

Programma van Toetsing en Afsluiting

Vmbo-KB 2024-2026

WOORD VOORAF

Beste examenkandidaat,

Dit is het “Programma van Toetsing en Afsluiting”, het PTA. Het PTA bevat alle informatie met betrekking tot het schoolexamen en het centrale eindexamen. **Lees dit goed door.**

Het eindexamen bestaat uit drie delen:

- a. Schoolexamen (S.E.): dit organiseert de school in het PTA.
- b. Centraal Schriftelijk Examen (C.S.E.), dit wordt landelijk geregeld. Beide onderdelen tellen voor 50% mee voor het eindcijfer van elk vak.
- c. Leerlingen met Kunstvakken 2 in hun pakket leggen ook het landelijk Centraal Praktisch Examen (C.P.E) af. Alle drie onderdelen tellen elk voor 33,3 procent van het examen mee.

Je wordt toegelaten tot het CSE na afronding van het gehele PTA!

Het Schoolexamen begint voor een aantal vakken en onderwerpen al in klas 3. Tip: Maak van je werkstukken altijd een kopie of back-up.

Neem je rechten en plichten goed door!

Plichten:

- a. Ingeleverd werk is 100% van jezelf.
- b. Schoolexamen (SE) is voltooid voordat je toegelaten wordt tot het Centraal Schriftelijk Examen.

Rechten:

- a. Het cijfer voor een onderdeel van het schoolexamen moet passen binnen de afspraken uit het Leerlingenstatuut. Dat betekent onder andere dat er - bijzondere omstandigheden voorbehouden – dat een docent na 10 werkdagen het cijfer bekend moet hebben gemaakt.
- b. Je hebt recht op inzage van gemaakt werk.
- c. Er is de mogelijkheid om in beroep te gaan als je denkt dat je onrechtvaardig behandeld bent.

De volledige regeling van het examen, vind je in het Examenreglement van de Inspecteur Boelensschool. Hierin staan de regelingen met betrekking tot het examen beschreven.

Het examenreglement krijg je zelf mee en ligt ter inzage bij de secretaris van het examen en/of de directeur. Lees het reglement goed door. Er staat belangrijke informatie in, waaronder wat er gebeurt als je iets doet wat niet mag. In artikel 9 staat de samenstelling en het adres van de Commissie van Beroep.

Op de volgende pagina's vind je de toelichting op de genoemde onderdelen van het eindexamen.

We wensen je veel succes bij je studie.

Dhr. J.G.J. te Marvelde (directeur) en mevr. J. Tamminga (examensecretaris)

I HET SCHOOLEXAMEN, DE REGELING

Het “Programma van Toetsing en Afsluiting” bestaat uit 2 onderdelen, een algemeen gedeelte en een gedeelte per vak.

Algemeen gedeelte

In dit gedeelte worden de regelingen voor het schoolexamen en het centraal schriftelijk examen in kort bestek toegelicht.

Docenten van de examenvakken worden in deze regeling aangeduid als “examinator”, een leerling van de examenklas als “kandidaat”.

Het schoolexamen

- In deze regeling is per examenvak vastgelegd welke onderdelen op een schoolexamen aan de orde komen, op welke wijze de onderzoeken worden afgenomen en hoe groot het gewicht van het cijfer voor de verschillende onderdelen is (oftewel, hoe vaak telt een cijfer mee).
- Het schoolexamen in leerjaar 4 wordt uiterlijk op maandag 13 april 2026 afgesloten.
- Schoolexamens die in klas 3 worden afgenomen tellen ook mee voor de overgang van klas 3 naar klas 4. Die toetsen vallen dus ook onder het examenreglement.

Beoordeling schoolexamen

- Een kandidaat die het niet eens is met het toegekende cijfer, moet dit binnen drie dagen nadat het cijfer hem of haar is bekendgemaakt, schriftelijk aan de directeur meedelen. De directeur neemt daarna binnen drie dagen een beslissing.
- Het eindcijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de cijfers die voor de onderdelen van het schoolexamen door de kandidaat zijn behaald (zie voor de wijze van berekening de gegevens bij de afzonderlijke vakken).
- Alle cijfers worden uitgedrukt in een getal tussen 1 en 10 met één decimaal, op een enkele uitzondering na.
- Voor de aanvang van het C.S.E. wordt de kandidaat van de eindcijfers voor het schoolexamen schriftelijk in kennis gesteld. Een en ander wordt bijgehouden in het PTA (examendossier). Dit is een overzicht van behaalde resultaten.

Herkansing van het Schoolexamen

In enkele gevallen zijn er herkansingen van onderdelen van het schoolexamen mogelijk. In het PTA is aangegeven welke onderdelen hiervoor in aanmerking komen. Voor de exacte regeling rond herkansingen verwijzen we naar het examenreglement.

