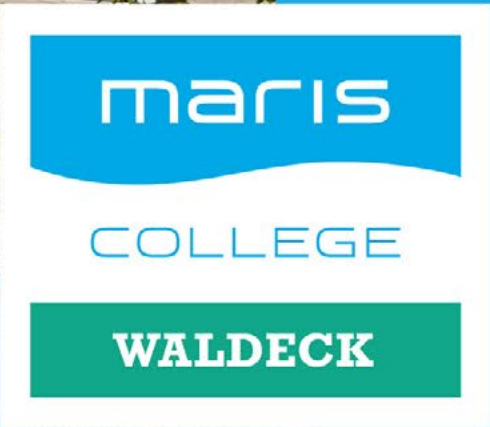




Maris College
PTA 2024/2025/2026

Inhoudsopgave

Voorwoord	4	Derde leerjaar (2024-2025)	
Het vmbo BBL & KBL schoolexamen	6	Vierde leerjaar (2025-2026)	
Informatie Examenprogramma	10	Verantwoording domeinen	
BBL PTA'S	12	Wiskunde BBL	39
Biologie BBL	13	Derde leerjaar (2024-2025)	
Derde leerjaar (2024-2025)		Vierde leerjaar (2025-2026)	
Vierde leerjaar (2025-2026)		Verantwoording domeinen	
Verantwoording domeinen		KBL PTA'S	42
CKV BBL	16	Biologie KBL	43
Derde leerjaar (2024-2025)		Derde leerjaar (2024-2025)	
Verantwoording domeinen		Vierde leerjaar (2025-2026)	
Dienstverlening & Producten BBL	18	Verantwoording domeinen	
Derde leerjaar (2024-2025)		CKV KBL	46
Vierde leerjaar (2025-2026)		Derde leerjaar (2024-2025)	
Beroepsgerichte Keuzevakken		Verantwoording domeinen	
Verantwoording domeinen		Dienstverlening & Producten KBL	48
Economie BBL	25	Derde leerjaar (2024-2025)	
Derde leerjaar (2024-2025)		Vierde leerjaar (2025-2026)	
Vierde leerjaar (2025-2026)		Beroepsgerichte Keuzevakken	
Verantwoording domeinen		Verantwoording domeinen	
Engels BBL	28	Economie KBL	55
Derde leerjaar (2024-2025)		Derde leerjaar (2024-2025)	
Vierde leerjaar (2025-2026)		Vierde leerjaar (2025-2026)	
Verantwoording domeinen		Verantwoording domeinen	
Lichamelijke Opvoeding BBL	31		
Derde leerjaar (2024-2025)			
Vierde leerjaar (2025-2026)			
Verantwoording domeinen			
Maatschappijleer BBL	34		
Vierde leerjaar (2025-2026)			
Verantwoording domeinen			



Engels | KBL

Derde leerjaar (2024-2025)

Vierde leerjaar (2025-2026)

Verantwoording domeinen

Lichamelijke Opvoeding | KBL

Derde leerjaar (2024-2025)

Vierde leerjaar (2025-2026)

Verantwoording domeinen

58

Maatschappijleer | KBL

Vierde leerjaar (2025-2026)

Verantwoording domeinen

Nederlands | KBL

Derde leerjaar (2024-2025)

Vierde leerjaar (2025-2026)

Verantwoording domeinen

Wiskunde | KBL

Derde leerjaar (2024-2025)

Vierde leerjaar (2025-2026)

Verantwoording domeinen

64

61

66

69





Maris College Voorwoord

Beste examenkandidaat,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor de basisberoepsgerichte leerweg (BBL) & kaderberoepsgerichte leerweg (KBL) van het vmbo in de periode 2024-2025-2026. Per vak wordt weergegeven wat je moet doen om je examendossier met succes af te ronden.

Voor aanvang van het centraal examen (CE) dienen alle schoolexamenonderdelen afgerond te zijn.

Het schoolexamen bestaat uit:

- **Schriftelijke en/of digitale toetsen;**
- **Mondelinge tentamens;**
- **Praktische opdrachten;**
- **Handelingsdelen;**
- **Kijk-/luistertoetsen;**
- **Profielwerkstuk(TL).**

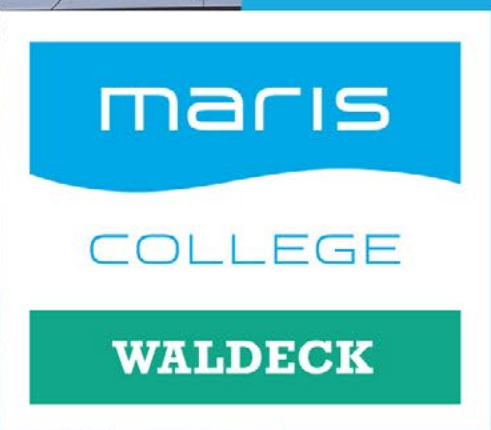
Op de volgende bladzijden vind je informatie over de gang van zaken met betrekking tot het examen. Dit is een samenvatting van het Examenreglement. De formulering zoals opgenomen in het Examenreglement is leidend. Aan deze samenvatting kunnen geen rechten worden ontleend.

Klik [hier](#) om het Examenreglement van het Maris College te lezen.

Veel succes met je examens!

De examencommissie van het Maris College





Maris College

Het vmbo BBL & KBL schoolexamen

Voor de leerjaren 3 en 4 is in dit PTA een overzicht van alle af te nemen examenonderdelen opgenomen. Ook staan de wegingen van de verschillende examenonderdelen in percentages vermeld.

Berekening schoolexamencijfers

- Bij vakken met een centraal examen wordt het gewogen gemiddelde van de examenonderdelen (E-PTA cijfer) afgerond op één decimaal (5,45 wordt 5.5).
- Van vakken zonder een centraal examen (bijv. maatschappijleer) wordt het eindcijfer van het schoolexamen in één keer afgerond naar een heel getal (5,49 wordt 5).
- Als cijfers van het schoolexamen worden omgezet naar O/V/G dan geldt het volgende:
O/V/G (1-5 = O, 6-7 = V, 8-10 = G).

Berekening uitslag van het eindexamen

- De eindcijfers worden uitgedrukt in een geheel cijfer (5,49 wordt een 5).
- Het eindcijfer op de cijferlijst van de vakken met een CE wordt bepaald op het rekenkundig gemiddelde van het eindcijfer van het schoolexamen en het eindcijfer voor het centraal examen (E-PTA en CE tellen beiden voor 50% mee).

Schoolexamen rekenen

De rekentoets is met ingang van 1 augustus 2019 afgeschaft. Als gevolg hiervan gelden de volgende regels ten aanzien van het schoolexamen rekenen.

- a. Leerlingen op het vmbo en havo, die geen eindexamen doen in het vak wiskunde dienen een schoolexamen rekenen af te leggen.
- b. Vrijgesteld van het schoolexamen rekenen is de leerling:
 - Die in het bezit is van het diploma van een leerweg in het vmbo;
 - Die het schoolexamen rekenen heeft afgelegd op niveau 2F;
- c. Het cijfer voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de uitslagbepaling voor het eindexamen.
- d. Het cijfer voor het schoolexamen rekenen wordt opgenomen op een bijlage bij de cijferlijst.

