

Programma van **T**oetsing en **A**fsluiting

**Insula College
Loc. Koningstraat
Cohort 2024-2026
Cursus 2024-2025
Mavo 3**

Inhoudsopgave

Inleiding

Slaag-zakregeling

Totstandkoming SE-cijfer

Het profielwerkstuk

Deadlines

Een aantal belangrijke zaken:

- Gang van zaken tijdens schoolexamens
- Inhalen van schoolexamentoetsen
- Herkansen van schoolexamentoetsen
- Betekenis/afkortingen PTA

Toegestane hulpmiddelen

Data Centraal Eindexamen 2026

PTA's per vak:

Nederlands

wiskunde

Engels

Frans

Duits

geschiedenis

aardrijkskunde

economie

biologie

natuur- en scheikunde 1 (nask1)

natuur- en scheikunde 2 (nask2)

beeldende vorming tekenen (bte)

maatschappijleer

lichamelijke opvoeding 2 (lo2)

technologie & toepassing (t&t)

rekenen

lichamelijke opvoeding 1 (lo1)

kunsvakken/ckv

LOB (PWS)

Inleiding

Beste eindexamenkandidaten,

Hier is hij dan, het handboek voor het behalen van je mavo-diploma. Je begint in de derde klas met het opbouwen van je examendossier. In dit PTA-boekje kun je alle onderdelen van het examendossier per vak terugvinden voor leerjaar 3 en 4. De inhoud van dit boekje kun je ook digitaal terugvinden in SomToday en op de website.

Om uiteindelijk te kunnen slagen moet je wat betreft het schoolexamen aan een aantal voorwaarden voldoen.

1. Alle SE-onderdelen (toetsen, praktische opdrachten en handelingsopdrachten) moeten gedaan zijn.
2. Handelingsopdrachten moeten met een voldoende zijn afgerond.
3. CKV moet met minimaal een voldoende zijn afgerond.
4. LO moet met minimaal een voldoende zijn afgerond.
5. Het profielwerkstuk (PWS) moet met minimaal een voldoende beoordeeld zijn.

Dit is een hele klus waar je mentor en de vakdocenten je bij zullen ondersteunen. Hun lessen en adviezen zijn goud waard. Maar uiteindelijk zal je het zelf moeten doen. **De verantwoordelijkheid om je goed voor te bereiden op al deze onderdelen en alles op tijd in te leveren ligt bij jou.**

In leerjaar 3 vinden vier SE-weken plaats en in leerjaar 4 vinden drie SE-weken plaats. Daarnaast is er voor veel vakken in ieder leerjaar een vrije opdracht in het PTA. Alle onderdelen uit het PTA moeten gedaan zijn. Door ziekte gemiste toetsen moeten binnen twee weken zijn ingehaald. Voor de praktische opdrachten gelden verschillende inleverdata met een deadline per SE-periode, die je in dit boekje vindt. De ervaring leert dat leerlingen die hun zaken uitstellen een achterstand oplopen die erg moeilijk in te lopen is.

Het profielwerkstuk wordt vormgegeven binnen het Windroos-traject. Je ontvangt meer informatie hierover via de LOB-coördinatoren. Je wordt hierin begeleid door je mentor. Het profielwerkstuk wordt afgerond in leerjaar 4.

Het vak Maatschappijleer telt mee in de slaag/zak-regeling en rond je in de derde klas al af. Wanneer je dit vak met een eindcijfer 7 afrondt, levert je dit een compensatiepunt op. Voor leerlingen die aan het einde van leerjaar 3 een onvoldoende of een 6 voor maatschappijleer hebben, is er de mogelijkheid om een herexamen maatschappijleer te doen. Dit herexamen vervangt het volledige SE maatschappijleer.

Het is van groot belang om alle informatie in dit boekje goed door te nemen. Daarnaast is het examenreglement van onze locatie terug te vinden in SomToday en op de website. Als tijdens het schoolexamen blijkt dat er door wat voor omstandigheden dan ook aanpassingen nodig zijn in het PTA, dan is de locatiedirectie bevoegd dergelijke aanpassingen uit te voeren, nadat de medezeggenschap hiermee heeft ingestemd en de inspectie hierover geïnformeerd is. Eventuele veranderingen worden ruim van tevoren aangekondigd.

Wij wensen jullie allemaal veel succes dit jaar!!

W. Struijs
Teamleider Mavo 3

C.J. van Horssen
Teamleider Mavo 4

F.C. van Bockel
Examensecretaris

Slaag-zakregeling

Zo ben je geslaagd:	
	1. Het gemiddelde van al je centraal examencijfers is 5,5 of hoger
+	
	2. Je eindcijfer voor Nederlands is 5 of hoger
+	
	3. Je eindcijfers voldoen aan de volgende eisen: → al je eindcijfers zijn 6 of hoger, <i>of</i> → je hebt één 5 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, <i>of</i> → je hebt één 4 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, waarvan er één tenminste een 7 of hoger is, <i>of</i> → je hebt twee 5-en en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, waarvan er één tenminste een 7 of hoger is.
+	
	4. CKV, LO en het Profielwerkstuk zijn beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'.

Totstandkoming SE-cijfer

Bovenaan ieder PTA staat vermeld hoe het SE-cijfer voor het vak berekend wordt.

Het profielwerkstuk

Elke leerling maakt een profielwerkstuk in de eerste helft van het vierde leerjaar. De begeleiding en de beoordeling van dit PWS ligt in handen van de mentor. De leerling ontvangt aan het begin van leerjaar 4 een handleiding waarin per onderdeel beschreven staat welke stappen gemaakt moeten worden. De eisen waaraan het werkstuk moet voldoen zijn in deze handleiding omschreven.

Deadlines

In de examenjaren gelden deadlines. Deze deadlines zijn data waarop alle onderdelen uit een bepaalde periode afgerond moeten zijn.

Om aan het programma van leerjaar 4 te kunnen beginnen, moeten alle onderdelen uit leerjaar 3 afgerond zijn.

In leerjaar 3 van cursus 2024/2025 gelden de volgende deadlines:

SE1: woe 6 nov t/m woe 13 nov 2024	deadline periode: woe 20 nov 2024
SE2: ma 27 jan t/m ma 3 feb 2025	deadline periode: ma 10 feb 2025
SE3: woe 2 apr t/m woe 9 apr 2025	deadline periode: woe 16 apr 2025
SE4: ma 23 jun t/m ma 30 jun 2025	deadline periode: vr 4 jul 2025

Een aantal belangrijke zaken:

Gang van zaken tijdens schoolexamens

- Een overzicht van alle toetsen vind je terug in het PTA.
- In SomToday worden alle toetsen uiterlijk een week van tevoren vermeld met plaats en tijdstip.
- De tafels in het lokaal zijn uit elkaar geschoven.
- Bij schoolexamentoetsen is het niet toegestaan een jas, tas, mobiele telefoon, een smartwatch of horloge, een grafische rekenmachine of andere mobiele communicatiemiddelen mee te nemen naar het lokaal.
Alleen de voor de toets toegestane hulpmiddelen mogen op/bij de tafels aanwezig zijn.
- Je zorgt dat je 15 minuten voor het begin van de toets in het lokaal aanwezig bent.
- Ook tijdens het uitdelen van de opgaven moet het volkomen rustig zijn in het lokaal.
- Als je eerder klaar bent, leg je jouw werk duidelijk zichtbaar voor de surveillant(en) op de punt van je tafel (antwoorden onder opgaven) en doe je in stilte iets voor jezelf.
- Zonder toestemming van een surveillant mag je het lokaal niet verlaten tijdens een SE-toets.
- Je mag bij een SE van 50 minuten niet voortijdig het lokaal verlaten.
- Bij een toets van 100 minuten mag je na 50 minuten het lokaal verlaten op aangeven van de surveillant(en). Daarna na elke 15 minuten op aangeven van de surveillant(en).
- Een surveillant haalt in alle gevallen de opgaven en uitwerkingen bij de leerling op.