I HET SCHOOLEXAMEN, DE INHOUD

Bij het schoolexamen gaat het om:

- a. De examenvakken
- b. Maatschappijleer I
- c. Culturele en Kunstzinnige Vorming (KCKV)
- d. Het profielwerkstuk
- e. Lichamelijke Opvoeding
- f. Loopbaanoriëntatie en -begeleiding
- g. Vaardigheden en handelingsopdrachten
- h. Rekenen

a. De examenvakken

Aan het einde van klas 3 kiezen de leerlingen een vakkenpakket van 6 vakken, behorende bij een bepaald profiel. In klas 4 vindt de toetsing van de leerstof voor de 6 gekozen examenvakken plaats. Dit tref je ook in dit PTA aan. In april van het 4^e leerjaar wordt gecontroleerd of de leerling aan de verplichtingen voor het Schoolexamen heeft voldaan en wordt het eindcijfer voor het Schoolexamen berekend. In mei vindt dan het Centraal Schriftelijk Examen plaats. Het gemiddelde van het S.E.- en het C.S.E.- cijfer is het examencijfer voor een vak.

b. Maatschappijleer I

Het cijfer van maatschappijleer bepaalt mede het zakken of slagen en geeft compensatiemogelijkheden wanneer het cijfer 7 of hoger wordt behaald. Maatschappijleer wordt alleen in het vierde jaar gegeven en voor het C.S.E. afgesloten.

c. Culturele Kunstzinnige Vorming (KCKV)

Leerlingen kunnen slechts tot het Centraal Schriftelijk Examen worden toegelaten als KCKV met voldoende of goed is afgesloten. KCKV wordt in klas 3 afgerond.

d. Het profielwerkstuk

Leerlingen kunnen slechts tot het Centraal Schriftelijk Examen worden toegelaten als het profielwerkstuk met voldoende of goed is afgesloten.

e. Lichamelijke Opvoeding (L.O.)

Voor het verkrijgen van het diploma is het nodig dat een leerling bij L.O. voldoende of goed heeft gepresteerd. De beoordeling vindt plaats in klas 3 én 4.

f. Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)

De leerlingen gaan zich oriënteren op de vervolgopleiding door middel van Qompas-opdrachten en beroepsstages.

g. Vaardigheden en handelingsopdrachten

Vaardigheden worden in diverse handelingsopdrachten getoetst. Bij handelingsopdrachten is meer het proces en minder het product van belang. Vaardigheden die getoetst worden zijn o.a. plannings-, organisatie-, informatie-, onderzoeks-, ontwerp-, en presentatievaardigheden. Handelingsopdrachten moeten naar behoren zijn uitgevoerd.

h. Rekenen

Leerlingen die geen wiskunde in hun vakkenpakket hebben, krijgen in jaar vier het vak Rekenen.

II HET SCHOOLEXAMEN, TOETSING EN BEVORDERING

Toetsing

De toetsing van de schoolexamenonderdelen in klas 3 en 4 vindt zoveel mogelijk tijdens de lessen plaats.

Weging

In de schema's van de cijferberekening wordt tevens de weging van de toetsonderdelen weergegeven.

Overgang van klas 3 naar klas 4 / Examendossier

Voor een leerling van klas 3 is het schooljaar verdeeld in drie periodes. Na iedere periode ontvangen de leerlingen een rapport. Er is sprake van een voortschrijdend gemiddelde en aan het eind van het jaar een jaargemiddelde. Leerlingen starten dus niet elke periode met een lege lijst, maar nemen de behaalde cijfers het hele jaar mee. Op basis van dit rapport wordt bepaald of een leerling naar klas 4 bevorderd kan worden.

Hoofdregels bij bevorderingsbeslissingen van klas 3 naar klas 4

- **Bevorderd**

Een leerling kan worden bevorderd als hij ten hoogste 3 onvoldoende cijfers heeft behaald en tevens niet meer dan 5 tekorten heeft en voldoet aan de eisen m.b.t. het vakkenpakket van klas 4 en de verplichtingen van het Schoolexamen voor klas 3.

- **Niet bevorderd**

Een leerling wordt niet bevorderd als hij meer dan 4 onvoldoende cijfers en meer dan 5 tekorten heeft behaald.

- **Bespreekgeval**

In alle overige gevallen beslist de rapportvergadering.

Omdat in klas 3 al bepaalde onderdelen van de leerstof met een toets worden afgesloten en de behaalde cijfers meetellen voor het Schoolexamen zal voor de overgang naar klas 4 dezelfde normering worden toegepast, die ook geldt voor de zak/slaag regeling aan het einde van klas 4.

Behaalde Schoolexamenresultaten en de advisering m.b.t. de vakkenpakketkeuze door de vakdocenten worden meegenomen in de bespreking.

Vakkenpakketkeuze in klas 4 en Examendossier

Voor de 6 vakken die in het vakkenpakket worden gekozen geldt in het algemeen dat voor deze vakken het cijfer 6 of hoger behaald moet zijn.

Maar:

- 1 keer het cijfer 5 mag, mits de overige cijfers 6 of hoger zijn.
- 2 keer het cijfer 5 mag mits de overige cijfers 6 of hoger zijn en minstens één een 7 of hoger is.
- 1 keer het cijfer 4 mag, mits de overige cijfers 6 of hoger zijn en minstens één een 7 of hoger is.
- Ook moet de vakkenkeuze voldoen aan de verplichtingen die een sector daaraan stelt.