Afronding van het PTA

- Je hebt het PTA afgerond als je alle toetsen en praktische opdrachten hebt gemaakt en beoordeeld zijn.
- Indien het PTA voor een bepaald vak niet is afgerond, is het niet toegestaan aan het centraal examen van dat vak deel te nemen.
- Het profielwerkstuk (TL en GL) en alle handelingsdelen – te herkennen aan een HD-nummer bij toets - dienen met voldoende of goed te worden afgesloten. Deze onderdelen dienen uiterlijk twee weken voor aanvang van het centraal examen met een ‘voldoende’ of ‘ goed’ beoordeeld te zijn. Is dit niet het geval, dan kan een kandidaat niet deelnemen aan het centraal examen.



Geslaagd in het VMBO is de kandidaat die:

1. met zijn cijfers voor het centraal examen (CE) een gemiddelde heeft behaald van ten minste 5,50;
2. voor het eindcijfer van het vak Nederlands ten minste een 5 heeft behaald;
3. met zijn eindcijfers een van de volgende combinaties heeft:
 - voor alle eindcijfers het eindcijfer 6 of hoger;
 - één eindcijfer 5 en de overige eindcijfers 6 of hoger;
 - twee eindcijfers 5 en de overige eindcijfers 6 of hoger, waarvan ten minste één 7 of hoger;
 - één eindcijfer 4 en de overige eindcijfers 6 of hoger, waarvan ten minste één 7 of hoger;
4. voor het vak lichamelijke opvoeding en het vak KCKV een beoordeling 'voldoende' of 'goed' heeft behaald;
5. voor het profielwerkstuk een beoordeling 'voldoende' of 'goed' heeft behaald. (TL/GL)

Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen

Je bent verplicht tijdens de onderdelen van het PTA aanwezig te zijn. Alleen wegens ziekte of andere zwaarwegende redenen kan het examenbureau van jouw locatie toestemming geven één of meerdere toetsen te verzuimen. Afspraken met o.a. de tandarts of dokter worden niet als zwaarwegende redenen aangemerkt.

Wat te doen bij verhindering?

Een kandidaat die door ziekte of om een andere geoorloofde reden zoals een begrafenis of trouwerij in de eerste graad, verhinderd is aan een PTA-onderdeel deel te nemen, laat dit vóór aanvang van het PTA-onderdeel door de ouders/ verzorgers telefonisch melden aan school. De school stelt de kandidaat in de gelegenheid om het gemiste onderdeel van het schoolexamen alsnog te maken.

Wat te doen als je te laat bent op het schoolexamen?

Indien je minder dan 30 minuten te laat bent voor het schoolexamen word je nog toegelaten tot het examen. De kandidaat krijgt echter geen extra tijd. Indien 30 minuten van de examentijd is verstreken, heeft een kandidaat geen toegang meer tot het examen. Te laat komen bij een mondeling schoolexamen of een praktische opdracht kan betekenen dat er geen toegang is tot het betreffende schoolexamen op dat moment.



Inleverdata

Je bent verplicht je aan de deadlines te houden zoals die vermeld staan in de studiewijzers en/of Somtoday. Indien je een praktische opdracht na de uiterste inleverdatum hebt ingeleverd, wordt dit gezien als een 'onregelmatigheid' en wordt het cijfer 1,0 toegekend.

Herkansingen

De herkansing wordt per locatie geregeld. Herkansbaar zijn de toetsen en praktische opdrachten die in het PTA als herkansbaar zijn aangemerkt. Toetsen moeten in hun geheel worden herkanst. Per periode is één herkansing mogelijk. Het bij een herkansing behaalde cijfer vervangt het eerder behaalde cijfer alleen als het hoger is. De onderdelen van het handelingsdeel van een vak die niet met 'voldoende' of 'goed' zijn afgerond, moeten herkanst worden voordat aan het centraal examen in dat vak kan worden deelgenomen. Bij handelingsdelen bestaat de herkansing uit het alsnog of nogmaals deelnemen aan een activiteit en/of het nogmaals inleveren van een verslag van een activiteit.

Onregelmatigheden

Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen of deeleindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op ontheffing aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de directeur maatregelen nemen.

Onder bedrog of enige andere onregelmatigheid wordt in algemene zin verstaan: het gebruik maken van hulpmiddelen of personen, met het oogmerk de examinerator bij zijn beoordeling van kennis, inzicht en vaardigheid van de kandidaat te beïnvloeden respectievelijk te misleiden. Onder onregelmatigheden wordt in ieder geval verstaan:

- het ongeoorloofd gebruik maken van artificial intelligence (AI)-hulpmiddelen zoals bijvoorbeeld 'ChatGPT';
- het bij zich hebben of gebruiken van een mobiele telefoon in de examenruimte;
- het dragen van een horloge of smartwatch;
- (delen van) het examenwerk niet inleveren en beweren dit wel te hebben gedaan;
- het niet tijdig of onvolledig inleveren of afronden van een praktische opdracht of materiaal voor een mondeling schoolexamen of handelingsdeel;
- examenwerk van een ander inleveren alsof het eigen werk betreft;
- het plegen van plagiaat op welke manier dan ook;
- het citeren van bronnen zonder bronvermelding;
- gebruik maken van ongeoorloofde hulpmiddelen;
- afkijken of gelegenheid geven tot afkijken;
- overleggen met medekandidaten, tenzij dit is toegestaan;
- bij toiletbezoek op welke manier dan ook informatie uitwisselen en/of aanwijzingen geven aan medekandidaten;
- het niet in de examenstand zetten of niet-resetten van de grafische rekenmachine;
- het gebruik van een (grafische) rekenmachine als dit niet is toegestaan;
- multimedia-apparatuur en/of een ander hulpmiddel van welke aard dan ook (anders dan toegestaan) in het bezit hebben tijdens een examen;
- op welke manier dan ook contact hebben met anderen in of buiten de examenlocatie;
- bij bespreking van examenwerk antwoorden verbeteren;
- ongeoorloofde afwezigheid bij een examen;
- het plegen van fraude.
- op dusdanige wijze de orde verstoren dat anderen daar last van hebben;





Maris College Informatie Examenprogramma

In de PTA's, wordt verwezen naar de domeinen/eindtermen van het examenprogramma. Hieronder tref je een overzicht waar je het examenprogramma per examenvak kan raadplegen. Je kan ook bij je docent terecht als je daar vragen over hebt.