Inhalen van schoolexamentoetsen

- Een schoolexamentoets mag alleen ingehaald worden als er voorafgaand aan het schoolexamen door ouders/verzorgers een geldige reden van afwezigheid gemeld is.
- Voor een schoolexamentoets die is gemist, wordt er een sterretje (*) genoteerd in SomToday. Hierdoor verdwijnt het gemiddelde en weten docent, leerling en ouders dat er iets moet worden ingehaald.
- Wanneer je een schoolexamentoets geoorloofd gemist hebt, meld je je hiervoor bij de vakdocent. Je maakt een afspraak met de vakdocent om de gemiste toets binnen twee weken na de datum waarop de toets gepland stond in te halen.
- Voor het inhalen van een schoolexamentoets, of een onderdeel hiervan, wordt een inhaalafpraak gepland, die zichtbaar wordt gemaakt in de agenda van de leerling in SomToday. Indien de leerling (geoorloofd of

- Indien er sprake is van absentie zonder geldige vooraf gemelde reden, kan de directeur na betrokkenen gehoord te hebben een van de maatregelen genoemd in artikel 11 van het examenreglement treffen.
- Al het bovenstaande geldt ook voor kijk- en luistertoetsen, practica en mondelinge toetsen.

Herkansen van schoolexamentoetsen

- Bovenstaande zaken zijn terug te vinden in het examenreglement. Het volledige examenreglement is beschikbaar in SomToday en op de website.

PTA Programma van Toetsing en Afsluiting
SE Schoolexamen
C(S)E Centraal (Schriftelijk) Eindexamen
Toetsvorm: a anders
 s schriftelijke toets
 m mondelinge toets

Toegestane hulpmiddelen

De belangrijkste toegestane hulpmiddelen die mee mogen worden genomen naar het examen zijn:

- Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier.
- Tekenpotlood
- Blauw en rood kleurpotlood
- Liniaal met millimeterverdeling
- Passer
- Geodriehoek
- Vlaggum
- Rekenmachine**
- Eendelig verklarend woordenboek Nederlands of Eendelig woordenboek Nederlands-thuis taal en thuis taal-Nederlands (alle schriftelijke examens)
- Bij wiskunde: naast de geodriehoek: een windroos (koershoekmeter)

** Rekenmachine: De rekenmachine moet naast de grondbewerkingen tevens beschikken over toetsen π , x tot de y e macht, x kwadraat, $1/x$ en $\sin/\cos/\tan$ in graden (en hun inversen)

De rekenmachine mag geen van de volgende eigenschappen hebben: aangesloten moeten worden op het lichtnet tijdens het examen, opladen tijdens het examen, schrijfol of geluid, alfanumeriek, grafieken weergeven of kunnen zenden of ontvangen.

Een uitgebreide beschrijving van de inhoud van het basispakket is terug te vinden via onderstaande link:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-bb/documenten/toegestane-hulpmiddelen-vmbo>

Data Centraal Eindexamen 2026

De data van de verschillende Centrale Eindexamens worden aan het begin van cursusjaar 2025-2026 gecommuniceerd, tegelijk met de deadlines voor de SE-periodes van deze cursus.

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Nederlands					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	8x	SE-week november 2024	s	50	NE/K/2 + 3 + 6	Begrijpend lezen Hoofdstuk 1 t/m 4	j	
2	8x	SE-week januari 2025	s	50	NE/K/3 + 7 NE/V/1 + 2	Taalverzorging (spelling, werkwoordspelling, formulering, interpunctie en woordenschat)	j	
3	8x	SE-week maart 2025	s	50	NE/K/3 + 7 NE/V/1 + 2	Schrijfpodracht artikel of e-mail	j	
4	8x	SE-week juni 2025	s	100	NE/K/2 + 3 + 6	Begrijpend lezen Hoofdstuk 1 t/m 8	j	
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	m	5	NE/K/2 + 5 + 8	Boekenpitch	n	

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Nederlands					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	SE-week november 2025	s	50	NE/K/2 + 3 + 6	Begrijpend lezen	j	
6	15x	SE-week januari 2026	s	100	NE/K/1 + 3 + 6 + 7 NE/V/1 + 2 + 3	Begrijpend lezen en de schrijfopdracht zakelijke brief + cv	j	Cv dient van tevoren ingeleverd te worden bij de docent.
7	15x	SE-week maart/april 2026	m	20	NE/K/2 + 3 + 5 NE/V/1 + 3	Mondeling examen	n	
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	a	120	NE/K/4	Kijk- en Luistertoets	n	Afname digitaal via Woots

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

Het examen bestaat uit de onderdelen: begrijpend lezen en een schrijfopdracht. Bij de schrijfopdracht wordt door het CITO een keuze gemaakt uit een artikel of een zakelijke brief of e-mail.

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

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 +V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: wiskunde					
SE	Weging	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd lesuur/ min	Kern- doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen
1	8x	SE-week november 2024	s	100	K1, K2, K3, K6, V1	Hoofdstuk 2 en 9 - Meetkunde - Omtrek, oppervlakte en inhoud	j	Voorwaarde voor herkansen: De leerling reflecteert schriftelijk op de gemaakte toets en maakt daarna een oefentoets ter voorbereiding op de herkansing.
2	8x	SE-week januari 2025	s	100	K1, K2, K3, K5, V1	Hoofdstuk 1 en 8 - Procenten - Getallen	j	Voorwaarde voor herkansen: De leerling reflecteert schriftelijk op de gemaakte toets en maakt daarna een oefentoets ter voorbereiding op de herkansing.
3	8x	SE-week april 2025	s	100	K4, K6, V1	Hoofdstuk 3, 6 en 10 - Formules en grafieken - Verschillende verbanden - Grafieken en vergelijkingen	j	Voorwaarde voor herkansen: De leerling reflecteert schriftelijk op de gemaakte toets en maakt daarna een oefentoets ter voorbereiding op de herkansing.
4	8x	SE-week juni 2025	s	100	K1, K2, K3, K6, V1	Hoofdstuk 5 en 7 - Goniometrie	j	Voorwaarde voor herkansen: De leerling reflecteert schriftelijk op de gemaakte toets en maakt daarna een oefentoets ter voorbereiding op de herkansing.
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	a	100	K1, K2, K3, K5, K7, K8, V1, V2, V3, V4	Hoofdstuk 4 Project statistiek	n	Project wordt bij voorkeur afgenomen in een SE-week of projectweek.

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: wiskunde					
SE	Weging	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd lesuur/ min	Kern- doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen
5	15x	SE-week november 2025	s	100	K1, K2, K3, K4, V1	Hoofdstuk 4 en 7 - Grafieken en vergelijkingen - Verbanden	j	Voorwaarde voor herkansen: De leerling reflecteert schriftelijk op de gemaakte toets en maakt daarna een oefentoets ter voorbereiding op de herkansing.
6	15x	SE-week januari 2026	s	100	K1, K2, K3, K6, V1	Hoofdstuk 6 en 8 - Vlakke figuren - Ruimtemeetkunde	j	Voorwaarde voor herkansen: De leerling reflecteert schriftelijk op de gemaakte toets en maakt daarna een oefentoets ter voorbereiding op de herkansing.
7	15x	SE-week maart/april 2026	s	100	K1, K2, K3, K5, K7, V1	Hoofdstuk 1 en 5 - Statistiek en kans - Rekenen, meten en schatten	j	Voorwaarde voor herkansen: De leerling reflecteert schriftelijk op de gemaakte toets en maakt daarna een oefentoets ter voorbereiding op de herkansing.
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	s	2 x 1 lesuur	K4, K6	Hoofdstuk 2 en 3 - Machts-, wortel- en exponentieel verband. - Drie dimensies, afstanden en hoeken	n	Hoofdstuk 2 Deeltoets 8x Hoofdstuk 3 Deeltoets 7x

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

Hoofdstuk 2 t/m 8 (Getal & Ruimte 4-VMBO KGT Deel 1 en 2)

