

2023-2024

PTA Basis



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. BWI
2. Economie en ondernemen
3. PIE
4. Zorg en welzijn
5. Nederlands
6. Engels
7. Wiskunde
8. Biologie
9. Economie
10. Mens en Identiteit
11. LO1
12. KCKV
13. NASK 1
14. LOB

Examenprogramma:	BWI
leerjaar	2023-2024

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024
Het eindexamen de volgende profielmodules: 1 Profielmodule bouwproces en bouwvoorbereiding 2 Profielmodule bouwen vanaf de fundering 3 Profielmodule hout en meubelverbindingen 4 Profielmodule design en decoratie

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024
Gelijk aan E.

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024
Gelijk aan E.

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

E: Toetsingsoverzicht basis 3-4 cohort 2022-2024 leerjaar 4								
Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 per. 1-4	F	Schriftelijk / Praktijk	afhankelijk van pakketkeuze in G	Eén keuzedeel van een pakket uitgewerkt in G	SE + K	Nee	N.v.t.	25
Jaar 4 per. 1-4	F	Schriftelijk / Praktijk	afhankelijk van pakketkeuze in G	Eén keuzedeel van een pakket uitgewerkt in G	SE + K	Nee	N.v.t.	25
Jaar 4 per. 1-4	G	Schriftelijk / Praktijk	afhankelijk van pakketkeuze in G	Eén keuzedeel van een pakket uitgewerkt in G	SE + K	Nee	N.v.t.	25
Jaar 4 per. 1-4	H	Schriftelijk / Praktijk	afhankelijk van pakketkeuze in G	Eén keuzedeel van een pakket uitgewerkt in G	SE + K	Nee	N.v.t.	25
Gewicht totaal								100

F: Rapportage	
Eindcijfer profielvakken	$((\text{Eindcijfer cijfer A}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer B}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer C}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer D}) * 25) / 100$
Eindcijfer keuzevakken	Van de keuzevakken kiest de leerling uit basis en basis er vier. Ieder keuzevak telt voor 25% mee in het combinatiecijfer. $(\text{Cijfer keuzevak 1}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 2}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 3}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 4}) * 25 / 100$
Eindcijfer profieldeel	$(\text{SE-cijfer profielvakken}) * 50 + \text{CSPE (Centraal Schriftelijk Praktisch Examen in leerjaar 4)} * 50 / 100$

G: Keuzemodules (pakketkeuze)				
Naam keuzemodule	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	Nummer keuzemodule
Onderdeel pakket Timmeren-Metselen 1 van 4	Schriftelijk / Praktijk	K/BWI/1.1 tm K/BWI/1.3	Constructieve aansluitingen. Aansluiting dak en kozijnen.	1
Onderdeel pakket Timmeren-Metselen 2 van 4	Schriftelijk / Praktijk	K/BWI/2.1 tm K/BWI/2.2	Schoonmetselwerk. Het metselen van verschillende metselverbanden en rollagen.	2
Onderdeel pakket Timmeren-Metselen 3 van 4	Schriftelijk / Praktijk	K/BWI/6.1 tm K/BWI/6.2	Gevelopeningen. Het maken van kozijnen en ramen.	3
Onderdeel pakket Timmeren-Metselen 4 van 4	Schriftelijk / Praktijk	K/BWI/7.1 tm K/BWI/4.4	Dak en kapconstructies. Het maken van een plat dak of hellend dak	4
Onderdeel pakket Interieurbouw van 4	1 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
Onderdeel pakket Interieurbouw van 4	2 Schriftelijk / Praktijk	K/BWI/16.1 tm K/BWI/16.2	Meubelmaken. Het maken van een meubel van massief hout gecombineerd andere materialen.	6
Onderdeel pakket Interieurbouw van 4	3 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.	7

Onderdeel pakket Interieurbouw van 4	4	Schriftelijk / Praktijk	K/BWI/11.1 tm K/BWI/11.2	Scheidingswanden. Het maken van lichte scheidingswanden om ruimtes in te delen.	8
Onderdeel pakket creatief vakman	1 van 4	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
Onderdeel pakket creatief vakman	2 van 4	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
Onderdeel pakket creatief vakman	3 van 4	Schriftelijk / Praktijk	K/BWI/10.1 tm K/BWI/10.2	Wonen en design. Het ontwerpen en uitwerken van een project.	11
Onderdeel pakket Interieurbouw van 4	4	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

Geén herkansingen mogelijk.