Tevens wordt er onderzocht of de kandidaat aan alle Schoolexamenverplichtingen van klas 3 heeft voldaan.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kaderberoepsgerichte Leerweg Nederlands

		Schoolexamendossier KB								cohort 2024-2026		
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/ SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>in minuten</i>	<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
1	A NE101	HOOFDSTUKTOETS 1 EN 2	SE	NE/K/2	90	cijfer	SCHRIFTELIJK	1	JA	SCHRIFTELIJK	90	WOORDENBOEK
1	B NE102	LEESVAARDIGHEID	SE	NE/K/6	45	cijfer	SCHRIFTELIJK	1	JA	MONDELING	45	WOORDENBOEK
2	C NE103	HOOFDSTUKTOETS 3 EN 4	SE	NE/K/2	90	cijfer	SCHRIFTELIJK	1	JA	SCHRIFTELIJK	90	WOORDENBOEK
2	D NE104	SCHRIJFVAARDIGHEID	SE	NE/K7 EN NE/V/2	90	cijfer	SCHRIFTELIJK	1	JA	SCHRIFTELIJK	90	COMPUTER
3	E NE105	HOOFDSTUKTOETS 5 EN 6	SE	NE/K/2	90	cijfer	SCHRIFTELIJK	1	JA	SCHRIFTELIJK	90	WOORDENBOEK
3	F NE106	SPELLING	SE	NE/K2	45	cijfer	SCHRIFTELIJK	1	JA	SCHRIFTELIJK	90	WOORDENBOEK
4	L NE107	Luistervaardigheid	SE	NE/K/4	45	cijfer	schriftelijk	3	ja	schriftelijk	45	woordenboek
4	M NE108	Presentatie Profielwerkstuk	SE	NE/V1,3	15	o/v/g	mondeling		ja	mondeling	15	
5	N NE109	Spreek- en gespreksvaardigheid	SE	NE/K/5	45	cijfer	mondeling	3	ja	mondeling	45	
5	O NE110	Schrijfvaardigheid	CE/ SE	NE/K/7	45	cijfer	schriftelijk	3	ja	schriftelijk	45	woordenboek

5	K NE111	Fictieverslag	SE	NE/K8	45	o/v/g	handelings- opdracht		ja	handelings- opdracht	45	
In de kolom "Domeinen" wordt aangegeven hoe de verdeling is van de examenstof Nederlands over centraal examen en schoolexamen, waarbij SE staat voor schoolexamen en CE voor centraal examen. De exameneenheden K1, K2 en K3 worden in combinatie met andere examenheden getoetst en beoordeeld. Methode: Nieuw Nederlands												

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kaderberoepsgerichte Leerweg Engels

		Schoolexamendossier KB								cohort 2024-2026		
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>		<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
1	A (en101)	Stepping Stones 3 theme 1	SE	MVT/K/1,2,3,7	1 lesuur	Cijfer	S	1	Nee			
1	B (en102)	Stepping Stones 3 theme 2	SE	MVT/K/1,2,3,7	1 lesuur	Cijfer	S	1	Nee			
2	C (en103)	Stepping Stones 3 theme 3	SE	MVT/K/1,2,3,7	1 lesuur	Cijfer	S	1	Nee			
2	D (en104)	Stepping Stones 3 theme 4	SE	MVT/K/1,2,3,7	1 lesuur	Cijfer	S	1	Nee			
3	E (en105)	Creatieve opdracht over thema 5 Stepping Stones	SE	MVT/K/1,2,3,7	P,S	O/V/G	P	1	Nee			
3	F (en106)	Kijk/ luistervaardigheid	CE/SE	MVT/K/S	1 lesuur	Cijfer	S	1	Nee			
1 t/m 3	G (en107)	Leesdossier	SE	MVT/K/3	P,S	O/V/G	P	1	Ja periode 5	2e inleverpoging		Dossier van 3 boeken en gemiddelde is het eindcijfer
4	H (en108)	Schrijfvaardigheid	SE	MVT/K/7	45	cijfer	schriftelijk	2	ja	schriftelijk	45	woordenboek

5	I (en109)	Leesvaardigheid	SE/ CE	MVT/K/4	45	cijfer	schriftelijk	3	ja	schriftelijk	45	woordenboek
5	J (en110)	Gespreksvaardig- heid	SE	MVT/K/6	15	cijfer	mondeling	2	ja	mondeling	15	
In de kolom "Domeinen" wordt aangegeven hoe de verdeling is van de examenstof Engels over centraal examen en schoolexamen, waarbij SE staat voor schoolexamen en CE voor centraal examen. De exameneenheden K1, K2 en K3 worden in combinatie met andere examenheden getoetst en beoordeeld. Methode: Stepping Stones												

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kaderberoepsgerichte Leerweg Duits