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

Voor een uitgebreide beschrijving van de examineenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Engels					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	8x	SE-week november 2024	S	50	K1, 2, 3	Reader 1: text 1 & 2 Words, grammar & irregular verbs	J	Weging 8x
2	8x	SE-week januari 2025	S	50	K1, 2, 3	Reader 2: text 3, 4 & 5 Words, grammar & irregular verbs	J	Weging 8x
3	8x	SE-week april 2025	S	50	V1, K7	Reading & writing	J	Weging 8x
4	8x	SE-week juni 2025	M	10	K6, V2, 4 & 5	Spreekvaardigheid	N	Weging 8x
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	S	100	K5	KLT	N	Weging 5x <i>Wordt afgenomen gedurende de lesuren.</i>
			S	1 lesuur	V1	Toets leesboek	N	Weging 3x <i>Wordt afgenomen gedurende de les.</i>

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Engels					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	SE-week november 2025	S	100	K1, 2, 3 V1	Readers 1 & 2: text 1 t/m 4 Words, grammar & irregular verbs	J	Weging 15x
6	15x	SE-week januari 2026	S	100	K5	KLT	N	Weging 15x
7	15x	SE-week maart/april 2026	M	12	K6 V2, 4, 5	Mondeling	N	Weging 15x
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	S	1 lesuur	K4, V1	Reading (2x)	N	Weging 4x per toets (totaal 8x)
			S	1 lesuur	K7	Schrijfofdracht	N	Weging 7x

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

Het CE betreft leesvaardigheid. Het CE Engels kan bestaan uit drie soorten opgaven: de meerkeuze vragen, de voorgestructureerde – en open vragen. Meerkeuze: 1. Meerkeuze met 3 – 6 alternatieven 2. Meerkeuze – invul(cloze). Voorgestructureerde vragen: 3. In – of aanvulvraag 4. combinatievraag 5. Beweringsvraag 6. Ordeningsvraag. Open vragen: kort-antwoordvraag 8. lang-antwoordvraag 9. Citeeropdracht. Die keuze voor vraagvormen is afhankelijk van de mogelijkheden die de bronteksten aanbieden. Zo kan het voorkomen dat in een Centraal examen één of meer vraagsoorten staan, die in eerdere centrale examens minder frequent gebruikt werden.

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
MVT/K/2	Basisvaardigheden		x	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	x	x	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	x		x
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid		x	
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid		x	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid		x	
MVT/V/1	Leesvaardigheid	x		x
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving	x		x
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang	x		x

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Frans					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	8x	SE-week november 2024	S	50	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	SE-toets 1: <i>Chapitre 1 Connecté + Chapitre 2 C'est top!</i>	J	
2	8x	SE-week januari 2025	S	50	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	SE-toets 2: <i>Chapitre 3 Destination vacances + Chapitre 4 (leestoets)</i>	J	
3	8x	SE-week april 2025	S	50	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	SE-toets 3: <i>Chapitre 5 Un petit creux + Chapitre 6 Dis-moi</i>	J	
4	8x	SE-week juni 2025	M	10 min	K6	Mondeling <i>De leerling kan zichzelf voorstellen De leerling kan iets vertellen over familie, vrienden, school en vrije tijd</i>	N	
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	M/A	A	K1, 2, 3, 6, V3, V4	Internationalisering	N	Praktische opdracht. Nadere instructies volgen via de docent.

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Frans					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	SE-week november 2025	S	50	K1, 2, 3, 4, 5, 7, V1	SE-toets: <i>Chapitre 7 C'est dingue! (incl. schrijven) + Chapitre 8 (leestoets)</i>	J	
6	15x	SE-week januari 2026	S	50	K5	Kijk- en luistertoets. (cito)	N	
7	15x	SE-week maart/april 2026	S	50	K2, 3, 4, 7, V1, V3	SE Leestoets + woordjes (examenidoom)	J	Benodigde idioom is buiten het boek, deze wordt verstrekt.
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	M	50	K6, V4	Mondeling <i>De leerling kan zichzelf voorstellen en antwoord geven op de gestelde vragen. De leerling kan in het kort iets vertellen over familie, vrienden, school en vrije tijd</i>	N	

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:
 Leesvaardigheid: Teksten lezen en de bijbehorende vragen beantwoorden gebaseerd op het ERK A2/B1 niveau. De kerndoelen die in het CE afgesloten worden zijn: K3, K4 V1, V3 en V5

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
MVT/K/2	Basisvaardigheden		x	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	x	x	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	x		x
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid		x	
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid		x	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid		x	
MVT/V/1	Leesvaardigheid	x		x
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving	x		x
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang	x		x

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Duits					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	8x	SE-week november 2024	s	50	K1, 2, 3, 4, 7 V1, 3, 4, 5	Vaardighedentoets 1: Onderdelen uit Kapitel 1 Neue Kontakte 3vmbo-kgt	j	Weging 4x
			s	1 lesuur	K4, V1, 3	Leestoets 1 (buiten SE-week)	j	Weging 4x
2	8x	SE-week januari 2025	s	50	K1, 2, 3, 4, 7 V1, 3, 4, 5	Vaardighedentoets 2 (in SE-week): Onderdelen uit Kapitel 2 en 3 Neue Kontakte 3vmbo-kgt	j	
3	8x	SE-week april 2025	m	10	K2, 3, 4, 5, 6 V1, 3, 4, 5	Taaldorp (buiten SE -week)	j	Toets vindt plaats buiten de SE-week buiten de reguliere lessen om. B.v. in een projectweek
4	8x	SE-week juni 2025	s	50	K1, 2, 3, 4, 7 V1, 3, 4, 5	Vaardighedentoets 3 (in SE-week) Onderdelen uit Kapitel 4 Neue Kontakte 3vmbo-kgt	j	Weging 4x
			s	1 lesuur	K4, V1, 3	Leestoets 2 (buiten SE-week)	j	Weging 4x
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	a	3 lesuren	K2, 3, 4, 5, 6 V1, 3, 4, 5	Project Landeskunde	n	Verslag/presentatie Inleveren voor SE-week januari Weging 4x
			a	1 lesuur	K5, V3	Kijk- luistertoets vmbo-kb	n	Afname vindt plaats in de les. Digitale afname via Woots. Weging 4x

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Duits					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	SE-week november 2025	s	50	K1, 2, 3, 4, 7 V1, 3, 4, 5	Vaardighedentoets 4 Onderdelen uit de thematische hoofdstukken uit de methode Neue Kontakte Abschluss	j	
6	15x	SE-week januari 2026	s	50	K7, V3, 4	Schrijfvaardigheid (toets in SE-week) Formulier/brief/e-mail	j	Weging 8x
			a	60	K5, V3	Cito Kijk- en luistertoets 2026	n	buiten SE-week, digitale afname via Woots, weging 7x
7	15x	SE-week maart/april 2026	m	20	K2, 3, 6 V3, 5	Gespreksvaardigheid	n	
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	s	anders	K1, 2, 3, 7 V4, 5	Spreekdossier Schriftelijke opdrachten ter voorbereiding op het SE Gespreksvaardigheid	n	Uiterlijke inleverdatum 4 weken voor start SE7 Weging 10x
			s	1 lesuur	K3	Schriftelijke toets examenidroom D-N	n	Weging 5x

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

Leesvaardigheid: Vragen beantwoorden bij leesteksten op ERK-niveau A2/B1. In het CE worden de kerndoelen K3, K4, V3 en V5 afgesloten.