Examenprogramma:	Economie en Ondernemen
Schooljaar	2023-2024

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024

Het eindexamen de volgende profielmodules:

- 1 Profielmodule commercieel
- 2 Profielmodule secretariael
- 3 Profielmodule logistiek
- 4 Profielmodule administratie

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024

Gelijk aan E.

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024

Gelijk aan E.

D: De toetsing

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

E: Toetsingsoverzicht basis leerjaar 4

Periode	Toetscode	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	I	Schriftelijk/praktijk	Zie kolom G	1e keuzemodule	SE + K	Ja	N.v.t.	25
Jaar 4 periode 2	J	Schriftelijk/praktijk	Zie kolom G	2e keuzemodule	SE + K	Ja	N.v.t.	25
Jaar 4 periode 3	K	Schriftelijk/praktijk	Zie kolom G	3e keuzemodule	SE + K	Ja	N.v.t.	25
Jaar 4 periode 4	L	Schriftelijk/praktijk	Zie kolom G	4e keuzemodule	SE + K	Ja	N.v.t.	25
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

Eindcijfer profielvakken	$((\text{Eindcijfer cijfer A}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer B}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer C}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer D}) * 25) / 100$
Eindcijfer keuzevakken	Van de keuzevakken kiest de leerling uit basis en basis er vier. Ieder keuzevak telt voor 25% mee in het combinatiecijfer. $(\text{Cijfer keuzevak 1}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 2}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 3}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 4}) * 25) / 100$
Eindcijfer profieldeel	$(\text{SE-cijfer profielvakken}) * 50 + \text{CSPE (Centraal Schriftelijk Praktisch Examen in leerjaar 4)} * 50 / 100$

G: Keuzemodules

Naam keuzemodule	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	Nummer keuzemodule
Marketing	Schriftelijk/praktijk	K/EO/1.1 t/m 1.2	Leren theorie Mixed marketing	1
Office Management	Schriftelijk/praktijk	K/EO/2.1 t/m 2.2	Leren theorie Mixed Office Management	2
Distributie	Schriftelijk/praktijk	K/EO/3.1 t/m 3.3	Leren theorie Mixed Distributie	3
Financieel en Administratief beheer	Schriftelijk/praktijk	K/EO/4.1 t/m 4.2	Leren theorie Mixed Financieel en Administratief beheer	4
Presentatie en Styling	Schriftelijk/praktijk	K/EO/7.1	Leren theorie boekje presentatie en styling	5
Mode en Design	Schriftelijk/praktijk	K/EO/8.1 t/m 8.2	Leren theorie boekje mode en design	6
Internationale handel	Schriftelijk/praktijk	K/EO/11.1 t/m 11.2	Leren theorie Mixed Internationale handel	7
Ondernemen * is verplicht bij E&O	Schriftelijk/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 t/m 11.5	Ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteiten	9

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

H: Herkansing

Elk onderdeel is slechts één keer herkansbaar.

Examenprogramma: leerjaar	Pie 2023-2025
-------------------------------------	-------------------------

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024
Het eindexamen bevat de volgende profielmodules: 1 Profielmodule Ontwerpen en maken 2 Profielmodule Bewerken en verbinden van materialen 3 Profielmodule Besturen ne automatiseren 4 Profielmodule Installeren en monteren

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024
Gelijk aan E.

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024
Gelijk aan E.

