	5
Jaar 3 en 4	O	Praktisch	K8	Boksen/Judo	SE	Nee	60	5
Jaar 3 en 4	P	Praktisch	K4	Softbal	SE	Ja	60	5

Jaar 3 en 4	Q	Praktisch	K6	Dans	SE	Nee	N.v.t.	V/G
Jaar 3 en 4	R	Praktisch	K2, K3	Beroeshouding	SE	Nee	60	5
Jaar 3 en 4	S	Praktisch	K10	Les voorbereiden en uitvoeren	SE	Nee	90	10
Jaar 3 en 4	T	Praktisch	Beroepspraktijkvorming	Stage	SE	Nee	60	V/G
Jaar 3 en 4	U	Praktisch	K9	Actuele bewegingsactiviteiten: duiken en klimmen	SE	Nee	N.v.t.	V/G
Jaar 3 en 4	V	Schriftelijk	K11	Wedstrijdanalyse	SE	Nee	N.v.t.	V/G
Jaar 3 en 4	W	Praktisch	K2, K3	Beroeshouding	SE	Nee	N.v.t.	5
Jaar 3 en 4	X	Praktisch	K12	EHBSO	SE	Nee	N.v.t.	V/G
Jaar 3 en 4	Y	Schriftelijk	K12	Deelname en uitvoeren kracht of duurprogramma	SE	Nee	N.v.t.	10
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

Eindcijfer SE theoretisch 3	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in theoretisch 3.
Eindcijfer SE theoretisch 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in theoretisch 3 en 4.

H: Herkansing

De herkansbare onderdelen mogen herkanst worden met een maximum van 2 herkansingen.

Examenprogramma: Maatschappijkunde
Schooljaar 2024-2025

A: Het eindexamen GL en TL cohort 2023-2025

ML2/K/1 Oriëntatie op leren en werken
 ML2/K/2 Basisvaardigheden
 ML2/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde
 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
 ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk
 ML2/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
 ML2/V/3 Vaardigheden in samenhang

B: Het centraal examen (CE) GL en TL cohort 2023-2025

Het CE omvat devolgende modules:

1. Analyse maatschappelijk vraagstuk
2. Politiek & Beleid
3. Criminaliteit & Rechtsstaat

C: Het schoolexamen (SE) GL en TL cohort 2023-2025

Het SE kent de volgende modules:

1. Analyse maatschappelijk vraagstuk
2. Politiek & beleid
3. Criminaliteit & Rechtsstaat
4. Media
5. Pluriforme samenleving
6. Mens en Werk

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit schoolexamens.

E: Toetsingsoverzicht GL en TL cohort 2023-2025

Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	ML2/ K1 ML2/ K2 ML2/ K3 ML2/ K7 ML2/ V1	Pluriforme samenleving en werk	SE	Nee	45	10
Jaar 4 periode 1	B	Schriftelijk	ML2/ K1 ML2/ K2 ML2/ K4 6.3 en 6.4 ML2/ V1 ML2/ V3	Politiek & Beleid H1 t/m 4	SE	Ja	45	15
Jaar 4 periode 2	C	Schriftelijk	ML2/ K1 ML2/ K2 ML2/ K4	Politiek & Beleid H5 t/m 10	SE	Ja	45	20
Jaar 4 periode 2	D	Schriftelijk	ML2/ K1 ML2/ K2 ML2/ K8 14.2, 14.3, 14.5 ML2/ V1 ML2/ V3	Criminaliteit & rechtsstaat H1 t/m 4	SE	Ja	45	15
Jaar 4 periode 3	E	Schriftelijk	ML2/ K1 ML2/ K2 ML2/ K8	Criminaliteit & rechtsstaat H5 t/m 9	SE	Ja	45	20

Jaar 4 periode 3	F	Schriftelijk	ML2/ K1 ML2/K2 ML2/ K3 ML2/K5 ML2/ K6 ML2/V3 ML2/ K7 ML2/V1	Media H1 t/m 6 + analyse maatschappelijk probleem	SE	Ja	45	20
Gewicht totaal								100

F: Rapportage	
Eindcijfer SE GL en TL 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in GL en TL 4.