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
MVT/K/2	Basisvaardigheden		x	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	x	x	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	x		x
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid		x	
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid		x	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid		x	
MVT/V/1	Leesvaardigheid	x		x
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving	x		x
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang	x		x

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

PTA cohort 2024-2026
INSULA COLLEGE KONINGSTRAAT

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Geschiedenis					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	8x	SE-week november 2024	schriftelijk	50	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4, GS/V/1,	Hoofdstuk 1: Indonesië-Nederland	ja	
2	8x	SE-week januari 2025	schriftelijk	50	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4, GS/V/1, GS/K/9	Hoofdstuk 5 Koude Oorlog	ja	
3	8x	SE-week maart 2025	schriftelijk	50	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/10, GS/K/11	Hoofdstuk 6 Israël en Palestina	ja	
4	8x	SE-week juni 2025	schriftelijk	50	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/8, GS/V/5, GS/V/6	Hoofdstuk 4: Culturele ontwikkelingen	ja	
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	n.v.t.	anders	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/V/7, GS/V/8, GS/V/9	PO Historisch onderzoek	nee	

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Geschiedenis					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	SE-week november 2025	schriftelijk	100 min	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/V/1, GS/V/2, GS/V/3, GS/V/5	Hoofdstuk 1: Nederland van 1848 tot 1914 Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)	Ja	Voorwaarde voor herkansing: De oefentoets (LessonUp) moet met 5.5 of hoger afgerond worden.
6	15x	SE-week januari 2026	schriftelijk	100 min	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4, GS/K/9, GS/K/10	Hoofdstuk 3: Het Interbellum (1919-1939) Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	Ja	Voorwaarde voor herkansing: De oefentoets (LessonUp) moet met 5.5 of hoger afgerond worden.
7	15x	SE-week maart/april 2026	schriftelijk	100 min	GS/K/4, GS/K/5, GS/K/10, GS/K/9 GS/K/11, GS/V/1, GS/V/2, GS/V/4	Hoofdstuk 5: De Koude Oorlog (1945-1989) & Naar een nieuwe eeuw	Ja	Voorwaarde voor herkansing: De oefentoets (LessonUp) moet met 5.5 of hoger afgerond worden.
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	anders	anders	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3	Praktische opdracht 01: DDR	Nee	7x
			anders	anders	GS/V/7, GS/V/8, GS/V/9	Praktische opdracht 02: verdiepingsonderzoek	Nee	8x

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:
 Hoofdstuk 1 t/m hoofdstuk 6.
 Onderdelen van deze hoofdstukken zullen terugkomen in de volgende schoolexamens. De begrippen die je in dit hoofdstuk moet beheersen zijn belangrijk om de volgende hoofdstukken te begrijpen.

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
GS/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
GS/K/2	Basisvaardigheden		x	
GS/K/3	Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting	x	x	
GS/K/4	De koloniale relatie Indonesië - Nederland		(x*)	(x*)
GS/K/5	Staatsinrichting van Nederland	x		x
GS/K/6	De industriële samenleving in Nederland		(x*)	(x*)
GS/K/7	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland		(x*)	(x*)
GS/K/8	Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945		(x*)	(x*)
GS/K/9	De Koude Oorlog		(x*)	(x*)
GS/K/10	Historisch overzicht vanaf 1900	x		x
GS/K/11	Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld		(x*)	(x*)
GS/V/1	Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949			x
GS/V/2	Nederland en Europa			x
GS/V/3	De verhouding mens - milieu			x
GS/V/4	Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland			x
GS/V/5	Verzuiling en ontzuiling in Nederland			x
GS/V/6	Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog			x
GS/V/7	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
GS/V/8	Vaardigheden in samenhang	x		x
GS/V/9	Verrijksdeel bij historisch overzicht vanaf 1900	x		x

* NB1: Het schoolexamen bestaat tenminste uit **3** kerndelen naar keuze van de school

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x10 + SE2x10 + SE3x10 + SE4x10 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 +V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: aardrijkskunde					
SE	Weging	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern- doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen
1	10x	SE-week november 2024	S	50	K1, K2, K3, K7, V4, V7, V8	Arm en rijk	J	
2	10x	SE-week januari 2025	S	50	K1, K2, K3, K5, V2, V7, V8	Bronnen van energie	J	
3	10x	SE-week april 2025	S	50	K1, K2, K3, K9, V6, V7, V8	Grenzen en identiteit	J	
4	10x	SE-week juni 2025	M	20	K1, K2, K3, V7, V8	Praktische opdracht: mondeling AK Je bereidt dit jaar een mondeling voor. Onderwerp: VS bevolking en de problematiek in de VS.	N	

PTA 2024-2026
INSULA COLLEGE KONINGSTRAAT

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: aardrijkskunde					
SE	Weging	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern- doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen
5	15x	SE-week november 2025	S	100	K1, K2, K3, K8, V5, V7, V8	Bevolking en ruimte	J	
6	15x	SE-week januari 2026	S	100	K1, K2, K3, K4, V1, V7, V8	Weer en klimaat	J	
7	15x	SE-week maart/april 2026	S	100	K1, K2, K3, K6, V3, V7, V8	Water	J	
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	M	20	K1, K2, K3, V7, V8	Praktische opdracht: mondeling AK Je bereidt dit jaar een mondeling voor. Onderwerp: Water en eigen omgeving	N	Projectweek februari 2026

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

Alle hoofdstukken die in leerjaar 4 behandeld zijn:

H1 Water

H2 Bevolking en ruimte

H3 Weer en klimaat

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

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

PTA cohort 2024-2026
INSULA COLLEGE KONINGSTRAAT

CIJFER SE = SE1x9 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x9 + V3x6 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Economie					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	9x	SE-week november 2024	S	100	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B	Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij? Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	J	
2	8x	SE-week januari 2025	S	50	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A	Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld	J	
3	8x	SE-week april 2025	S	50	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5A EC/K/5B	Hoofdstuk 5: Is er werk voor jou?	J	
4	9x	SE-week juni 2025	S	100	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/6 EC/K/7 EC/K/8	Hoofdstuk 7: Wie heeft het voor het zeggen? Hoofdstuk 8: Over de grens	J	
V3	6x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk tijdens les	A	135	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5A EC/K/5B	Hoofdstuk 6: Productie en markt	N	Project tijdens de les

PTA cohort 2024-2026
INSULA COLLEGE KONINGSTRAAT

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Economie					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern- doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	SE-week november 2025	S	100	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4A EC/K/4B EC/V/1	Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart Hoofdstuk 2: Geld genoeg?	J	
6	15x	SE-week januari 2026	S	50	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/5A EC/K/5B	Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend?	J	
7	15x	SE-week maart/april 2026	S	100	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/6 EC/K/7 EC/K/8	Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid? Hoofdstuk 7: Nederland en het buitenland	J	
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk tijdens les	A	135	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/6 EC/V/1 EC/V/2 EC/V/3	Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting	N	Project
Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen: Hoofdstuk 1 tot en met 8								

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
EC/K/2	Basisvaardigheden		x	
EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie	x	x	
EC/K/4A	Consumptie	x		x
EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties		x	
EC/K/5A	Arbeid en productie	x		x
EC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven		x	
EC/K/6	Overheid en bestuur	x		x
EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	x		x
EC/K/8	Natuur en milieu		x	
EC/V/1	Verrijkingsstof	x		x
EC/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
EC/V/3	Vaardigheden in samenhang	x		x

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Biologie					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	8x	SE-week november 2024	S	50 min	K1/K2/K3/ K4/K6/K6/ K8/K12	3B, Thema 5 Stevigheid en beweging 3B, Thema 7 Duurzaam leven 3B, Thema 6 Ecologie	J	
2	8x	SE-week januari 2025	S	50 min	K2/K3/K4/ K10/K11/ K12/K13	3A, Thema 1 Organen en cellen 3A, Thema 2 Voortplanting en seksualiteit	J	
3	8x	SE-week april 2025	S	50 min	K3/K4/K5/ K6/K11/V1/ V2	3A, Thema 4 Ordening 3B, Thema 8 Gedrag	J	
4	8x	SE-week juni 2025	S	50 min	K3/K5/K6/K7/ K12/K13	3A, Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	J	
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	A	1 dag	V3/V4	Excursie dierentuin	N	Verslag maken Afname in projectweek

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Biologie					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	SE-week november 2025	S	100 min	K3/K4/K5/K6/K9/K10/K11	4B, Thema 12 Voeding en vertering 4B, Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	J	
6	15x	SE-week januari 2026	S	100 min	K3/K4/K5/K6/K9/K10/K12/V1	4B, Thema 13 Transport en afweer 4A, Thema 9 Planten	J	
7	15x	SE-week maart/april 2026	S	100 min	K2/K9/K11	4A, Thema 10 Regeling 4A, Thema 11 Zintuigen	J	
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	a	1 dag	K1/K2/K3/V3/V4	Veldwerk, praktijkexamen biologie	N	Verslag maken Afname in SE periode 5