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

E: Toetsingsoverzicht basis 3-4 cohort 2022-2024 leerjaar 4								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	K1	Digitaal	keuzemodule 1	Zie G.	SE	Ja	45	8
Jaar 4 periode 1	K2	Praktisch	keuzemodule 1	Zie G.	SE	Ja	180	17
Jaar 4 periode 2	L1	Digitaal	keuzemodule 2	Zie G.	SE	Ja	45	8
Jaar 4 periode 2	L2	Praktisch	keuzemodule 2	Zie G.	SE	Ja	180	17
Jaar 4 periode 3	M1	Digitaal	keuzemodule 3	Zie G.	SE	Ja	45	8
Jaar 4 periode 3	M2	Praktisch	keuzemodule 3	Zie G.	SE	Ja	180	17
Jaar 4 periode 4	N1	Digitaal	keuzemodule 4	Zie G.	SE	Ja	45	8
Jaar 4 periode 4	N2	Praktisch	keuzemodule 4	Zie G.	SE	Ja	180	17
Gewicht totaal								100

F: Rapportage	
Eindcijfer profielvakken	$((\text{Eindcijfer cijfer A}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer B}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer C}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer D}) * 25) / 100$
Eindcijfer keuzevakken	Van de keuzevakken kiest de leerling uit basis en basis er vier. Ieder keuzevak telt voor 25% mee in het combinatiecijfer. $(\text{Cijfer keuzevak 1}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 2}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 3}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 4}) * 25) / 100$
Eindcijfer profieldeel	$(\text{SE-cijfer profielvakken}) * 50 + \text{CSPE (Centraal Schriftelijk Praktisch Examen in leerjaar 4)} * 50 / 100$

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	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	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	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	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	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	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	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 o 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	<p>een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van duurzame energietechnieken en de uitkomst presenteren met behulp van een bouwtekening</p> <p>pv-panelen intekenen op een bestaand dak</p> <p>met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pvpanelen en het werk voorbereiden</p> <p>met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren o</p> <p>een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler</p> <p>metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in een advies</p>	
Plaat,- en constructiewerk	Digitaal	K/PIE/1.1 t/m 1.5	<p>werkzaamheden voorbereiden</p> <p>machine en gereedschappen in- en afstellen</p> <p>materialen bewerken en vervormen</p> <p>verbinden van onderdelen en deelproducten</p> <p>meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden</p>	6
	Praktisch	K/PIE/1.1 t/m 1.5	<p>werkzaamheden voorbereiden</p> <p>machine en gereedschappen in- en afstellen</p> <p>materialen bewerken en vervormen</p> <p>verbinden van onderdelen en deelproducten</p> <p>meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden</p>	
Praktisch booglassen	Digitaal	K/PIE/8.1 t/m 8.4	<p>informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden</p> <p>lasnaden van lasverbindingen voorbereiden</p> <p>materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen</p> <p>vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden</p>	7
	Praktisch	K/PIE/8.1 t/m 8.4	<p>informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden</p> <p>lasnaden van lasverbindingen voorbereiden</p> <p>materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen</p> <p>vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden</p>	
Utiliteitsinstallaties	Digitaal	K/PIE/7.1 t/m 7.4	<p>tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken</p> <p>leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten</p> <p>onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening</p>	8
	Praktisch	K/PIE/7.1 t/m 7.4	<p>tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken</p> <p>leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten</p> <p>onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening</p>	

Verspaningstechnieken	Digitaal	K/PIE/12.1 t/m 12.2	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	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	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	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	

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

H: Herkansing

Elk onderdeel is slechts één keer herkansbaar.

Examenprogramma:	Zorg en Welzijn
leerjaar	2023-2025

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024

Het eindexamen (CE) omvat de volgende profielmodules:

1. Mens en gezondheid
2. Mens en omgeving
3. Mens en activiteit
4. Mens en zorg

Het combinatiecijfer (CE) omvat het gemiddelde van de 4 gekozen keuzevakken

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024

Gelijk aan E.

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024

Gelijk aan E.