		Schoolexamendossier KB								cohort 2024-2026		
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toets-duur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/ SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>		<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
1	A Du101	Hoofdstuktoets 1	SE	k1 t/m 7	een lesuur	cijfer	schriftelijk	1	ja	schriftelijk	een lesuur	evt. woordenboek
1	B Du102	Hoofdstuktoets 2	SE	k1 t/m 7	een lesuur	cijfer	schriftelijk	1	ja	schriftelijk	een lesuur	evt. woordenboek
2	C Du103	Hoofdstuktoets 3	SE	k1 t/m 7	een lesuur	cijfer	schriftelijk	1	ja	schriftelijk	een lesuur	evt. woordenboek
2	D Du104	Hoofdstuktoets 4	SE	k1 t/m 7	een lesuur	cijfer	schriftelijk	1	ja	schriftelijk	een lesuur	evt. woordenboek
2	E Du105	Hoofdstuktoets 5	SE	k1 t/m 7	een lesuur	cijfer	schriftelijk	1	ja	schriftelijk	een lesuur	evt. woordenboek
3	F Du106	Hoofdstuktoets 6	SE	k1 t/m 7	een lesuur	cijfer	schriftelijk	1	ja	schriftelijk	een lesuur	evt. woordenboek
4	G Du107	Schrijfvaardig- heid	SE	MVT/K/7	45	cijfer	schriftelijk	2	ja	schriftelijk	45	woordenboek
4	H Du108	Leesvaardighei d	CE	MVT/K/4	45	cijfer	schriftelijk	2	nee			woordenboek
5	I Du109	Kijk- en luister- vaardigheid	CE	MVT/K/5	60	cijfer	schriftelijk	2	ja	schriftelijk	60	laptop en oordopjes zonder bluetooth- connectie
5	J Du110	Grammatik & Wortschatz & Examenidoom	SE/ CE	MVT/K/1,2,3	45	cijfer	schriftelijk	2	ja	schriftelijk	45	

5	K Du111	Gespreks- Vaardigheid	SE	K6	15	cijfer	mondeling	2	ja	mondeling	15	
In de kolom "Domeinen" wordt aangegeven hoe de verdeling is van de examenstof Duits over centraal examen en schoolexamen, waarbij SE staat voor schoolexamen en CE voor centraal examen. De exameneenheden K1, K2 en K3 worden in combinatie met andere examenheden getoetst en beoordeeld. Methode: Na Klar												

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kaderberoepsgerichte Leerweg Wiskunde

		Schoolexamendossier KB								cohort 2024-2026		
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijs-programma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>		<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>zelf meebrengen bij toets</i>
1	A wi101	Procenten	CE/SE	WI/K/1, 2, 5	45	cijfer	S	1	ja*	S	45	rekenmachine
1	B wi102	Meetkunde	CE	WI/K/6	45	cijfer	S	1	ja*	S	45	rekenmachine
1	C wi103	Formules en Grafieken	CE	WI/K/4	45	cijfer	S	1	ja*	S	45	rekenmachine
1/2	D wi104	Statistiek	SE	WI/K/7	45	cijfer	S	1	ja*	S	45	rekenmachine
2	E wi105	Goniometrie	CE	WI/K/4, 5, 6	45	cijfer	S	1	ja*	S	45	rekenmachine
2	F wi106	Verschillende verbanden	CE/SE	WI/K/2,3,4,7	45	cijfer	S	1	ja*	S	45	rekenmachine
2/3	G wi107	Oppervlakte en inhoud	CE	WI/K/5, 6	45	cijfer	S	1	ja*	S	45	rekenmachine
2/3	H wi108	Getallen	CE/SE	WI/K/2, 3, 5, 8	45	cijfer	S	1	ja*	S	45	rekenmachine
3	I wi109	Grafieken en vergelijkingen	CE/SE	WI/K/2,4	45	cijfer	S	1	ja*	S	45	rekenmachine
3	J wi110	Goniometrie	CE	WI/K/4, 5, 6	45	cijfer	S	1	ja*	S	45	rekenmachine

4	K wi111	Statistiek en kans	SE	WI/K/7,8	90	cijfer	praktische opdracht	1	nee			rekenmachine
4	L wi112	Drie dimensies, afstanden en hoeken Rekenen, meten en schatten &	CE/SE	WI/K/5,6	80	cijfer	schriftelijk	3	ja	S	80	rekenmachine
4	N wi113	Grafieken en vergelijkingen	CE/SE	WI/K/1,2,4	45	cijfer	schriftelijk	2	ja	S	45	rekenmachine
5	O wi114	Vlakke figuren Ruimtemeetkunde	CE	WI/K/3,5,6	80	cijfer	schriftelijk	3	Ja	S	80	rekenmachine
5	P wi115	Verbanden & Verbanden	CE/SE	WI/K/4	80	cijfer	schriftelijk	3	Ja	S	80	rekenmachine
In de kolom "Domeinen" wordt aangegeven hoe de verdeling is van de examenstof Wiskunde over centraal examen en schoolexamen, waarbij SE staat voor schoolexamen en CE voor centraal examen. De exameneenheid K1, K2 en K3 worden in combinatie met andere examenheden getoetst en beoordeeld. Methode: Getal & Ruimte * Per periode mag er 1 toets herkanst worden.												
Soms kun je een koershoekmeter gebruiken in plaats van een geodriehoek.												