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

3A, Thema 1 Organen en cellen	3B, Thema 6 Ecologie	4A, Thema 11 Zintuigen
3A, Thema 2 Voortplanting en seksualiteit	3B, Thema 8 Gedrag	4B, Thema 12 Voeding en vertering
3A, Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	4A, Thema 9 Planten	4B, Thema 13 Transport en afweer
3A, Thema 4 Ordening	4A, Thema 10 Regeling	4B, Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
BI/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
BI/K/2	Basisvaardigheden		x	
BI/K/3	Leervaardigheden in het vak biologie	x	x	
BI/K/4	Cellen staan aan de basis	x		x
BI/K/5	Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk		x	
BI/K/6	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	x		x
BI/K/7	Mensen beïnvloeden hun omgeving		x	
BI/K/8	Houding, beweging en conditie		x	
BI/K/9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	x		x
BI/K/10	Bescherming		x	
BI/K/11	Reageren op prikkels	x		x
BI/K/12	Van generatie op generatie	x		x
BI/K/13	Erfelijkheid en evolutie	x		x
BI/V/1	Bescherming en antistoffen	x		x
BI/V/2	Gedrag bij mens en dier	x		x
BI/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
BI/V/4	Vaardigheden in samenhang	x		x

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Natuur- en scheikunde 1					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kerdoelen	Leerstof	Her k. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	8x	SE-week november 2024	S	100	K/1;K/2;K/3;K/5	Elektriciteit Hfst.1	J	
2	8x	SE-week januari 2025	S	100	K/1;K/2;K/3;K/6;K/10;K/11	Warmte Hfst.6 + Atomen en straling Hfst.8	J	
3	8x	SE-week april 2025	S	100	K/1;K/2;K/3;K/4	Stoffen Hfst.4 + Materialen Hfst.7	J	Weging 6x (afname in SE-week)
			S	1 lesuur	K/1; K/2; K/3; K/7	Licht Hfst.5	N	Weging 2x (afname buiten SE-week)
4	8x	SE-week juni 2025	S	100	K/1; K/2; K/3; K/9; K/12	Krachten Hfst.3 + Het weer Hfst.2	J	
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	A	1 lesuur	K/3; K/5; K/1; V/3; V/4	Praktische opdracht uit Hfst.1 "Elektriciteit" + verslag schrijven	N	Weging 5x
			A	1 lesuur	K/2; K/3; K/9; V/3; V/4	Praktische opdracht uit Hfs.3 "Krachten" + verslag schrijven	N	Weging 3x

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Natuur- en scheikunde 1					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	SE-week november 2025	S	100	K/1; K/2; K/3; K/9; V/2	Krachten Hfst.10 +Werktuigen Hfst.14	J	Weging 10x (afname in SE-week)
			S	1 lesuur	K/1; K/2; K/3; K/6	Energie Hfst.11	J	Weging 5x (afname buiten SE-week)
6	15x	SE-week januari 2026	S	100	K/1; K/2; K/3; K/9; V/1; V/3; V/4	Beweging Hfst.15 + Kracht en beweging Hfst.16	J	Weging 10x (afname in SE-week)
			S	1 lesuur	K/1; K/2; K/3; K/8	Geluid Hfst.13	J	Weging 5x (afname buiten SE-week)
7	15x	SE-week maart/april 2026	S	100	K/1; K/2; K/3; K/5	Elektriciteit Hfst.12 + Schakelingen Hfst.9	J	
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	A	120	K/1; K.3; K/4; K/5; K/9; V/3; V/4	P.O. “De wet van Archimedes” + P.O. “De dichtheid van aluminium” + P.O. “De soortelijke warmte van water”	N	Er wordt een stencil uitgedeeld over de leerstof. De P.O’s duren (bij elkaar) 120 minuten. De afname is tijdens SE-week 7, maart/april.

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:
 De volgende kerndoelen worden in het CE afgesloten: K3, K4, K5, K6, K8, K9, V1, V2 en V4

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
NASK1/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
NASK1/K/2	Basisvaardigheden		x	
NASK1/K/3	Leervaardigheden in het vak natuurkunde	x	x	
NASK1/K/4	Stoffen en materialen	x		x
NASK1/K/5	Elektrische energie	x		x
NASK1/K/6	Verbranden en verwarmen	x		x
NAKS1/K/7	Licht en beeld		x	
NAKS1/K/8	Geluid	x		x
NASK1/K/9	Kracht en veiligheid	x		x
NASK1/K/10	Bouw van de materie		x	
NASK1/K/11	Straling en stralingsbescherming		x	
NASK1/K/12	Het weer		x	
NASK1/V/1	Veiligheid in het verkeer	x		x
NASK1/V/2	Constructies	x		x
NASK1/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
NASK1/V/4	Vaardigheden in samenhang	x		x

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Natuur- en scheikunde 2					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kerdoelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	8x	SE-week november 2024	s	50	K/1; K/2; K/3; K/4; K/6; K/10; K/11	M3 NOVA vmbo-gt Hoofdstuk 1 'Stoffen en mengsels'	J	Afname in SE-week
2	8x	SE-week januari 2025	s	100	K/1; K/3; K/5; K/6; K/10; K/11	M3 NOVA vmbo-gt Hoofdstuk 5 'Chemische reacties' + Tabel C (1t/m50)	J	Weging 5x Afname in SE-week
			s	1 lesuur	K/1; K/6; K/3; K/5; K/10; K/11	M3 NOVA vmbo-gt Hoofdstuk 4 'Nieuwe stoffen maken' + Tabel ABC (1 t/m 18)	J	Weging 3x Afname buiten SE-week
3	8x	SE-week april 2025	s	50	K/2; K/3; K/4; K/10; V1; V2	M3 NOVA vmbo-gt Hoofdstuk 3 'Mengsels scheiden'	J	Afname in SE-week
4	8x	SE-week juni 2025	s	50	K/4; K/9; K/10; V1; V2	Hoofdstuk 6 'Metalen' + Tabel C (1 t/m 50)	J	Weging 5x Afname in de SE-week
			s	1 lesuur	K/3; K/4; K/5; K/7; K/8; K/10; V2	M3 NOVA vmbo-gt Hoofdstuk 2 'Water'	J	Weging 3x Afname buiten SE-week
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	s / a	120	V1; V2; V3; V4; K/2; K/5; K/6; K/10	M3 NOVA vmbo-gt hoofdstuk 3 'Mengsels scheiden' + practicum werkwijzer Forensische onderzoek	N	De toets bestaat uit twee delen, 1 uur uitvoering practicum en 1 uur verslag. Afname in SE-week maart 2025

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Natuur- en scheikunde 2					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	SE-week november 2025	s	100	K/1; K/2; K/3; K/10; K/11	NASK2 vmbo-gt M4: Hoofdstuk 7 'Stoffen en deeltjes' + Tabel C (1 t/m 50)	J	Afname in SE-week
6	15x	SE-week januari 2026	s	100	K/3; K/4; K/7; K/11	NASK2 vmbo-gt M4: Hoofdstuk 9 'Zouten'	J	Weging 9x Afname in SE-week
			s	1 lesuur	K/3; K/5; K/6	NASK2 vmbo-gt M4: Hoofdstuk 8 'Verbrandingen'	J	Weging 6x Afname buiten SE-week
7	15x	SE-week maart/april 2026	s	100	V/1; K/1; K/4; K/5; K/9; K/10	NASK2 vmbo-gt M4: Hoofdstuk 11 'Koolstofchemie'	J	Weging 8x Afname in SE-week
			s	1 lesuur	K/3; K/4; K/7; K/8; K/10	NASK2 vmbo-gt M4: Hoofdstuk 10 'Zuren en basen' + Tabel C	J	Weging 7x Afname buiten SE-week
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	s / a	120	K/2; K/6; K/7; K/10; V/1; V/2; V/2a; V/3	Titratiepracticum + NASK2 vmbo-gt M4 hoofdstuk §10.6 'Titraties' + M3 NOVA vmbo-gt Hoofdstuk §2.5 'zuur-basereacties'.	n	Tijdsduur: 120 min Toets bestaat uit drie delen. Practicum, toets en verslag maken. Afname in SE-week