D: De toetsing

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

E: Toetsingsoverzicht basis 3-4 cohort 2022-2024 leerjaar 4

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 per. 1-4	K1	Schriftelijk	zie G	Keuzevak 1	SE	Ja	15	8
Jaar 4 per. 1-4	K2	Praktisch	zie G	Keuzevak 1	SE	Nee	90	17
Jaar 4 per. 1-4	L1	Schriftelijk	zie G	Keuzevak 2	SE	Ja	15	8
Jaar 4 per. 1-4	L2	Praktisch	zie G	Keuzevak 2	SE	Nee	90	17
Jaar 4 per. 1-4	M1	Schriftelijk	zie G	Keuzevak 3	SE	Ja	15	8
Jaar 4 per. 1-4	M2	Praktisch	zie G	Keuzevak 3	SE	Nee	90	17
Jaar 4 per. 1-4	N1	Schriftelijk	zie G	Keuzevak 4	SE	Ja	15	8
Jaar 4 per. 1-4	N2	Praktisch	zie G	Keuzevak 4	SE	Nee	90	17
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

Eindcijfer profielvakken	$((\text{Eindcijfer cijfer A}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer B}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer C}) * 25 + (\text{Eindcijfer cijfer D}) * 25) / 100$
Eindcijfer keuzevakken	Van de keuzevakken kiest de leerling uit basis en basis er vier. Ieder keuzevak telt voor 25% mee in het combinatiecijfer. $(\text{Cijfer keuzevak 1}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 2}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 3}) * 25 + (\text{Cijfer keuzevak 4}) * 25) / 100$
Eindcijfer profieldeel	$(\text{SE-cijfer profielvakken}) * 50 + \text{CSPE (Centraal Schriftelijk Praktisch Examen in leerjaar 4)} * 50 / 100$

G: Keuzemodules

Naam keuzemodule	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	Nummer keuzemodule
Kennismaking uiterlijke verzorging	Schriftelijk / Praktijk	K/ZW/1.1 tm 1.4	Kennismaking uiterlijke verzorging	1
Haarverzorging	Schriftelijk / Praktijk	K/ZW/ 2.1 tm 2.2	Haarverzorging	2
Huidverzorging	Schriftelijk / Praktijk	K/ZW/ 3.1 tm 3.2	Huidverzorging	3
Facilitaire dienstverlening, catering en onderhoud	Schriftelijk / Praktijk	KW/ZW/9.1 tm 9.4	Facilitaire dienstverlening, catering en onderhoud	4
Welzijn kind en jongere	Schriftelijk / Praktijk	K/ZW/5.1 tm 5.5	Welzijn kind en jongere	5
Welzijn volwassenen en ouderen	Schriftelijk / Praktijk	K/ZW/ 8.1 tm 8.4	Welzijn volwassenen en ouderen	6
Ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteiten	Schriftelijk / Praktijk	K/ZW/11.1 tm 11.5	Ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteiten	7
Voorkomen van ongevallen en EHBO	Schriftelijk / Praktijk	K/ZW/12.1 tm 12.5	Voorkomen van ongevallen en EHBO	8

*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:	Nederlands
Schooljaar	2023-2024

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024

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

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024

Op het Centraal Examen (CE) worden de eindtermen K3, K4, K6 en K7 getoetst.

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024

Op het schoolexamen worden de eindtermen K1 t/m K8 getoetst.

D: De toetsing

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

E: Toetsingsoverzicht basis cohort 2022-2024

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	K3, K7	Schrijfvaardigheid brief of e-mail: Schrijfstrategieën Formulering Interpunctie Conventies Inhoud Spelling Oefenboekje schrijfvaardigheid	SE + CE	Ja	45	15
Jaar 4 periode 1	B	Luistertoets	K3, K4	Kijk en luistertoets: Kijk- en Luisterstrategieën	SE + CE	Nee	90	15
Jaar 4 periode 2	C	Presentatie	K3, K8	Fictie – zie opdracht Presentatie ontwerpen (a.h.v. visuele presentatietool) en reflectie over het boek. Schrijfstrategieën Formulering Interpunctie Conventies Inhoud Spelling Leesstrategieën Gespreksstrategieën Luisterstrategieën Schrijfstrategieën Oefengesprek: één leesboek lezen ter voorbereiding	SE	Nee	15	10
Jaar 4 periode 2	D	Schriftelijk	K1, K3	Stageverslag: Schrijfstrategieën Formulering Interpunctie Conventies Inhoud Spelling	SE	Nee	N.v.t.	15