[illegible]



Maris College
BBL PTA'S

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Organen & Cellen Voortplanting & Sexualiteit	3.01	BI/K/1/3/4/10/11/12/13	SE+CE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj MAX 8 ^e Editie B3a Thema 1 & 2
	PO 1	Practicum microscopie	3.02	BI/K/2/3/4/11/12 & V/3	SE+CE	Praktisch	4 lesuren	Nee	5 %	Handleiding PO 1.docx
2	SE 2	Ordering Stevigheid & Beweging	3.03	BI/K/3/4/5/6/7/12/13 V/2	SE+CE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj MAX 8 ^e Editie B3a & B3b Thema 3 & 4
3	PO 2	PO onderzoek opzetten en uitvoeren	3.04	BI/K/1/3 & V/3/4	CE+SE	Praktisch	5 lesuren	Nee	10 %	Handleiding PO 2.docx
	SE3	Ecologie Duurzaam leven	3.05	BI/K/3/5/6/7/8 & V/3	SE+CE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj MAX 8 ^e Editie B3a & B3b Thema 5 & 6



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	PO 3	PO zintuigen	4.01	BI/K/2/3/4/11/12 & V/3/4	SE+CE	Praktisch	3 lesuren	Nee	5 %	Handleiding PO 3.docx
	SE 4	Regeling Zintuigen Gaswisseling & uitscheiding	4.02	BI/K/3/9/11	CE+SE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Bvj MAX 8 ^e Editie B4a Thema 7, 9 & 12
5	SE 5	Planten Voeding & Vertering Transport & Afweer	4.03	BI/K/3/4/5/6/9/10 & V/1	CE+SE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Bvj MAX 8 ^e Editie B4b Thema 7, 10 & 11



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO1	PO2	PO3
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒
K3: Leervaardigheden in het vak biologie	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Cellen staan aan de basis	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒
K5: Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐
K6: Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐
K7: Mensen beïnvloeden hun omgeving	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
K8: Houding, beweging en conditie	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
K9: Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport & uitscheiding	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐
K10: Bescherming	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
K11: Reageren op prikkels	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☒
K12: Van generatie op generatie	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐
V1: Bescherming en antistoffen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
V2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒
V3: Vaardigheden in samenhang	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1/3	HD 1	Cultureel zelfportret, deel 1	3.01	KV/K/1 KV/K/4	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 2	Culturele activiteit 1	3.02	KV/K/3	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 3	Culturele activiteit 2	3.03	KV/K/3	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 4	Culturele activiteit 3	3.04	KV/K/3	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 5	Presentatie van eigen werk	3.05	KV/K/2 KV/K/3	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 6	Culturele activiteit 4	3.06	KV/K/3	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 7	Cultureel zelfportret, deel 2	3.07	KV/K/1 KV/K/4	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice



Domein	In CE	Moet in SE	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
K3: Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐
K4: Reflectie en kunstdossier	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 3	SE 1	Organiseren van een activiteit (p1) Hier leer je met de juiste voorwaardelijke kennis, houding en vaardigheden een (fictieve) activiteit organiseren	3.01	DP/1	SE / CE	Schriftelijk/ praktisch	90 min	Ja	14 %	Uitgevers-groep / module school
	SE 2	Presenteren, promoten en verkopen (p2) Hier leer je verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen en professioneel toe te passen	3.02	DP/2	SE / CE	Schriftelijk/ praktisch	90 min	Ja	14 %	Uitgevers-groep / module school
	SE 3	Producten maken en verbeteren (p3) Hier maak je kennis met de techniek van tegenwoordig. Je leert o.a. een product te maken, te ontwerpen en te tekenen en printen in 2D en 3D. Ook ga je aan de slag met verschillende verbindingstechnieken, gereedschappen en materialen	3.03	DP/3	SE / CE	Schriftelijk/ praktisch	90 min	Ja	14 %	Uitgevers-groep / module school
	SE 4	Multimediale producten (p4) Hier maak je kennis met de digitale wereld. Je leert o.a. het ontwerpen en samenstellen van een website, het maken van een applicatie en het maken van een (instructie) film	3.04	DP/4	SE / CE	Schriftelijk/ praktisch	90 min	Ja	14 %	Uitgevers-groep / module school
	PO 1	Stage opdrachten De leerlingen gaan stage lopen bij een bedrijf. Dit is een stage om zich te oriënteren op de beroepenwereld	3.05	DP/1/2/3/4	SE / CE	Schriftelijk en Praktisch	Min 40 uur	Ja	12 %	Stagemap via docent
	HD 1	Verslag teambuilding Leerlingen nemen deel aan de teambuildingsdagen. Ze maken hiervan een verslag	3.06	n.v.t.	Eigen	Schriftelijk	3 dagen	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
	HD 2	Competentiebeoordeling 1 Uitwerking beroepentest met evaluatie	3.07	n.v.t	Eigen	Gesprek bv formulier	10 min	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
1	HD 3	JINC Sollicitatietraining	3.08	C1	Eigen	Mondeling en schriftelijk	3 lessen	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
1 t/m 3	HD 4	LOB Opdrachten: 1. Kwaliteitenreflectie (wat kan ik het best en hoe weet ik dat?) 2. Motievenreflectie (waar ga en sta ik voor en waarom dan?) 3. Werkexploratie (waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?) 4. Loopbaansturing (hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?) Netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?)	3.09	n.v.t.	Eigen	LOB dossier	In de lessen	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 t/m 5	PO 2	Stage De leerlingen gaan stage lopen bij een bedrijf. Dit is een stage om zich meer te verdiepen in de beroepenwereld. De leerlingen krijgen allerlei opdrachten van de profielvakken die ze moeten uitvoeren op hun stageplek	4.01	DP/1/2/3/4	Eigen	Verslag	Lint / blok stage	Ja	12 %	Stagemap via docent
	PO 3	Examentraining profieldeel 1 De leerling laat tijdens de training zien dat hij de vaardigheden beheerst van P 1	4.02	DP 1	SE / CE	Schriftelijk en/of Praktisch	2 uur per week	Ja	5 %	Uitgeversgroep / CITO
	PO 4	Examentraining profieldeel 2 De leerling laat tijdens de training zien dat hij de vaardigheden beheerst van P 2	4.03	DP 2	SE / CE	Schriftelijk en/of Praktisch	2 uur per week	Ja	5 %	Uitgeversgroep / CITO
	PO 5	Examentraining profieldeel 3 De leerling laat tijdens de training zien dat hij de vaardigheden beheerst van P 3	4.04	DP 3	SE / CE	Schriftelijk en/of Praktisch	2 uur per week	Ja	5 %	Uitgeversgroep / CITO
	PO 6	Examentraining profieldeel 4 De leerling laat tijdens de training zien dat hij de vaardigheden beheerst van P 4	4.05	DP 4	SE / CE	Schriftelijk en/of Praktisch	2 uur per week	Ja	5 %	Uitgeversgroep / CITO
	HD 5	Verslag teambuilding Leerlingen nemen deel aan de teambuildingsdagen. Ze maken hiervan een verslag	4.06	n.v.t.	Eigen	Schriftelijk	3 dagen	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
	HD 6	Competentiebeoordeling 2 Dit is het tweede portfoliogesprek. We bespreken hoe jij je ontwikkeld hebt. Uitgangspunt vormen de doelen en de leer- en ontwikkellijnen	4.07	C1	Eigen	Mondeling	15 min	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
	HD 7	Competentiebeoordeling 3 Je maakt hier een presentatie over je vervolgopleiding	4.08	C2	eigen	Schriftelijk	15 min	Ja	Moet O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
	HD 8	Kennismaking dossier mbo 1. de beoogde doelen vervolgopleiding 2. de resultaten van afgelopen jaar de evaluatie en een conclusie waarom je deze keuze gaat maken	4.09	C2	eigen	LOB dossier	In de lessen	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	n.v.t.