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:
 Boeken en werkboeken deel A en B: NOVA vmbo-gt NASK2 max leerjaar 3 en 4: hoofdstukken 1 t/m 11
 Document Tabel ABC; Document 'Titratie - practicum'
 Afgesloten op CE: NASK2/K/3; NASK2/K/5; NASK2/K/7; NASK2/K/10; NASK2/K/11; NASK2/V/1 + V/2 + V/4

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
NASK2/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
NASK2/K/2	Basisvaardigheden		x	
NASK2/K/3	Leervaardigheden in het vak scheikunde	x	x	
NASK2/K/4	Mens en omgeving: gebruik van stoffen		x	
NASK2/K/5	Mens en omgeving: verbranding	x		x
NASK2/K/6	Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties		x	
NAKS2/K/7	Water, zuren en basen	x		x
NAKS2/K/8	Reinigingsmiddelen en cosmetica		x	
NASK2/K/9	Chemie en industrie		x	
NASK2/K/10	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	x		x
NASK2/K/11	Bouw van de materie	x		x
NASK2/V/1	Productieprocessen	x		x
NASK2/V/2	Productonderzoek	x		x
NASK2/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
NASK2/V/4	Vaardigheden in samenhang	x		x

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Beeldende vorming tekenen (Bte)					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	8x	SE-week november 2024	a	divers	K 1 t/m 8, V2	2 werkstukken m.b.t. de beeldaspecten KLEUR en ORDENING	j	Toetsing = praktijk weging per werkstuk 3x
			s	anders	K1, 2, 3, V2, 3	Theorie: kunstbeschouwing	j	Afname tijdens de les. Weging 2x
2	8x	SE-week januari 2025	a	divers	K 1 t/m 8, V2	2 werkstukken m.b.t. de beeldaspecten STRUCTUUR en LIJN	j	Toetsing = praktijk weging per werkstuk 3x
			s	anders	K1, 2, 3, V2, 3	Theorie: kunstbeschouwing	j	Afname tijdens de les. Weging 2x
3	8x	SE-week april 2025	a	divers	K 1 t/m 8, V2	2 werkstukken m.b.t de beeldaspecten RUIMTE en VORM	j	Toetsing = praktijk weging per werkstuk 3x
			s	anders	K1, 2, 3, V2, 3	Theorie: kunstbeschouwing	j	Afname tijdens de les. Weging 2x
4	8x	SE-week juni 2025	a	divers	K 1 t/m 8, V2	2 werkstukken m.b.t. alle beeldaspecten	j	Toetsing = praktijk weging per werkstuk 3x
			s	anders	K1, 2, 3, V2, 3	Theorie: kunstbeschouwing	j	Afname tijdens de les. Weging 2x
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	m	10 minuten	K1, 2, 3, 8, V2, 3	Presentatie over een kunstonderwerp	n	Dit mag in 2-tallen

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Beeldende vorming tekenen (Bte)					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	SE-week november 2025	a	divers	K 1 t/m 8, V2	2 werkstukken m.b.t. de beeldaspecten VORM, LIJN, ORDENING, RUIMTE, KLEUR & STRUCTUUR	j	Toetsing = praktijk weging per werkstuk 5x
			s	1 lesuur	K1, 2, 3, V2, 3	Theorie: kunststromingen	j	Afname tijdens de les. Weging 5x
6	15x	SE-week januari 2026	a	divers	K 1 t/m 8, V2	2 werkstukken m.b.t. de beeldaspecten	j	Toetsing = praktijk weging per werkstuk 5x
			s	1 lesuur	K1, 2, 3, V2, 3	Theorie: Beeldaspecten in de kunst + beeldaspecten m.b.t. het examenthema	j	Afname tijdens de les. Weging 5x
7	15x	SE-week maart/april 2026	a	divers	K1 t/m 8, V2	1 werkstuk m.b.t. de beeldaspecten	j	Toetsing = praktijk weging 5x
			m	10 min.	K1, 2, 3, 7, V3	Presentatie portfoliomap	j	Afname tijdens de les. Weging 10x
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	m	10 min.	K1, 2, 3, 8, V3	Presentatie over een kunstenaar uit het examen MAGAZINE	j	Mag in 2-tallen

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

CPE: het MAGAZINE. Het thema van het Magazine wordt in 2025 bekend gemaakt.

CSE: boek Zienderogen kunst h.1 t/m 4; aantekeningen docent; alle begrippen uit de syllabus beeldende vakken; bestudering examenthema.

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
BV/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
BV/K/2	Basisvaardigheden		x	
BV/K/3	Leervaardigheden in de beeldende vakken	x	x	
BV/K/4	Beeldend werk, productief		x	
BV/K/5	Werkproces, productief		x	
BV/K/6	Middelen, productief		x	
BV/K/7	Beschouwen – eigen werk, reflectief		x	
BV/K/8	Beschouwen – werk van anderen, reflectief	x		x
BV/V/1	Eindopdracht, productief en reflectief	x		x
BV/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
BV/V/3	Vaardigheden in samenhang	x		x

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x20 + SE2x20 + SE3x20 + SE4x20 + V3x20 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: maatschappijleer					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kerdoelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	20x	SE-week november 2024	s	50	ML1/K/1, 3 en 6	Hoofdstuk 1 Wat is maatschappijleer?	J	Voorwaarde voor herkansen: leerdoelen uitwerken.
2	20x	SE-week januari 2025	s	50	ML1/K/3 en 6	Hoofdstuk 4 Politiek	J	SE H4 (15x) in SE-week Voorwaarde voor herkansen: leerdoelen uitwerken.
			s	20		Actualiteit volgen	N	SO actualiteiten (5x) buiten SE-week
3	20x	SE-week maart 2025	S	50	ML1/K/2, 3, 4, 5 en 7	Hoofdstuk 2 Media Hoofdstuk 7 Pluriforme samenleving	J	SE H2 + H7 (15x) in SE-week Voorwaarde voor herkansen: leerdoelen uitwerken.
			s	20		Actualiteit volgen	N	SO actualiteiten (5x) buiten SE-week
4	20x	SE-week juni 2025	s	50	ML1/K/1, 3, 4, 5, 6 en 7	- Hoofdstuk 1 Wat is maatschappijleer? - Hoofdstuk 2 Media - Hoofdstuk 3 Politiek - Hoofdstuk 5 Rechtsstaat - Hoofdstuk 7 Pluriforme samenleving	N	
V3	20x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	m	anders	ML1/K/2 en 3	P.O. hoofdstuk 3 Politiek	N	De opdracht wordt uitgevoerd in de vorm van een presentatie.

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

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x12 + SE2x12 + SE3x16 + SE4x15 + SE5x8 + SE6x13 + SE7x12 + V4x12 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: lichamelijke opvoeding 2					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per onderdeel
1	12x	SE-week november 2024	Anders	Anders	K2/K3/K4	Hockey	j	Weging 8
			Anders	Anders	K2/K3/K7	Discuswerpen	j	Weging 4
2	12x	SE-week januari 2025	Anders	Anders	K2/K3/K4	Volleybal	j	Weging 8
			Anders	Anders	K2/K3/K7	Hoogspringen	j	Weging 4
3	16x	SE-week april 2025	Anders	Anders	K2/K3/K4	Basketbal	j	Weging 8
			Anders	Anders	K2/K3/K5	Salto/Overslag minitrampoline	j	Weging 8
4	15x	SE-week juni 2025	Anders	Anders	K2/K3/K4	Softbal	j	Weging 8
			Anders	Anders	K2/K3/K7	Estafette	j	Weging 4
			Schriftelijk	Anders	K1/K2/K3/K11	Sportautobiografie	j	Weging 3
V3		Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk						

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: lichamelijke opvoeding 2					
SE	Weging	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kerdoelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen
5	8x	SE-week november 2025	Anders	Anders	K2/K3/K7	5 km duurloop	j	Weging 5
			Anders	Anders	K2/K3/K8	Zelfverdediging	j	Weging 3
6	13x	SE-week januari 2026	Anders	Anders	K2/K3/K4/K10/K12	Tik en Afgooispelen	n	Weging 6
			Anders	Anders	K2/K3/K6/K9	Bewegen op Muziek	j	Weging 4
			Schriftelijk	Anders	K2/K3/K11	EHBSO	n	Weging 3
7	12x	SE-week maart/april 2026	Anders	Anders	K2/K3/K4/K9	Tennis	n	Weging 4
			Anders	Anders	K2/K3/K5	Ringzwaaien	j	Weging 8
V4	12x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	Anders	Hele jaar	K1/K2/K3/K12	Sportstage	n	Weging 12 Inleveren verslag na afronden stage.