Jaar 4 periode 3	E	Schriftelijk	K3, K6	Leestoets: Leesstrategieën, tekstverbanden, woordbetekenis, gebruik woordenboek, schrijfdoelen/middelen, onderwerp/hoofdgedachte , indeling tekst, oordelen	SE + CE	Ja	45	25
Jaar 4 periode 3	F	Mondeling	K3, K5	Gesprek met docent: Gespreksstrategieën Luisterstrategieën	SE	Nee	15	10
Jaar 4 periode 3	G	Mondeling	K2, K3	Vlog: Gespreksstrategieën	SE	Nee	15	10
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

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

Examenprogramma:	Engels
Schooljaar	2023-2024

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024

MVT/K/4 Leesvaardigheid MVT/K/5 Luister- en Kijkvaardigheid MVT/K/7 Schrijfvaardigheid MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/T/6 Gespreksvaardigheid MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024

MVT/K/4 Leesvaardigheid

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024

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

D: De toetsing

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

E: Toetsingsoverzicht basis cohort 2022-2024

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	MVT/K/4 Leesvaardigheid	Leesvaardigheid: Teksten in het Engels met vragen daarbij	SE + CE	Ja	45	10
Jaar 4 periode 1	B	Luistertoets	MVT/K/5 Luister- en Kijkvaardigheid	Kijk en Luistertoets: Video fragmenten met vragen en Audio fragmenten met vragen	SE + CE	Nee	90	10
Jaar 4 periode 2	C	Schriftelijk	MVT/K/7 Schrijfvaardigheid	Email: 2 mails typen	SE	Ja	45	20
Jaar 4 periode 2	D	Presentatie	MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden	Video: Een video opnemen van 3 minuten in het Engels	SE	Nee	N.v.t.	20
Jaar 4 periode 3	E	Mondeling	MVT/T/6 Gespreksvaardigheid	Taaldorp: Gesprekken voeren in het Engels	SE	Nee	45	20
Jaar 4 periode 3	F	Schriftelijk	MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Grammatica Toets: Alle grammatica die behandeld is tijdens het schooljaar	SE	Ja	45	10
Jaar 4 periode 3	G	Schriftelijk	MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	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 basis 4	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in basis 4.
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Examenprogramma:	Wiskunde
Schooljaar	2023-2024

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024

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

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024

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

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024

Op het schoolexamen (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 getoetst

D: De toetsing

De toetsing geschiedt via schoolexamens (SE) in leerjaar 4

E: Toetsingsoverzicht basis cohort 2022-2024

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Praktisch	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/7 WI/K/8	H1 Statistiek	SE	Nee	N.v.t.	12,5
Jaar 4 periode 1	B	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5	H2 Maten omrekenen	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 1	C	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4	H3 Formules	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 2	D	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6	H4 Hoeken en symmetrie	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 3	F	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/6 WI/K/8	H6 Omtrek, oppervlakte en inhoud	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 Grafieken	SE + CE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 3	H	Schriftelijk	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5	H8 Meten en kijken	SE + CE	Ja	45	12,5
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

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

Examenprogramma:	Biologie
Schooljaar	2023-2024

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024

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 genotmiddelen, energie en transport en uitscheiding

BI/K/10 Bescherming

BI/K/11 Reageren op prikkels

BI/K/12 Van generatie op generatie

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024

Op het eindexamen worden getoets BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/8, BI/K/9, BI/K/10, BI/K/11, BI/K/12

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024

Op het schoolexamen worden getoets 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