Programma van Toetsing en Afsluiting

Basisberoepsgerichte Leerweg Economie

		Schoolexamendossier KB							cohort 2024-2026			
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>in minuten</i>	<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
1	A Ec101	Rekentoets	SE/CE	EC/K/1,2,3	45	Cijfer	S	1	Ja	S	45	Rekenmachine
1	B Ec102	Consumptie I (H1)	SE/CE	EC/K/3,4A	45	Cijfer	S	2	Ja	S	45	Rekenmachine
1	C Ec103	Opdracht reclamefilm	SE/CE	EC/K/3,4A	135	Cijfer	PO	1	Nee			Camera, Laptop
2	D Ec104	Consumptie II (H2)	SE/CE	EC/K/3,4B	45	Cijfer	S	2	Ja	S	45	Rekenmachine
2	E Ec105	PO Bank en verzekeringen (H3/4)	SE/CE	EC/K/3,4A, 4B	135	Cijfer	MO	2	Nee			Opdrachten-formulier
2	F Ec106	Arbeid en productie (H5/6)	SE/CE	EC/K/3,4A, 5A,5B	45	Cijfer	S	2	Ja	S	45	Rekenmachine
3	G Ec107	Praktische opdracht	SE/CE	EC/K/1,2,3	135	Cijfer	PO	1	Nee			Laptop
4	H EC108	Overheid en bestuur (H7)	SE	EC/K/6	45	cijfer	schriftelijk	2	Ja	schriftelijk	45	rekenmachine
5	I EC109	Internationale ontwikkelingen (H5/6)	CE	EC/K/7	45	cijfer	schriftelijk	2	Ja	schriftelijk	45	rekenmachine
5	J EC110	Consumptie + arbeid en productie	SE/CE	EC/K/4A, 4B,5A,5B	45	cijfer	schriftelijk	2	Ja	schriftelijk	45	rekenmachine

		(H1T/M4)										
In de kolom "Domeinen" wordt aangegeven hoe de verdeling is van de examenstof Economie over centraal examen en schoolexamen, waarbij SE staat voor schoolexamen en CE voor centraal examen. De exameneenheden K1, K2 en K3 worden in combinatie met andere examenheden getoetst en beoordeeld. Methode: Pincode												

Programma van Toetsing en Afsluiting

Basisberoepsgerichte Leerweg Biologie

		Schoolexamendossier KB								cohort 2024-2026		
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijs-programma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>in minuten</i>	<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
1	A Bi101	Organen en Cellen	SE/ CE	K4	45	Cijfer	S	1	Ja	S	45	Rekenmachine, potlood, pen, geodriehoek, woordenboek
1	B Bi102	Voortplanting en Ontwikkeling	SE/ CE	K4,10,12	45	Cijfer	S	1	Ja	S	45	Rekenmachine, potlood, pen, geodriehoek, woordenboek
2	C Bi103	Erfelijkheid & Evolutie. Ordening	SE/ CE	K4,5,13	45	Cijfer	S	1	Ja	S	45	Rekenmachine, potlood, pen, geodriehoek, woordenboek
2	D Bi104	Stevigheid en Beweging	SE/ CE	K4,8,9	45	Cijfer	S	1	Ja	S	45	Rekenmachine, potlood, pen, geodriehoek, woordenboek
3	E Bi105	Ecologie	SE/ CE	K5,6	45	Cijfer	S	1	Ja	S	45	Rekenmachine, potlood, pen, geodriehoek, woordenboek
3	F Bi106	Duurzaam leven	SE/ CE	K1,2,3,7	45	Cijfer	S	1	Ja	S	45	Rekenmachine,

												potlood, pen, geodriehoek, woordenboek
3	G Bi107	Organismen Praktische opdracht(en)	SE/ CE	K4,5	n.v.t.	Cijfer	PO	4	Ja	PO	n.v.t.	
4	H Bi108	Planten	SE/ CE	BI/K/4,6, 12	45	cijfer	schriftelijk	1	Ja	schriftelijk	45	Rekenmachine, geodriehoek, woordenboek
4	I Bi109	Voeding en Vertering	SE/ CE	BI/K/5,9	45	cijfer	schriftelijk	1	Ja	schriftelijk	45	Rekenmachine, geodriehoek, woordenboek
5	J Bi110	Transport en afweer	SE/ CE	BI/K/4,9, 10, 11	45	cijfer	schriftelijk	1	Ja	schriftelijk	45	Rekenmachine, geodriehoek, woordenboek
5	K Bi111	Anatomie	SE/ CE	BI/V/1,2, 3	180	cijfer	praktische opdracht	2	Ja	praktische opdracht	180	

In de kolom "Domeinen" wordt aangegeven hoe de verdeling is van de examenstof Biologie over centraal examen en schoolexamen, waarbij SE staat voor schoolexamen en CE voor centraal examen.

De exameneenheden K1, K2 en K3 worden in combinatie met andere examenheden getoetst en beoordeeld.