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

- Afname van onderdelen kan afhankelijk zijn van de lichamelijke gesteldheid van een kandidaat of andere onvoorziene omstandigheden. Hierdoor kunnen onderdelen incidenteel in een andere periode binnen het leerjaar worden afgesloten. Een vervangende opdracht behoort hierbij tot de mogelijkheden. Eveneens kan gebruik worden gemaakt van procesmatige beoordeling van vaardigheden.
- Het SE-cijfer is het eindcijfer van LO2. LO2 kent geen Centraal Examen.

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
LO2/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
LO2/K/2	Basisvaardigheden		x	
LO2/K/3	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding		x	
LO2/K/4	Spel		x	
LO2/K/5	Turnen		x	
LO2/K/6	Bewegen op muziek		x	
LO2/K/7	Atletiek		x	
LO2/K/8	Zelfverdediging		x	
LO2/K/9	Actuele bewegingsactiviteiten		x	
LO2/K/10	Bewegen regelen		x	
LO2/K/11	Bewegen en samenleving en gezondheid		x	
LO2/K/12	Beroepspraktijkvorming		x	

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x8 + SE2x8 + SE3x8 + SE4x8 + V3x8 + SE5x15 + SE6x15 + SE7x15 + V4x15 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Technologie & toepassing					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kerdoelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	8x	September 2024	s	anders	B5 / B6 / B11 / C13 / B11 / C15 / C16	Energieplan Werkveld: Wonen en leefomgeving	j	Individuele opdracht: Verslag
2	8x	Oktober/ november 2024	s/m/a	anders	A1 / A2 / B3 / B4 / B6 / B11 / C12 / C13 / C14 / C17	Tiny House, klein wonen of recreëren Werkveld: Wonen en leefomgeving Culturele creativiteit Industrie	n	Groepsopdracht: verslag, presentatie en product
3	8x	december t/m februari 2025	s/m/a	anders	A1 / A2 / B3 / B4 / B5 / B6 / B7 / B9/ B10 / B11 / C12 / C14	Snack ontwerpen Werkveld: Voeding Innovatief ondernemerschap	n	Groepsopdracht: verslag, presentatie en product
4	8x	SE-week maart t/m juni 2025	s/m/a	anders	A2 / B3 / B4 / B5 B8 / B9 / B10 / B11 / C12	Finalewedstrijd BCP	n	Groepsopdracht: verslag, presentatie en product Wedstrijd in Juni
V3	8x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	s/m/a	anders	A1 / A2 / A4 / B7 / B11 / C15 / C17	Applicatie & Communicatie Werkveld: ICT, mobiliteit, transport	n	Opdracht in duo's: verslag, challenge en product

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Technologie & toepassing					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	15x	september / oktober 2025	s/m/a	anders	B4 / B5 / B10 / B11 / C13 / C14 / C15	Huisvesting Werkveld: wonen en leefomgeving	J	Groepsopdracht: Verslag, presentatie en product
6	15x	november / december 2025	s/m/a	anders	A1 / B4 / B5 / B7 / B10 / C12 / C14	Theemelange en verpakking werkveld: Culturele creativiteit Innovatief ondernemerschap, voeding	J	Groepsopdracht: verslag, presentatie en product
7	15x	januari / februari 2026	s/m/a	anders	B3 / B4 / B9 / B10 / B11 / C12 / C13 / C15	Water(transport) Werkveld: Mobiliteit, transport en logistiek	J	Groepsopdracht: verslag, presentatie en product
V4	15x	Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk	s/m/a	anders	A2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B9 / B10 / C12 / C17	Meesterproef Persoonsgebonden opdracht richting uitstroomprofiel (samenwerking)	J	Groepsopdracht: verslag, presentatie en product

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

Technologie en toepassing wordt afgesloten met een schoolexamen. Er is geen centraal schriftelijk eindexamen.

Domein - Eindtermen	
A1	Ontwikkelen van interesses
A2	Ontwikkelen van kwaliteiten
B3	Sociaal handelen
B4	Samenwerken
B5	Taalvaardigheden
B6	Rekenvaardigheden
B7	Digitale vaardigheden
B8	Analytische denkvaardigheden
B9	Kritische denkvaardigheden
B10	Creatieve denkvaardigheden
B11	Onderzoeken
C12	Ontwerpen van een product
C13	Ontwerpen van een omgeving
C14	Maken van een prototype
C15	Adviseren over toepassingen
C16	Adviseren over een energiesysteem
C17	Programmeren van software

CIJFER SE = SE Rekenen

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: rekenen					
SE	Weging	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern- doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen
5	100x	SE-week november 2025	s	100		Zie toelichting.	j	In SE-week jan. 2026 en mrt/april 2026 is er mogelijkheid tot het inschrijven voor een 1 ^e of 2 ^e herkansing. Herkansing is mogelijk bij elk resultaat. Het hoogste cijfer telt.
6		SE-week januari 2026						
7		SE-week maart/april 2026						
V4		Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk						

Toelichting:

SE Rekenen niveau 2F
Meten en meetkunde/verhoudingen/getallen/verbanden
2D-figuren
Breuken basis, optellen, aftrekken
Kommagetallen basis, rekenen met kommagetallen
Metriek stelsel
Gemiddelde
Oppervlakte en inhoudsmaten
Verder rekenen met breuken
Procenten basis, rekenen met procenten, procenten toepassen
Schaal
Omtrek en oppervlakte
Tijd en snelheid
Rekenen met verhoudingen
Negatieve getallen
Formules
Aflezen van grafieken
NB: Het SE Rekenen is verplicht voor leerlingen zonder wiskunde in hun vakkenpakket. Het resultaat van dit SE wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst en heeft geen invloed op de zak- en slaagregeling.

CIJFER SE = SE1x10 + SE2x10 + SE3x10 + SE4x10 + SE5x20 + SE6x20 + SE7x20 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: lichamelijke opvoeding 1					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per onderdeel
1	10x	SE-week november 2024	Anders Anders Anders	Anders Anders Anders	K7 K7 K1/K2/K3	Coopertest Kogelstoten Inzet/Motivatatie, omgang met de ander en het andere	J J N	Weging 3 Weging 2 Weging 5
2	10x	SE-week januari 2025	Anders Anders Anders	Anders Anders Anders	K8/K9 K4 K1/K2/K3	Zelfverdediging Volleybal Inzet/Motivatatie, omgang met de ander en het andere	N J N	Weging 2 Weging 3 Weging 5
3	10x	SE-week april 2025	Anders Anders	Anders Anders	K5 K1/K2/K3	Minitrampoline Inzet/Motivatatie, omgang met de ander en het andere	J N	Weging 5 Weging 5
4	10x	SE-week juni 2025	Anders Anders Anders	Anders Anders Anders	K4 K7 K1/K2/K3	Softbal, Voetbal, Hockey Estafette Inzet/Motivatatie, omgang met de ander en het andere	J J N	Weging 3 Weging 2 Weging 5
V3		Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk						