D: De toetsing

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

E: Toetsingsoverzicht basis cohort 2022-2024

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4/1,2,3,5,6 BI/K/5 BI/K/6/1,2 BI/K/7 BI/K/8 BI/K/12/1,2,3,4,5 BI/K/13	Biologie voor Jou MAX 8.0 Boek 3A en 3B Thema 1 tot en met 6	SE	Ja	90	25
Jaar 4 periode 1	B	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4/4 BI/K/6/3,5 BI/K/12/6, 7	Biologie voor Jou MAX 8.0 Thema 7: Basisstof 1 t/m 6	SE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 1	C	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/11/2,9	Biologie voor Jou MAX 8.0 Thema 8: Basisstof 1 t/m 6	SE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 2	D	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/11/4,5,7	Biologie voor Jou MAX 8.0 Thema 9: Basisstof 1 t/m 5	SE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 2	E	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/9/1 BI/K/9/2 BI/K/9/3 BI/K/9/4	Biologie voor Jou MAX 8.0 Thema 10: Basisstof 1 t/m 6	SE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 3	F	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/9/7,8,9,10 BI/K/10	Biologie voor Jou MAX 8.0 Thema 11: Basisstof 1 t/m 6	SE	Ja	45	12,5
Jaar 4 periode 3	G	Schriftelijk	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/9/5,6	Biologie voor Jou MAX 8.0 Thema 12: Basisstof 1 t/m 7	SE	Ja	45	12,5
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

Eindcijfer SE basis 4

Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de schoolexamens afgenomen in basis 4.

Examenprogramma:	Economie
Schooljaar	2023-2024

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024

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

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024

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

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024

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

D: De toetsing

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

E: Toetsingsoverzicht basis cohort 2022-2024

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht in %
Jaar 4 periode 1	A	Digitaal	EC/K/1,2,3 EC/K/4: 1 (1, 2, 3), 2, 3, 7 EC/K/6 EC/K/8	Hoofdstuk 1 van Pincode basis 4	SE + CE	Ja	45	16
Jaar 4 periode 1	B	Digitaal	EC/K/1,2,3 EC/K/4: 1 (4, 5), 4, 5, 6, 8	Hoofdstuk 2 van Pincode basis 4	SE + CE	Ja	45	17
Jaar 4 periode 2	C	Digitaal	EC/K/1,2,3 EC/K/5A: 1 (1 t/m 8), 2 (2, 3), 6	Hoofdstuk 3 van Pincode basis 4	SE + CE	Ja	45	16
Jaar 4 periode 2	D	Digitaal	EC/K/1,2,3 EC/K/5A: 2 (1), 3, 4, 5 EC/K/6	Hoofdstuk 4 van Pincode basis 4	SE + CE	Ja	45	17
Jaar 4 periode 3	E	Digitaal	EC/K/1,2,3 EC/K/7: 1, 2	Hoofdstuk 5 van Pincode basis 4	SE + CE	Ja	45	17
Jaar 4 periode 3	F	Digitaal	EC/K/1,2,3 EC/K/7: 3, 4	Hoofdstuk 6 van Pincode basis 4	SE + CE	Ja	45	17
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

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

Examenprogramma:	Mens en identiteit	Dit PTA is afgerond in leerjaar 3.
Schooljaar	2023-2024	

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024
Het eindexamen kent de volgende modules: 1. Analyse maatschappelijk vraagstuk 2. Politiek 3. Criminaliteit 4. Media 5. Pluriforme samenleving

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024
Er is voor deze leerweg voor dit vak geen CE.

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024
MA/k1, MA/k2, MA/k3, MA/k4, MA/K5, MA/K6,MA/K7, MAK/8, MAK/10

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit schoolexamens en praktische opdrachten op vmbo 3 basis.

E: Toetsingsoverzicht basis cohort 2022-2024								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 3 periode 1	A	Schriftelijk	MA/K1 MA/K2 MA/K3 MA/K4,1	Analyse maatschappelijk vraagstuk	SE	Nee	N.v.t.	10
Jaar 3 periode 1	B	Schriftelijk	MA/K1 MA/K2 MA/K5 6,3	Politiek 1	SE	Nee	N.v.t.	10
Jaar 3 periode 2	C	Schriftelijk	MA/K1 MA/K2 MA/5 6,3 MA/K6 8,1 en 8,3	Politiek 2	SE	Ja	45	15
Jaar 3 periode 2	D	Schriftelijk	MA/K1 MA/K2 MA/K3 MA/K5 6,3 MA/K6 8,2	Criminaliteit 1	SE	Nee	N.v.t.	10
Jaar 3 periode 3	E	Schriftelijk	MA/K1 MA/K2 MA/K3 MA/K5 6,3 MA/K6 8,2	Criminaliteit 2	SE	Ja	45	15
Jaar 3 periode 3	F	Schriftelijk	MA/K1 MA/K2 MAK3 MA/K7 10,1	Media 1	SE	Nee	N.v.t.	10
Jaar 3 periode 4	G	Schriftelijk	MA/K1 MA/K2 MAK3 MA/K7 10,1 T/M 10,4	Media 2	SE	Ja	45	15
Jaar 3 periode 4	H	Schriftelijk	MA/K1 MA/K2 MA/K4 4,1 T/M 4,3 MA/K5 6,3	Pluriforme samenleving	SE	Ja	45	15
Gewicht totaal								100