Beroepsgerichte Keuzevakken

Bij ieder profiel zijn beroepsgerichte keuzevakken vastgesteld.

Binnen het aanbod van zijn school kiest een leerling in de basisberoepsgerichte leerweg een profielvak en ten minste vier beroepsgerichte keuzevakken. Deze keuze staat in verband met de vervolgopleiding op het MBO. De keuzevakken komen op het diploma te staan. Het MBO kan zien welke onderdelen zijn afgenomen en of deze keuzevakken aansluiten bij de vervolgopleiding.

Meer informatie over onderstaande keuzevakken is te vinden via de zoekfunctie op www.platformsvmbbo.nl.

De leerlingen / docenten kunnen kiezen uit deze keuzevakken:

1. [Voorkomen van ongevallen en EHBO \(1617\)](#)
2. [Milieu, hergebruik en duurzaamheid \(1914\)](#)
3. [Voeding en beweging \(1913\)](#)
4. [Ondersteuning bij Sport- en Bewegingsactiviteiten \(1628\)](#)
5. [Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid \(1910\)](#)
6. [Kennismaken met uiterlijke verzorging \(1623\)](#)
7. [Marketing \(1714\)](#)



Keuzevak 1 – Voorkomen van ongevallen en EHBO (1617)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 1 Voorkomen van ongevallen en EHBO	4.01	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 1 Voorkomen van ongevallen en EHBO	4.02	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent

Keuzevak 2 – Milieu, hergebruik en duurzaamheid (1914)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 2 Milieu, hergebruik en duurzaamheid	4.01	DP1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 2 Milieu, hergebruik en duurzaamheid	4.02	DP1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent

Keuzevak 3 – Voeding en beweging (1913)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 3 Voeding en Beweging	4.01	DP1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 3 Voeding en Beweging	4.02	DP1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent



Keuzevak 4 – Ondersteuning bij Sport- en Bewegingsactiviteiten (1628)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 4 Ondersteuning bij sport en Bewegingsactiviteiten	4.01	K/ZW1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 4 Ondersteuning bij sport en Bewegingsactiviteiten	4.02	K/ZW//2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent

Keuzevak 5 – Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (1910)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 5 Geüniformeerde dienstverlening	4.01	DP1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 5 Geüniformeerde dienstverlening	4.02	DP/1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent



Keuzevak 6 – Kennismaken met uiterlijke verzorging (1623)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 6 Kennismaken met uiterlijke verzorging	4.01	K/ZW1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 6 Kennismaken met uiterlijke verzorging	4.02	K/ZW1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent

Keuzevak 7 – Marketing (1714)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 7 Marketing	4.01	K/EO/1.1.1/1.1.3/1.1.4 K/EO/1.2 (DP1/2/3/4)	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep/ Via docent
	PO 1	Keuzevak 7 Marketing	4.02	K/EO/1.1 K/EO/1.2 (DP/1/2/3/4)	SE	Praktisch	4 weken	Ja	50 %	Via docent



1. Profielmodule organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6
1.1	Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.2	Een activiteit organiseren	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.3	Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.4	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2. Profielmodule presenteren, promoten en verkopen																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6
2.1	Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.2	Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.3	Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3. Profielmodule een product maken en verbeteren																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6
3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3.2	Een product maken	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
4. Profielmodule multimediale producten maken																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6
4.1	Een digitaal ontwerp maken	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4.2	Een film maken	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4.3	Een website ontwerpen en maken	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Hoofdstuk 1: Kun je kopen wat je wilt? Exameneenheid Consumptie en consumentenorganisatie Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij? Exameneenheid Consumptie en natuur en milieu	3.01	EC/K/2/3 EC/K/4A EC/K/4B EC/K/K8	SE SE/CE SE SE	Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Pincode 3 Basis 7 ^e editie
2	SE 2	Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld Exameneenheid Consumptie en consumentenorganisatie Hoofdstuk 4: Is er werk voor jou? Exameneenheid Arbeid en Productie Arbeid en bedrijfsleven	3.02	EC/K/2/3 EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B EC/K/1	SE SE/CE SE SE/CE SE SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Pincode 3 Basis 7 ^e editie
3	SE 3	Hoofdstuk 5: Produceren maar! Exameneenheid Arbeid en Productie Hoofdstuk 6: Wie heeft het voor het zeggen? Exameneenheid Overheid en Bestuur	3.03	EC/K/2/3 EC/K/5/6	SE SE/CE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Pincode 3 Basis 7 ^e editie
1,2 en 3	HD1	Handelingsdeel. Toepassing van Basis- en leervaardigheden en samenwerken waaruit moet blijken dat men: • Opdrachten kan uitvoeren • Kan werken met i.c.t. • Bronnen kan vinden en gebruiken • Kan samenwerken • Kleine onderzoekjes kan uitvoeren en kan Presenteren Hiervan dient een verslag gemaakt te worden.	3.04	EC/K/1/2 /3	SE	Schriftelijk Werkstuk	Studielast 120 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Pincode 3 Basis 7 ^e edities



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart Exameneenheid Consumptie en consumentenorganisatie	4.01	EC/K/2/3	SE	Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Pincode 4 Basis 7 ^e editie
		Hoofdstuk 2: Consumenten en geldzaken Exameneenheid Consumptie		EC/K/4A EC/K/4B	CE/SE SE					
		Hoofdstuk 3: Produceren voor de markt Exameneenheid Arbeid en Productie Arbeid en bedrijfsleven		EC/K/5A EC/K/5B	CE/SE SE					
5	SE 5	Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel Exameneenheid arbeid en productie	4.02	EC/K/2/3	SE	Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Pincode 4 Basis 7 ^e editie
		Hoofdstuk 5: Nederland en het buitenland Exameneenheid internationale ontwikkeling		EC/K/5A	CE/SE					
		Hoofdstuk 6: Ontwikkelingslanden Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen		EC/K/7	CE/SE					