Methode: Biologie voor jou

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kaderberoepsgerichte Leerweg Natuurkunde (NaSk 1)

		Schoolexamendossier KB								cohort 2024-2026		
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Toetsvorm	Cijfer of resultaat	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>in minuten</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>Cijfer of O/V/G</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
1	A Na101	Elektriciteit	CE/SE	K1,2,3,5	40	schriftelijk	cijfer	1	Ja	schriftelijk	40	Binas + rekenmachine
1	B Na102	Het weer	SE	K1,2,3,12	40	schriftelijk	cijfer	1	Ja	schriftelijk	40	Binas + rekenmachine
1	C Na103	Krachten	CE/SE	K1,2,3,9	40	schriftelijk	cijfer	1	Ja	schriftelijk	40	Binas + rekenmachine
2	D Na104	Stoffen	CE/SE	K1,2,3,4,10	40	schriftelijk	cijfer	1	Ja	schriftelijk	40	Binas + rekenmachine
2	E Na105	Licht	SE	K1,2,3,7	40	schriftelijk	cijfer	1	Ja	schriftelijk	40	Binas + rekenmachine
2	F Na106	Warmte	CE/SE	K1,2,3,6	40	schriftelijk	cijfer	1	Ja	schriftelijk	40	Binas + rekenmachine
3	G Na107	Materialen	CE/SE	K1,2,3,4,10	40	schriftelijk	cijfer	1	Ja	schriftelijk	40	Binas + rekenmachine
3	H Na108	Atomen en straling	SE	K1,2,3,11	40	schriftelijk	cijfer	1	Ja	schriftelijk	40	Binas + rekenmachine
4	J Na110	Werktuigen	CE	NASK1/K/4,9	45	schriftelijk	cijfer	2	Ja	schriftelijk	45	Binas, rekenmachine, geodriehoek
4	K Na111	Energie	CE	NASK1/K/5	45	schriftelijk	cijfer	2	Ja	schriftelijk	45	Binas, rekenmachine, geodriehoek

5	M Na113	Geluid	CE	NASK1/K/8	45	schriftelijk	cijfer	2	Ja	schriftelijk	45	Binas, rekenmachine, geodriehoek
---	-------------------	--------	----	-----------	----	--------------	--------	---	----	--------------	----	--

In de kolom "Domeinen" wordt aangegeven hoe de verdeling is van de examenstof Nask1 over centraal examen en schoolexamen, waarbij SE staat voor schoolexamen en CE voor centraal examen.

De exameneenheden K1, K2 en K3 worden in combinatie met andere examenheden getoetst en beoordeeld.

Methode: Nova Max

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kaderberoepsgerichte Leerweg Aardrijkskunde

		Schoolexamendossier KB									cohort 2024-2026	
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>in minuten</i>	<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
1	AK101	H1: Arm en rijk in Nigeria.	SE	K7	45	Cijfer	Schriftelijk	1	Ja*	Schriftelijk	45	N.V.T.
1	AK102	H2: Arm en rijk in de VS.	SE	K7	45	Cijfer	Schriftelijk	1	Ja*	Schriftelijk	45	N.V.T.
1	AK103	H3: Arm en rijk in NL.	SE	K7	45	Cijfer	Schriftelijk	1	Ja*	Schriftelijk	45	N.V.T.
2	AK104	H4: Energie in NL.	SE	K5	45	Cijfer	Schriftelijk	1	Ja*	Schriftelijk	45	N.V.T.
2	AK105	H5: Energie in Frankrijk.	SE	K5	45	Cijfer	Schriftelijk	1	Ja*	Schriftelijk	45	N.V.T.
2	AK106	H6: Energie in Brazilië.	SE	K5	45	Cijfer	Schriftelijk	1	Ja*	Schriftelijk	45	N.V.T.
3	AK107	H7: Grenzen en identiteit in NL.	SE	K9	45	Cijfer	Schriftelijk	1	Ja*	Schriftelijk	45	N.V.T.
3	AK108	H8/H9: De EU + grenzen & identiteit in Rusland.	SE	K9	45	Cijfer	Schriftelijk	1	Ja*	Schriftelijk	45	N.V.T.
3	AK109	PO: Geografisch onderzoek.	SE	K1/K2/K3	4x 45	Cijfer	verslag/ presentatie	1	Ja**	verslag/ presentatie		N.V.T.
4	AK110	Weer en klimaat	SE + CE	AK/K/4	45	Cijfer	Schriftelijk	3	Ja	Schriftelijk	45	atlas

4	AK113	Bevolking en ruimte	SE + CE	AK/K/8	45	Cijfer	Schriftelijk	3	Ja	Schriftelijk	45	atlas
5	AK116	Water	SE + CE	AK/K/6	45	Cijfer	Schriftelijk	3	Ja	Schriftelijk	45	atlas
* 1 herkansing per periode In de kolom "Domeinen" wordt aangegeven hoe de verdeling is van de examenstof Aardrijkskunde over centraal examen en schoolexamen, waarbij SE staat voor schoolexamen en CE voor centraal examen. De exameneenheid K1, K2 en K3 worden in combinatie met andere examenheden getoetst en beoordeeld. Methode: Geo												
**Herkansing betekent: Mogelijkheid tot aanpassing. Na inlevermoment 1 → Feedback → Mogelijkheid tot aanpassing → inlevermoment = definitief.												