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: lichamelijke opvoeding 1					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per onderdeel
5	20x	SE-week november 2025	Anders	Anders	K9	Introductiedag	N	Moet voldaan zijn
			Anders	Anders	K4	Voetbal, Softbal, Hockey	J	Weging 7
			Anders	Anders	K7	Discuswerpen	J	Weging 3
			Anders	Anders	K1/K2/K3	Inzet/Motivatie, omgang met de ander en het andere	N	Weging 10
6	20x	SE-week januari 2026	Anders	Anders	K5	Ringzwaaien	J	Weging 7
			Anders	Anders	K6	Shuttle Run Test	J	Weging 3
			Anders	Anders	K1/K2/K3	Inzet/Motivatie, omgang met de ander en het andere	N	Weging 10
7	20x	SE-week maart/april 2026	Anders	Anders	K4	Basketbal	J	Weging 7
			Anders	Anders	K7	Hoogspringen	J	Weging 3
			Anders	Anders	K1/K2/K3	Inzet/Motivatie, omgang met de ander en het andere	N	Weging 10
V4		Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk						

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

- Afname van onderdelen kan afhankelijk zijn van de lichamelijke gesteldheid van een kandidaat of andere onvoorziene omstandigheden. Hierdoor kunnen onderdelen incidenteel in een andere periode binnen het leerjaar worden afgesloten. Een vervangende opdracht behoort hierbij tot de mogelijkheden. Eveneens kan gebruik worden gemaakt van procesmatige beoordeling van vaardigheden.
- Beoordeling vindt plaats d.m.v. cijfers 1 – 10. Uiteindelijk zal de eindbeoordeling op de cijferlijst bij het diploma V of G zijn.

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
LO/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
LO/K/2	Basisvaardigheden		x	
LO/K/3	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding		x	
LO/K/4	Spel		x	
LO/K/5	Turnen		x	
LO/K/6	Bewegen op muziek		x	
LO/K/7	Atletiek		x	
LO/K/8	Zelfverdediging		x	
LO/K/9	Actuele bewegingsactiviteiten		x	

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = SE1x10 + SE2x10 + SE3x10 + SE4x10 + SE5x20 + SE6x20 + SE7x20 / 100

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: kunstvak/ckv					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
1	10x	SE-week november 2024	s	4 weken waarvan 2 lesuren verwerking	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	KV/K voorbereidingslessen in de klas Culturele activiteit muziek + verwerking	j	O/V/G-beoordeling. Moet minimaal V zijn.
2	10x	SE-week januari 2025	s/a	4 weken waarvan 2 lesuren verwerking	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	KV/K voorbereidingslessen in de klas Culturele activiteit voorstelling + verwerking	j	O/V/G-beoordeling. Moet minimaal V zijn.
3	10x	SE-week april 2025	s	4 weken waarvan 2 lesuren verwerking	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	KV/K voorbereidingslessen in de klas Culturele activiteit film + verwerking	j	O/V/G-beoordeling. Moet minimaal V zijn.
4	10x	SE-week juni 2025	a	4 weken waarvan 2 lesuren verwerking	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	KV/K voorbereidingslessen in de klas Culturele activiteit museum + verwerking	j	O/V/G-beoordeling. Moet minimaal V zijn.
V3		Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk						

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: kunstvak/ckv					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per toets
5	20x	SE-week november 2025	a	4 weken waarvan 2 lesuren verwerking	KV/K/1, KV/K/2 KV/K/3, KV/K/4	KV/K voorbereidingslessen in de klas Culturele activiteit muziek	j	O/V/G-beoordeling. Moet minimaal V zijn.
6	20x	SE-week januari 2026	a	4 weken waarvan 2 lesuren verwerking	KV/K/1, KV/K/2 KV/K/3, KV/K/4	KV/K voorbereidingslessen in de klas Culturele activiteit stadsbezoek	j	O/V/G-beoordeling. Moet minimaal V zijn.
7	20x	SE-week maart/april 2026	s	4 weken waarvan 2 lesuren verwerking	KV/K/1, KV/K/2 KV/K/3, KV/K/4	KV/K voorbereidingslessen in de klas Culturele activiteit museum	j	O/V/G-beoordeling. Moet minimaal V zijn.
V4		Vrije opdracht afname hele cursus mogelijk						

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen:

Exameneenheden		CE	moet op SE	mag op SE
KV/K/1	Oriëntatie op leren en werken		x	
KV/K/2	Basisvaardigheden		x	
KV/K/3	Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping		x	
KV/K/4	Reflectie en kunstdossier		x	

Voor een uitgebreide beschrijving van de exameneenheden verwijzen wij naar het examenprogramma 2026 dat per vak te vinden is op www.examenblad.nl.

CIJFER SE = Het profielwerkstuk in leerjaar 4 moet met minimaal een voldoende beoordeling afgerond worden.

Leerjaar 3 2024/2025			Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (PWS)					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern-doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen/weging per onderdeel
1		September 2024-januari 2025	Digitaal Digitaal		C1.1 t/m C1.5	- Aanmelden /voorlichting Intergrip - Maken Intergrip opdrachten 1 + 2 - Mbo-keuzemarkt 20 november 2024 Of Bezoek minimaal 1 Open Dag van vervolgopleiding Inclusief opdracht intergrip		Verplicht Verplicht Facultatief*
2		Januari-februari 2025	Digitaal		C1.1 t/m C1.5	- Maken Intergrip opdrachten 3 + 4 - Gesprek decaan/mentor vervolgopleiding - Voorlichtingsavond vakkenpakketkeuze leerjaar 4 met - Scholenmarkt op 10 februari 2025 - Invullen en inleveren vakkenpakketkeuze leerjaar 4 - Bezoek Open Dagen vervolgopleiding		Verplicht Verplicht Facultatief Verplicht Facultatief
3		Maart – april 2025			C1.1 t/m C1.5	- Gesprek decaan/mentor vervolgopleiding en/of vakkenpakketkeuze Uiterste inleverdatum vakkenpakketkeuze M4 (definitief) 7 maart 2025		Facultatief
4		Mei-juni 2025			C1.1 t/m C1.5	Gesprek decaan		Facultatief

Leerjaar 4 2025/2026			Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (PWS)					
SE	Weging periode	Afname	Toetsing s/m/a	Tijd 50/100 min	Kern- doelen	Leerstof	Herk. j/n	Opmerkingen
5		September- December 2025	Digitaal		C1.1 t/m C1.5	- Start Windroosproject (profielwerkstuk) Opdracht 1 - Aanmelden/voorlichting Intergrid - Gesprek decaan/mentor over vervolgopleiding - Mbo-keuzemarkt november 2024 Of Bezoek minimaal 1 Open Dag van vervolgopleiding/meeloopdag. Inclusief opdracht intergrid - Profielwerkstuk (windroos) - Maken opdrachten profielwerkstuk, Meet & Greet/proefles Da Vinci oktober 2025 - Gesprek met loopbaanadviseur - Concept PWS inleveren bij mentor december 2025		Verplicht Verplicht Facultatief Facultatief*
			Digitaal					Verplicht Verplicht
			Digitaal					Verplicht Verplicht
6		Januari- Februari 2026	Digitaal/mondeling		C1.1 t/m C1.5	- Profielwerkstuk (windroos) Definitieve versie pws inclusief presentatie (<i>moet met</i> minimaal V worden afgesloten) - Intergrid Invoeren vervolgopleiding (DDD) Gesprek decaan vervolgopleiding Competentietest en/of beroepentest - Bezoek Open Dagen/meeloopdag(en)		Verplicht Verplicht Verplicht facultatief facultatief facultatief
7		Maart/april 2026			C1.1 t/m C1.5	- Gesprek decaan vervolgopleiding - Bezoek Open Dagen/meeloopdag(en)		Facultatief Facultatief

Stofomschrijving Centraal Schriftelijk Eindexamen: N.V.T.

* een bezoek aan één van de volgende activiteiten is verplicht: Mbo-keuzemarkt november of bezoek Open Dag inclusief opdracht

Exameneenheden	
C1.1	Kwaliteiten reflectie: Wie ben ik, Wat kan ik?
C1.2	Motieven en reflectie: Wat wil ik, Wat drijft mij?
C1.3	Werkexploratie: Welk soort werk past bij mij?
C1.4	Loopbaansturing: Wat wil ik worden?
C1.5	Netwerken: Wie kan mij daarbij helpen?