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	HD1
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak economie	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4A: Consumptie	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐
K4B: Consumptie en consumentenorganisaties	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐
K5A: Arbeid en productie	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☐
K5B: Arbeid en bedrijfsleven	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☐
K6: Overheid en bestuur	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐
K7: Internationale ontwikkelingen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
K8: Natuur en milieu	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐
V1: Verrijkingsstof	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V3: Vaardigheden in samenhang	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE /Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Schrijfvaardigheid Formeel en informeel schrijven (voorbeeld: E-mail, Essay, Recensie) Conventies Woordvolgorde Grammatica Grammaticale tijden Vocabulaire	3.01	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	13 %	Eigen materiaal
2	SE 2	Gespreksvaardigheid Taaldorp Vocabulaire Grammatica Uitspraak De leerling kan reageren in alledaagse situaties	3.02	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/K/6	SE	Mondeling	20 min	Nee	10 %	Eigen materiaal
	SE 3	Kijk-/ Luistervaardigheid a.d.h.v. CITO kijk-/ luistertoets (Basis examen met 60% normering) De leerling kan specifieke informatie uit gesproken tekst halen.	3.03	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	SE	Digitaal	60 min	Ja	12 %	CITO
3	SE 4	Leesvaardigheid a.d.h.v. Cito examenteksten De leerling kan leesstrategieën toepassen en signaalwoorden herkennen.	3.04	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	CITO
1 t/m 3	HD1	Language Portfolio Verschillende opdrachten ter verbetering van de vaardigheden lezen, schrijven, luisteren	3.05	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/7	CE + SE	Dossier	Periode 1-3	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 5	Leesvaardigheid a.d.h.v. CITO examenteksten De leerling kan leesstrategieën toepassen en signaalwoorden herkennen.	4.01	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	CITO
5	SE 6	Kijk-/ Luistervaardigheid a.d.h.v. CITO kijk-/ luistertoets (Basis examen met 60% normering) De leerling kan specifieke informatie uit gesproken tekst halen.	4.02	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	SE	Digitaal	60 min	Ja	15 %	CITO
	SE 7	Spreekvaardigheid Inhoud n.a.v. voorbereiding tijdens de lessen.	4.03	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/K/6	SE	Mondeling	20 min	Ja	15 %	Eigen materiaal
4 t/m 5	HD2	Language Portfolio Een dossier met daarin verdiepende lees- en schrijf-, en luisteropdrachten aangevuld met een film/ boekverslag.	4.04	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/7	CE + SE	Dossier	Periode 4 en 5	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	HD1	HD2
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Leesvaardigheid	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒
K5: Luister- en kijkvaardigheid	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒
K6: Gespreksvaardigheid	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐
K7: Schrijfvaardigheid	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	HD 1	A. Doelspel 1 B. Werpen of Stoten C. Hardlopen	3.01	LO1/K/1/2/3/4/7	SE	Praktisch	Periode 1	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Docent
2	HD 2	A. Doelspel 2 B. Vormen van turnen C. Bewegen op Muziek	3.02	LO1/K/1/2/3/4/5/6	SE	Praktisch	Periode 2	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Docent
3	HD 3	A. Volleybal B. Vorm van zelfverdediging C. Slag- en loopspel	3.03	LO1/K/1/2/3/4/8	SE	Praktisch	Periode 3	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Docent

Vanwege weeromstandigheden kunnen activiteiten uit periode 1 ook worden afgenomen in periode 3 en andersom



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	HD 4	A. Doelspel 3 B. Ver en hoogspringen C. Vorm van racketspelen	4.01	LO1/K/1/2/3/4/7	SE	Praktisch	Periode 4	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Docent
4/5	HD 5	A. Twee actuele bewegingsactiviteiten B. Lesgeven aan eigen klas C. Tik en afgooispelen	4.02	LO1/K/1/2/3/4/9	SE	Praktisch	Periode 4/5	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Docent

Om te voldoen aan de voorwaarden voor het deelnemen aan het eindexamen (CE) moet elk HD van het vak lichamelijke opvoeding met minimaal een voldoende afgesloten te zijn.

Na elke SE-periode is er gelegenheid om lichamelijke opvoeding te herkansen en/of in te halen.

De leerling wordt beoordeeld middels onvoldoende – voldoende- goed (O-V-G).



Domein	In CE	Moet in SE	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Spel	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K5: Turnen	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐
K6: Bewegen op muziek	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐
K7: Atletiek	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐
K8: Zelfverdediging	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐
K9: Actuele bewegingsactiviteiten	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE1	Thema's: Rechtsstaat & Werk Alle hoofdstukken	4.01	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	30 %	Essener Thema's Maatschappijleer versie 2025-2026
	PO1	Praktische opdracht: Thema Media Alle hoofdstukken	4.02	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/7	Eigen	Praktische opdracht	Uiterlijk inleveren twee weken voor aanvang SE- week	Ja	20 %	Essener Thema's Maatschappijleer versie 2025-2026 & Handreiking in magister
5	SE2	Thema's: Politiek, Cultuur en Identiteit & Pluriforme samenleving Alle hoofdstukken	4.03	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	30 %	Essener Thema's Maatschappijleer versie 2025-2026
	PO2	Praktische opdracht: Analyse maatschappelijk probleem Thema's: Wat is maatschappijleer, Burgerschap Alle hoofdstukken	4.04	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	Eigen	Praktische opdracht	Uiterlijk inleveren twee weken voor aanvang SE- week	Ja	20 %	Essener Thema's Maatschappijleer versie 2025-2026 & Handreiking in magister



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	PO1	PO2
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☐	☐	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	☐	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Cultuur en socialisatie	☐	☒	☒	☒	☒	☒
K5: Sociale verschillen	☐	☒	☒	☒	☐	☒
K6: Macht en zeggenschap	☐	☒	☒	☒	☐	☒
K7: Beeldvorming en stereotypering	☐	☒	☒	☒	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Spreekvaardigheid 1 informerende/meningsvormende presentatie	3.01	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/5	SE	Mondeling	10 min	Ja	10 %	Handleiding presenteren docent
	PO1	Fictiedossier Dossieropdrachten	3.02	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/8	SE	Schriftelijk / praktisch (inleveren op vastgestelde datum)	10 uur	Nee	5 %	Handleiding fictiedossier
2	SE 2	Leesvaardigheid 1 eindtoets lezen conform methode (H1-H5 van Talent, paragraaf leesvaardigheid)	3.03	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	SE + CE	Schriftelijk	60 min	Ja	15 %	Talent MAX 3B
	PO2	Fictiedossier Dossieropdrachten	3.04	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/8	SE	Schriftelijk / praktisch (inleveren op vastgestelde datum)	10 uur	Nee	5 %	Handleiding fictiedossier
3	SE 3	Schrijfvaardigheid 1 eindtoets schrijven conform methode (H1-H5 van Talent, paragraaf schrijfvaardigheid)	3.05	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	SE + CE	Schriftelijk	60 min	Ja	15 %	Talent MAX 3B



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	Kijk- en luistervaardigheid Uit getoonde beeldfragmenten moet de juiste informatie worden gehaald en vragen worden beantwoord	4.01	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4	SE	Observatie	Tijdsduur CITO	Ja	10 %	CITO Kijk- en luistertoets 4B
	SE 5	Schrijfvaardigheid 2 Dossieropdrachten	4.02	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	SE + CE	Schriftelijk/praktisch (inleveren op vastgestelde datum)	10 uur	Nee	15 %	Handleiding schrijfdossier docent
5	SE 6	Spreekvaardigheid 2 Informerende/meningsvormende presentatie	4.03	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5	SE	Mondeling	6 min	Ja	10 %	Handleiding presenteren docent
	SE 7	Leesvaardigheid 2 Module leesvaardigheid	4.04	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	SE + CE	Schriftelijk	60 min	Ja	15 %	Talent 4B