Programma van Toetsing en Afname

Kaderberoepsgerichte Leerweg Kunstvakken 1 (KCKV)

		Schoolexamendossier KB								cohort 2024-2026		
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>in minuten</i>	<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
1	A kv101	Beginsituatie kunstdossier	SE	K1-4	variabel	Cijfer	dossier	1	ja	taak	variabel	
1	B kv102	Praktische opdracht 1 Presentatie, Reflectie, Dossier Sport- Cultuurdag	SE	K2-4	variabel	Cijfer	dossier, presentatie, werkstuk	2	ja	taak	variabel	
2	C kv103	Praktische Opdracht 2 Presentatie, Reflectie, Dossier	SE	K2-4	variabel	Cijfer	dossier, presentatie, werkstuk	2	ja	taak	variabel	
2	D kv104	Praktische Opdracht 2 Presentatie, Reflectie, Dossier	SE	K2-4	variabel	Cijfer	dossier, presentatie, werkstuk	2	ja	taak	variabel	
3	E kv105	Praktische Opdracht 2 Presentatie, Reflectie, Dossier	SE	K2-4	variabel	Cijfer	dossier, presentatie, werkstuk	2	ja	taak	variabel	

Programma van Toetsing en Afname

Basisberoepsgerichte Leerweg Kunstvakken 2

		Schoolexamendossier KB						cohort 2024-2026				
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toets- duur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toets- duur	Hulp- middelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/ SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>in minuten</i>	<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
4	A bte101	Procesmatig werken nav thema. H3.5 LICHT	SE	BV/K/1,2,4, 5,6,7	variabel	cijfer	praktische opdracht	1	nee			
4	B bte102	H1,2 Expo Kunstbeschouwing en Analyse Toets	SE/ CE	BV/K/3,5,8,	50	cijfer	schriftelijk	1	ja	schriftelijk	50	
4	C bte103	Procesmatig werken nav thema. H3.6 RUIMTE EN LIJN	SE	BV/K/1,2,4, 5,6,7	variabel	cijfer	praktische opdracht	1	nee			
5	D bte104	Procesmatig werken nav thema. H3.4 VORM, TEXTUUR en STRUCTUUR	SE	BV/K/1,2,4, 5,6,7	variabel	cijfer	praktische opdracht	1	nee		var	
5	E Bte105	H3 Expo Kunstbeschouwing en Analyse Toets	SE/ CE	BV/K/3,5,8	50	cijfer	schriftelijk	1	ja	schriftelijk	50	analyse- schema
5	F bte106	Praktijk examen uit een vorig jaar	SE/ CE	BV/K/1,2,3, 4,5,6,7,8 BV/V/1,2,3	variabel	cijfer	praktische opdracht	4	nee			
5	G bte107	H4-7 Expo Kunstgeschiedenis	SE	BV/K/3,5,8	50	cijfer	schriftelijk	1	ja			analyse- schema

5	H bte108	CSE behorende bij het gemaakte PE	SE	BV/K/3, 5, 8 BV/V/1,2,3	100	cijfer	schriftelijk	2	Ja	100		
In de kolom "Domeinen" wordt aangegeven hoe de verdeling is van de examenstof Kunstvakken 2 over centraal examen en schoolexamen, waarbij SE staat voor schoolexamen en CE voor centraal examen. Methode: Expo												

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kaderberoepsgerichte Leerweg Lichamelijke Opvoeding

		Schoolexamendossier KB								cohort 2024-2026		
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>*</i>	<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>*</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
1 t/m 5	A Lo101	Oriëntatie op leren en werken Belang van sport verwoorden	SE	LO/K/1		Cijfer	Schriftelijk	1	Ja	Schriftelijk		
1 t/m 5	B Lo102	Basisvaardigheden Fitnessprogramma ontwerpen en uitvoeren	SE	LO/K/2		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	C Lo103	Leervaardigheden Lesgeven aan eigen klas	SE	LO/K/3		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	D Lo104	Spel: Doelspel Basketbal	SE	LO/K/4		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	E Lo105	Spel: Doelspel Unihockey	SE	LO/K/4		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	F Lo106	Spel: Doelspel Voetbal	SE	LO/K/4		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	G Lo107	Spel: Terugslagspel Volleybal	SE	LO/K/4		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	H Lo108	Spel: Terugslagspel Badminton	SE	LO/K/4		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	I Lo109	Spel: Tik- en Afgooispe Trefbal	SE	LO/K/4		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	J Lo110	Spel: Slag- en loopspel Softbal	SE	LO/K/4		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	K Lo111	Turnen: Steun- en vrij springen Kastspringen	SE	LO/K/5		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	L	Turnen: Herhaald springen	SE	LO/K/5		Cijfer	Praktische	1	Ja	Praktische		