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

H: Herkansing
Mogelijkheid tot drie herkansingen. Elk onderdeel is slechts één keer herkansbaar.

Examenprogramma:	Lichamelijke opvoeding 1
Schooljaar	2023-2024

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024

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 2022-2024

N.v.t.

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024

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 2022-2024

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 4 periode 1-4	A	Praktisch	LO1/K/02 LO1/K/03 LO1/K/04/slag en loopspelen LO1/K/04/doelspelen 1 LO1/K/07 werp/stoten/slingeren LO1/K/07 Atletiek LO1/K/01 Verplicht handelingsdeel oriëntatie op leren en werken	- Samenwerkingsvormen - Warming-up opdracht - Slag en loopspelen softbal - Doelspelen 1 voetbal of rugby - Atletiek werpen/stoten - Atletiek sprint 80m/100m	SE	Nee	N.v.t.	27,5
Jaar 4 periode 1-4	B	Praktisch	LO1/K/03 LO1/K/04/doelspelen 2 LO1/K/04/doelspelen 3 LO1/K/04/terugslag 1 LO1/K/04/terugslag 2 LO1/K/04/tik en afgooispelen LO1/K/05/turnen vrij springen LO1/K/06/bewegen op muziek LO1/K/07/springen hoog/ver LO1/K/08/zelfverdediging	- Warming-up opdracht - Doelspelen 2 hockey - Doelspelen 3 basketbal/handbal - Terugslagspelen 1 volleybal - Terugslagspelen 2 badminton - tik/afgoot trefbal - Vrijspringen minitramp - Bewegen en muziek conditionele vormen - Atletiek hoogspringen - Zelfverdediging judo of boksen	SE	Nee	N.v.t.	27,5
Jaar 4 periode 1-4	C	Praktisch	LO1/K/09	Keuzeprogramma blok 1	SE	Ja	N.v.t.	15
Jaar 4 periode 1-4	D	Praktisch	LO1/K/09	Keuzeprogramma blok 2	SE	Ja	N.v.t.	15
Jaar 4 periode 1-4	E	Praktisch	LO1/K/09	Keuzeprogramma blok 3 (fitness)	SE	Ja	N.v.t.	15
Jaar 4 periode 1-4	F	Praktisch	LO1/K/09	BHC dag sportklimmen verplicht handelingsdeel	SE	Ja	N.v.t.	N.v.t.
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

Eindcijfer SE basis 4	Alle onderdelen worden afgesloten middels O/V/G.
-----------------------	--------------------------------------------------

Examenprogramma:	KCKV	Dit PTA is afgerond in leerjaar 3.
leerjaar	2023-2024	

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024
K/1 Oriëntatie op leren en werken. K/2 Basisvaardigheden. K/3 Culturele en Kunstzinnige vorming en verdieping. K/4 Reflectie en kunstdossier.

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024
N.v.t.

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024
Op het schoolexamen (SE) worden de eindtermen K/1, K/2, K/3 en K/4 getoetst.

D: De toetsing
De toetsing geschiedt via enkel praktische schoolexamens (SE) in leerjaar 3.