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	PO1 en 2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak Nederlands	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Luister- en kijkvaardigheid	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
K5: Spreek- en gespreksvaardigheid	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
K6: Leesvaardigheid	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒
K7: Schrijfvaardigheid	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐
K8: Fictie	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
V1: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐
V2: Schrijven op basis van documentatie	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐
V3: Vaardigheden in samenhang	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	H2 Woordformules en grafieken H3 Procenten H4 Meetkunde	3.01	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 3-basis
2	SE 2	H5 Woordformules en oplossen H6 Oppervlakte en omtrek	3.02	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 3-basis
2 / 3	PO 1	Praktische opdracht meetkunde Wiskunst (verslag & kunstwerk)	3.03	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	CE + SE + Eigen	Werkstuk (+ 3D-kunstwerk bij Wiskunst)	9 lesweken	Ja	15 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 3-basis zelf ontwikkeld materiaal Maris College
3	SE 3	H1 Rekenen H8 Meetkunde	3.04	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 3-basis

maris

COLLEGE

WALDECK

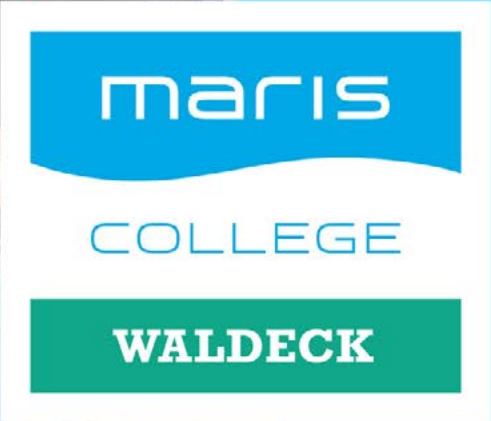
Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	H2 Verbanden H3 Meetkunde	4.01	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 4-basis
4/5	PO2	PO Statistiek H4 Statistiek (leerjaar 4) H7 Statistiek (leerjaar 3)	4.02	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	CE + SE + eigenwerk	Schriftelijk	9 lesweken	Ja	10 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 4-basis 13 ^e editie 3-basis & Zelf ontwikkeld materiaal Maris College
5	SE 5	H1 Rekenen H5 Rekenen, meten en schatten H6 Meetkunde vlakke figuren H7 Verbanden H8 Ruimtemeetkunde	4.03	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 4-basis

Eindcijfer schoolexamen wordt berekend aan de hand van het gewogen gemiddelde van alle cijfers uit jaar 3 en jaar 4, afgerond op 1 decimaal.
Eindcijfer: (eindcijfer schoolexamen + cijfer centraal schriftelijk examen) delen door 2 en direct afronden op een geheel getal.



Domein	In CE	Moet in SE/PO	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO1	PO2
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak wiskunde	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Algebraïsche verbanden	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K5: Rekenen, meten en schatten	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K6: Meetkunde	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐
K7: Informatieverwerking, statistiek	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
K8: Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒
V1: Aanvullende eisen	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V2: Verrijkingsopdrachten	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V4: Vaardigheden in samenhang	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒





Maris College
KBL PTA'S

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Organen & Cellen Voortplanting & Sexualiteit	3.01	BI/K/1/3/4/10/11/12/13	SE+CE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj MAX 8° Editie K3a Thema 1 & 2
	PO 1	Practicum microscopie	3.02	BI/K/2/3/4/11/12 & V/3	SE+CE	Praktisch	4 lesuren	Nee	5 %	Handleiding PO 1.docx
2	SE 2	Erfelijkheid & Evolutie Ordering	3.03	BI/K/3/4/5/6/7/12/13 V/2	SE+CE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj MAX 8° Editie K3a & K3b Thema 3 & 4
3	PO 2	PO onderzoek opzetten en uitvoeren	3.04	BI/K/1/3 & V/3/4	CE+SE	Praktisch	5 lesuren	Nee	10 %	Handleiding PO 2.docx
	SE3	Stevigheid & Beweging Ecologie Duurzaam leven	3.05	BI/K/3/5/6/7/8 & V/3	SE+CE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj MAX 8° Editie K3a & K3b Thema 5, 6 & 7



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	PO 3	PO zintuigen	4.01	BI/K/2/3/4/11/12 & V/3/4	SE+CE	Praktisch	3 lesuren	Nee	5 %	Handleiding PO 3.docx
	SE 4	Regeling Zintuigen Gaswisseling & uitscheiding	4.02	BI/K/3/9/11	CE+SE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Bvj MAX 8 ^e Editie K4a Thema 9, 10 & 13
5	SE 5	Planten Voeding & Vertering Transport & Afweer	4.03	BI/K/3/4/5/6/9/10 & V/1	CE+SE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Bvj MAX 8 ^e Editie K4b Thema 8, 11 & 12



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO1	PO2	PO3
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒
K3: Leervaardigheden in het vak biologie	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Cellen staan aan de basis	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒
K5: Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐
K6: Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐
K7: Mensen beïnvloeden hun omgeving	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐
K8: Houding, beweging en conditie	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
K9: Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐
K10: Bescherming	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
K11: Reageren op prikkels	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☒
K12: Van generatie op generatie	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐
K13: Erfelijkheid en evolutie	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V1: Bescherming en antistoffen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
V2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒
V3: Vaardigheden in samenhang	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1/3	HD 1	Cultureel zelfportret, deel 1	3.01	KV/K/1 KV/K/4	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 2	Culturele activiteit 1	3.02	KV/K/3	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 3	Culturele activiteit 2	3.03	KV/K/3	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 4	Culturele activiteit 3	3.04	KV/K/3	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 5	Presentatie van eigen werk	3.05	KV/K/2 KV/K/3	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 6	Culturele activiteit 4	3.06	KV/K/3	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice
	HD 7	Cultureel zelfportret, deel 2	3.07	KV/K/1 KV/K/4	SE	Praktisch en/of Schriftelijk	Doorlopend	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	ELO/Apprentice