	Lo112	Freerunnen					opdracht			opdracht		
1 t/m 5	M Lo113	Turnen: Zwaaien Ringzwaaien	SE	LO/K/5		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	N Lo114	Turnen: Balanceren Handstand	SE	LO/K/5		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	O Lo115	Turnen: Acrobatiek Acro ontwerpen en uitvoeren	SE	LO/K/5		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	P Lo116	Bewegen op Muziek Dans ontwerpen en uitvoeren	SE	LO/K/6		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	Q Lo117	Atletiek: Ver- en Hoogspringen Verspringen	SE	LO/K/7		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	R Lo118	Atletiek: Hardlopen Coopertest	SE	LO/K/7		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	S Lo119	Atletiek: Werpen Speerwerpen	SE	LO/K/7		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	T Lo120	Zelfverdediging: Stoeispelen Judo	SE	LO/K/8		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	U Lo121	Zelfverdediging: Trefspelen Boksen	SE	LO/K/8		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	V Lo122	Actuele bewegingsactiviteiten: Mountainbiken	SE	LO/K/9		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		
1 t/m 5	W Lo123	Actuele bewegingsactiviteiten: Zwemmen	SE	LO/K/9		Cijfer	Praktische opdracht	1	Ja	Praktische opdracht		

De omschrijving van wat de examenkandidaat moet kunnen per domein is te vinden in het examenprogramma voor Lichamelijke Oefening 1 op

https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/lichamelijke_oefening1.pdf

* De tijdsduur per leerling kan verschillen. De onderdelen worden tijdens de les getoetst.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Basisberoepsgerichte Leerweg Loopbaanbegeleiding (LOB)

		Schoolexamendossier KB								cohort 2024-2026		
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>in minuten</i>	<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
1 t/m 5	A LOB101	Qompas-opdrachten stappenplan jaar 3	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie		O/V/G	dossier		nee			
1 t/m 5	B LOB102	Deelname infomiddag	SE	C1.5 Netwerken		O/V/G	dossier		nee			
1 t/m 5	C LOB103	Gesprek 1 met decaan over vervolgopleiding	SE	C1.4 Loopbaansturing		O/V/G	dossier		nee			
1 t/m 5	D LOB104	Qompas-opdrachten stappenplan jaar 4	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie		O/V/G	dossier		nee			
1 t/m 5	E LOB105	Min. 1 Open Dag bezoeken. Verslag of bespreking	SE	C1.5 Netwerken		O/V/G	dossier		nee			
1 t/m 5	F LOB106	Stages + reflectieverslag	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.5 Netwerken	100 uur	O/V/G	dossier		nee			
1 t/m 5	G LOB107	Gesprek 2 met decaan over vervolgopleiding	SE	C1.4 Loopbaansturing		O/V/G	dossier		nee			
Elk afzonderlijk deel moet met een voldoende worden afgesloten.												

Programma van Toetsing en Afsluiting

Basisberoepsgerichte Leerweg Maatschappijleer

Schoolexamendossier KB

cohort 2024-2026

Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing*	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmid- delen
<i>tijdvak</i>	<i>Magiste r kolom</i>	<i>inhoud onderwijsprogramma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>in minuten</i>	<i>Cijfer of O/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
4	A MA101	Wat is maatschappijleer (H1)	SE	ML1/K1,2,3	45	Cijfer	Schriftelijk	1	Ja	Schriftelijk	45	
4	B MA102	Cultuur en identiteit (H3)	SE	ML1/K/4	45	Cijfer	Schriftelijk	1	nee			
5	C MA103	Politiek en Rechtstaat (H4+H5)	SE	ML1/K/6	45	Cijfer	Schriftelijk	1	Ja	Schriftelijk	45	
5	D MA104	Pluriforme samenleving (H7)	SE	ML1/K/5,7	45	Cijfer	Schriftelijk	1	nee			

In de kolom "Domeinen" wordt aangegeven hoe de verdeling is van de examenstof Maatschappijleer over centraal examen en schoolexamen, waarbij SE staat voor schoolexamen en CE voor centraal examen.

De exameneenheden K1, K2 en K3 worden in combinatie met andere examenheden getoetst en beoordeeld.

Methode: Essener Thema's

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kaderberoepsgerichte Leerweg Rekenen

		Schoolexamendossier KB								cohort 2024-2026		
Periode	Code	Omschrijving	Domeinen		Toetsduur	Cijfer of resultaat	Toetsvorm	Weging	Herkansing*	Herkansing toetsvorm	Toetsduur	Hulpmiddelen
<i>tijdvak</i>	<i>Magister kolom</i>	<i>inhoud onderwijs-programma</i>	<i>CE/SE</i>	<i>eindtermen eindexamen</i>	<i>in minuten</i>	<i>Cijfer of 0/V/G</i>	<i>wijze van afname</i>		<i>Ja/Nee</i>	<i>wijze van afname</i>	<i>in minuten</i>	<i>aanwezig bij toets</i>
4	A RE101	Getallen	SE	2F eindtermen Getallen	45	cijfer	Schriftelijk	1	Ja	Schriftelijk	45	
4	B RE102	Verhoudingen	SE	2F eindtermen Verhoudingen	45	cijfer	Schriftelijk	1	Ja	Schriftelijk	45	
4	C RE103	Metten en meetkunde	SE	2F eindtermen Metten en meetkunde	45	cijfer	Schriftelijk	1	Ja	Schriftelijk	45	
4	D RE104	Verbanden	SE	2F eindtermen Verbanden	45	cijfer	Schriftelijk	1	Ja	Schriftelijk	45	