E: Toetsingsoverzicht basis 3-4 cohort 2022-2024								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 3 periode 3	A	Praktisch	KV/K/2 KV/K/4	Cultureel zelfportret, start, klassenportret en praktische opdracht. Dit moet online geplaatst worden.	SE	Ja	N.v.t.	O/V/G
Jaar 3 periode 3	B	Praktisch	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3	Themaopdracht 1 Museumopdracht, museumbezoek, praktische opdracht en verslag. Dit moet online geplaatst worden.	SE	Ja	N.v.t.	O/V/G
Jaar 3 periode 3	C	Praktisch	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Themaopdracht 2 Architectuur, vragenlijst en praktische opdracht. Dit moet online geplaatst worden.	SE	Ja	N.v.t.	O/V/G
Jaar 3 periode 3	D	Praktisch	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Themaopdracht 3 Film, vragenlijst en praktische opdracht. Dit moet online geplaatst worden.	SE	Ja	N.v.t.	O/V/G
Jaar 3 periode 3	E	Praktisch	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Themaopdracht Beeldende Kunst, vragenlijst en praktische opdracht. Dit moet online geplaatst worden.	SE	Ja	N.v.t.	O/V/G
Jaar 3 periode 3	F	Praktisch	KV/K/2 KV/K/4	Cultureel zelfportret 2, vragenlijst. Dit moet online geplaatst worden.	SE	Ja	N.v.t.	O/V/G

F: Rapportage
Alle onderdelen dienen minimaal met een V te zijn beoordeeld.

H: Herkansing
Herkansen is mogelijk.

Examenprogramma:	NASK
Schooljaar	2023-2024

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024

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

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024

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

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024

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

D: De toetsing

De toetsing geschiedt via schoolexamens (SE) in leerjaar 4

E: Toetsingsoverzicht basis cohort 2022-2024

Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
Jaar 4 periode 1	A	Schriftelijk	NASK1/K/1 NASK1/K/4	Stoffen en materialen	SE + CE	Ja	45	20
Jaar 4 periode 1	B	Schriftelijk	NASK1/K/1 NASK1/K/8	Geluid	SE + CE	Ja	45	20
Jaar 4 periode 2	C	Schriftelijk	NASK1/K/1 NASK1/K/6 NASK1/K/7 NASK1/K/10	Verbranden en verwarmen Licht en beeld Bouw van de materie	SE	Nee	45	10
Jaar 4 periode 2	D	Schriftelijk	NASK1/K/1 NASK1/K/9	Kracht en veiligheid	SE + CE	Ja	45	20
Jaar 4 periode 3	E	Schriftelijk	NASK1/K/1 NASK1/K/5	Elektrische energie	SE + CE	Ja	45	20
Jaar 4 periode 3	F	Praktisch	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak natuurkunde	SE + CE	Nee	45	10
Gewicht totaal								100

F: Rapportage

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

Examenprogramma:	LOB
leerjaar	2023-2025

A: Het eindexamen basis cohort 2022-2024
N.v.t.

B: Het centraal examen (CE) basis cohort 2022-2024
N.v.t.

C: Het schoolexamen (SE) basis cohort 2022-2024
N.v.t.

D: De toetsing
N.v.t.

E: Toetsingsoverzicht basis 3-4 cohort 2022-2024								
Periode	Toets-code	Toetssoort	Domeinen	Omschrijving	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
Jaar 3 en 4	A	Mondeling	Kerdeel C	Deelname aan twee loopbaangesprekken		Ja	N.v.t.	N.v.t
Jaar 3 periode 2	B	Praktisch	Kerdeel C	Meeloop dag en/of bezoek Open Dag/ Opleidingenmarkt bij een mbo-opleiding in de lijn met de keuze die gemaakt gaat worden		Ja	N.v.t.	N.v.t
Jaar 4 periode 2	C	Digitaal	Kerdeel C	Maken Digitaal Doorstroom Dossier (Intergrip)		Ja	N.v.t.	N.v.t
Jaar 3 en 4	D	Schriftelijk	Kerdeel C	Maken van een samenvatting van het loopbaandossier		Ja	N.v.t.	N.v.t
Jaar 3 en 4	E	Digitaal	Opbouw loopbaandossier	Maken van de opdrachten in Qompas		Ja	N.v.t.	N.v.t

F: Rapportage
Aan alle onderdelen moet voldaan zijn.

G: Opmerkingen
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