-



Domein	In CE	Moet in SE	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
K3: Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐
K4: Reflectie en kunstdossier	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 3	SE 1	Organiseren van een activiteit (p1) Hier leer je met de juiste voorwaardelijke kennis, houding en vaardigheden een (fictieve) activiteit organiseren	3.01	DP/1	SE / CE	Schriftelijk/ praktisch	90 min	Ja	14 %	Uitgevers-groep / module school
	SE 2	Presenteren, promoten en verkopen (p2) Hier leer je verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen en professioneel toe te passen	3.02	DP/2	SE / CE	Schriftelijk/ praktisch	90 min	Ja	14 %	Uitgevers-groep / module school
	SE 3	Producten maken en verbeteren (p3) Hier maak je kennis met de techniek van tegenwoordig. Je leert o.a. een product te maken, te ontwerpen en te tekenen en printen in 2D en 3D. Ook ga je aan de slag met verschillende verbindingstechnieken, gereedschappen en materialen	3.03	DP/3	SE / CE	Schriftelijk/ praktisch	90 min	Ja	14 %	Uitgevers-groep / module school
	SE 4	Multimediale producten (p4) Hier maak je kennis met de digitale wereld. Je leert o.a. het ontwerpen en samenstellen van een website, het maken van een applicatie en het maken van een (instructie) film	3.04	DP/4	SE / CE	Schriftelijk/ praktisch	90 min	Ja	14 %	Uitgevers-groep / module school
	PO 1	Stage opdrachten De leerlingen gaan stage lopen bij een bedrijf. Dit is een stage om zich te oriënteren op de beroepenwereld	3.05	DP/1/2/3/4	SE / CE	Schriftelijk en Praktisch	Min 40 uur	Ja	12 %	Stagemap via docent
	HD 1	Verslag teambuilding Leerlingen nemen deel aan de teambuildingsdagen. Ze maken hiervan een verslag	3.06	n.v.t.	Eigen	Schriftelijk	3 dagen	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
	HD 2	Competentiebeoordeling 1 Uitwerking beroepentest met evaluatie	3.07	n.v.t	Eigen	Gesprek mbv formulier	10 min	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
1	HD 3	JINC Sollicitatietraining	3.08	C1	Eigen	Mondeling en schriftelijk	3 lessen	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
1 t/m 3	HD 4	LOB Opdrachten: 1. Kwaliteitenreflectie (wat kan ik het best en hoe weet ik dat?) 2. Motievenreflectie (waar ga en sta ik voor en waarom dan?) 3. Werkexploratie (waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar?) 4. Loopbaansturing (hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?) Netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?)	3.09	n.v.t.	Eigen	LOB dossier	In de lessen	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 t/m 5	PO 2	Stage De leerlingen gaan stage lopen bij een bedrijf. Dit is een stage om zich meer te verdiepen in de beroepenwereld. De leerlingen krijgen allerlei opdrachten van de profielvakken die ze moeten uitvoeren op hun stageplek	4.01	DP/1/2/3/4	Eigen	Verslag	Lint / blok stage	Ja	12 %	Stagemap via docent
	PO 3	Examentraining profieldeel 1 De leerling laat tijdens de training zien dat hij de vaardigheden beheerst van P 1	4.02	DP 1	SE / CE	Schriftelijk en/of Praktisch	2 uur per week	Ja	5 %	Uitgeversgroep / CITO
	PO 4	Examentraining profieldeel 2 De leerling laat tijdens de training zien dat hij de vaardigheden beheerst van P 2	4.03	DP 2	SE / CE	Schriftelijk en/of Praktisch	2 uur per week	Ja	5 %	Uitgeversgroep / CITO
	PO 5	Examentraining profieldeel 3 De leerling laat tijdens de training zien dat hij de vaardigheden beheerst van P 3	4.04	DP 3	SE / CE	Schriftelijk en/of Praktisch	2 uur per week	Ja	5 %	Uitgeversgroep / CITO
	PO 6	Examentraining profieldeel 4 De leerling laat tijdens de training zien dat hij de vaardigheden beheerst van P 4	4.05	DP 4	SE / CE	Schriftelijk en/of Praktisch	2 uur per week	Ja	5 %	Uitgeversgroep / CITO
	HD 5	Verslag teambuilding Leerlingen nemen deel aan de teambuildingsdagen. Ze maken hiervan een verslag	4.06	n.v.t.	Eigen	Schriftelijk	3 dagen	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
	HD 6	Competentiebeoordeling 2 Dit is het tweede portfoliogesprek. We bespreken hoe jij je ontwikkeld hebt. Uitgangspunt vormen de doelen en de leer- en ontwikkelijnen	4.07	C1	Eigen	Mondeling	15 min	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
	HD 7	Competentiebeoordeling 3 Je maakt hier een presentatie over je vervolgopleiding	4.08	C2	Eigen	Schriftelijk	15 min	Ja	Moet O/V/G Moet v of g zijn	Opdracht via docent
	HD 8	Kennismaking dossier mbo 1. de beoogde doelen vervolgopleiding 2. de resultaten van afgelopen jaar de evaluatie en een conclusie waarom je deze keuze gaat maken	4.09	C2	Eigen	LOB dossier	In de lessen	Ja	O/V/G Moet v of g zijn	n.v.t.



Beroepsgerichte Keuzevakken

Bij ieder profiel zijn beroepsgerichte keuzevakken vastgesteld.

Binnen het aanbod van zijn school kiest een leerling in de kaderberoepsgerichte leerweg een profielvak en ten minste vier beroepsgerichte keuzevakken. Deze keuze staat in verband met de vervolgopleiding op het MBO. De keuzevakken komen op het diploma te staan. Het MBO kan zien welke onderdelen zijn afgenomen en of deze keuzevakken aansluiten bij de vervolgopleiding.

Meer informatie over onderstaande keuzevakken is te vinden via de zoekfunctie op www.platformsvmbo.nl.

De leerlingen volgen de volgende 4 keuzevakken:

1. [Voorkomen van ongevallen en EHBO \(1617\)](#)
2. [Milieu, hergebruik en duurzaamheid \(1914\)](#)
3. [Voeding en beweging \(1913\)](#)
4. [Ondersteuning bij Sport- en Bewegingsactiviteiten \(1628\)](#)
5. [Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid \(1910\)](#)
6. [Kennismaken met uiterlijke verzorging \(1623\)](#)
7. [Marketing \(1714\)](#)



Keuzevak 1 – Voorkomen van ongevallen en EHBO (1617)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 1 Voorkomen van ongevallen en EHBO	4.01	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 1 Voorkomen van ongevallen en EHBO	4.02	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent

Keuzevak 2 – Milieu, hergebruik en duurzaamheid (1914)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 2 Milieu, hergebruik en duurzaamheid	4.01	DP1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 2 Milieu, hergebruik en duurzaamheid	4.02	DP1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent

Keuzevak 3 – Voeding en beweging (1913)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 3 Voeding en Beweging	4.01	DP1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 3 Voeding en Beweging	4.02	DP1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent



Keuzevak 4 – Ondersteuning bij Sport- en Bewegingsactiviteiten (1628)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 4 Ondersteuning bij sport en Bewegingsactiviteiten	4.01	K/ZW1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 4 Ondersteuning bij sport en Bewegingsactiviteiten	4.02	K/ZW//2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent

Keuzevak 5 – Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (1910)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 5 Geüniformeerde dienstverlening	4.01	DP1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 5 Geüniformeerde dienstverlening	4.02	DP/1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent



Keuzevak 6 – Kennismaken met uiterlijke verzorging (1623)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 6 Kennismaken met uiterlijke verzorging	4.01	K/ZW1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 6 Kennismaken met uiterlijke verzorging	4.02	K/ZW1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent

Keuzevak 7– Marketing (1714)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 7 Marketing	4.01	K/EO/1.1.1/1.1.3/1.1.4 K/EO/1.2 (DP1/2/3/4)	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep/ Via docent
	PO 1	Keuzevak 7 Marketing	4.02	K/EO/1.1 K/EO/1.2 (DP/1/2/3/4)	SE	Praktisch	4 weken	Ja	50 %	Via docent



1. Profielmodule organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6
1.1	Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.2	Een activiteit organiseren	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.3	Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.4	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2. Profielmodule presenteren, promoten en verkopen																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6
2.1	Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.2	Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2.3	Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3. Profielmodule een product maken en verbeteren																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6
3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.2	Een product maken	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4. Profielmodule multimediale producten maken																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6
4.1	Een digitaal ontwerp maken	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4.2	Een film maken	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4.3	Een website ontwerpen en maken	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij? Exameneenheid Consumptie Hoofdstuk 2: Wat voor een consument ben jij? Exameneenheid Consumptie	3.01	EC K2/K3/K4A en B	CE en SE	Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Pincode 3 Kader
2	SE 2	Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld Exameneenheid Consumptie Hoofdstuk 5 :Is er werk voor jou? Exameneenheid Arbeid en Productie en bedrijfsleven	3.02	EC k2//K3/4A/5A en B	CE en SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Pincode 3 Kader
3	SE 3	Hoofdstuk 6: Productie en markt Exameneenheid Arbeid en Productie Hoofdstuk 8: Over de grens Exameneenheid Internationale ontwikkelingen	3.03	EC K2//K3/K/5A/K7	CE en SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Pincode 3 Kader
1,2 & 3	HD 1	Toepassing van Basis- en leervaardigheden en samenwerken waaruit moet blijken dat men: • Opdrachten kan uitvoeren • Kan werken met i.c.t. • Bronnen kan vinden en gebruiken • Kan samenwerken kleine onderzoekjes kan uitvoeren en kan presenteren H4 en H7	3.04	EC/K1/2/3/8	CE en SE	Schriftelijk werkstuk	Studielast 120 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Pincode 3 Kader



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	Hoofdstuk 2: Consument en geldzaken Exameneenheid Consumptie Hoofdstuk 3: Producteren voor de markt Exameneenheid Arbeid en Productie	4.01	EC K2/K3/K/4A/4B/5A/5B	CE en SE	Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Pincode 4 Kader
5	SE 5	Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel Exameneenheid Arbeid en Productie Hoofdstuk 5: Nederland en het buitenland Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen Hoofdstuk 6: Ontwikkelingslanden Exameneenheid Internationale Ontwikkelingen	4.02	EC K/2/K3/K/5A/7	CE en SE	Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Pincode 4 Kader
4&5	HD2	Toepassing van Basis- en leervaardigheden en samenwerken waaruit moet blijken dat men: - Opdrachten kan uitvoeren - Kan werken met i.c.t. - Bronnen kan vinden en gebruiken - Kan samenwerken kleine onderzoekjes kan uitvoeren en kan presenteren H1	4.03	EC/K/4A/4B	CE en SE	Schriftelijk werkstuk	Studielast 60 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Pincode 4 Kader



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	HD1	HD2
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐
K3: Leervaardigheden in het vak economie	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐
K4A: Consumptie	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☒
K4B: Consumptie en consumentenorganisaties	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒
K5A: Arbeid en productie	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☐
K5B: Arbeid en bedrijfsleven	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐
K6: Overheid en bestuur	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K7: Internationale ontwikkelingen	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐
K8: Natuur en milieu	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
V1: Verrijkingstof	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V3: Vaardigheden in samenhang	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Schrijfvaardigheid E-mail of Essay of Recensie Conventies Woordvolgorde Grammatica Grammaticale tijden Vocabulaire	3.01	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	13%	Eigen materiaal
2	SE 2	Gespreksvaardigheid Taaldorp Vocabulaire Grammatica Uitspraak De leerling kan reageren in alledaagse situaties	3.02	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	SE	Mondeling	20 min	Nee	10%	Eigen materiaal
	SE 3	Kijk-/ Luistervaardigheid a.d.h.v. CITO kijk-/ luistertoets (Basis examen met 65% normering) De leerling kan specifieke informatie uit gesproken tekst halen.	3.03	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	SE	Digitaal	60 min	Ja	12%	CITO
3	SE 4	Leesvaardigheid a.d.h.v. Cito examenteksten De leerling kan leesstrategieën toepassen en signaalwoorden herkennen.	3.04	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4	SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15%	CITO
1 t/m 3	HD1	Language Portfolio Een dossier met daarin verdiepende lees-, luister- en schrijfopdrachten aangevuld met een film/boekverslag	3.05	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/7	CE + SE	Dossier	Periode 1 t/m 3	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 5	Leesvaardigheid a.d.h.v. CITO examenteksten De leerling kan leesstrategieën toepassen en signaalwoorden herkennen.	4.01	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	CITO
5	SE 6	Kijk-/ Luistervaardigheid a.d.h.v. CITO kijk-/ luistertoets (Kader examen met 65% normering) De leerling kan specifieke informatie uit gesproken tekst halen.	4.02	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	SE	Digitaal	60 min	Ja	15 %	CITO
	SE 7	Spreekvaardigheid Inhoud n.a.v. voorbereiding tijdens de lessen.	4.03	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4	SE	Mondeling	20 min	Ja	15 %	Eigen materiaal
4 t/m 5	HD2	Language Portfolio Een dossier met daarin verdiepende lees- en schrijf-, en luisteropdrachten aangevuld met een film/boekverslag	4.04	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/7	CE + SE	Dossier	Periode 4 en 5	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	HD1	HD2
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Leesvaardigheid	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒
K5: Luister- en kijkvaardigheid	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒
K6: Gespreksvaardigheid	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐
K7: Schrijfvaardigheid	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	HD 1	A. Doelspel 1 B. Werpen of Stoten C. Hardlopen	3.01	LO1/K/1/2/3/4/7	SE	Praktisch	Periode 1	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Docent
2	HD 2	A. Doelspel 2 B. Vormen van turnen C. Bewegen op Muziek	3.02	LO1/K/1/2/3/4/5/6	SE	Praktisch	Periode 2	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Docent
3	HD 3	A. Volleybal B. Vorm van zelfverdediging C. Slag- en loopspel	3.03	LO1/K/1/2/3/4/8	SE	Praktisch	Periode 3	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Docent



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	HD 4	A. Doelspel 3 B. Ver en hoogspringen C. Vorm van racketspelen	4.01	LO1/K/1/2/3/4/7	SE	Praktisch	Periode 4	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Docent
4/5	HD 5	A. Twee actuele bewegingsactiviteiten B. Lesgeven aan eigen klas C. Tik en afgooispelen	4.02	LO1/K/1/2/3/4/9	SE	Praktisch	Periode 4/5	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Docent

Om te voldoen aan de voorwaarden voor het deelnemen aan het eindexamen (CE) moet elk HD van het vak lichamelijke opvoeding met minimaal een voldoende afgesloten te zijn.
Na elke SE-periode is er gelegenheid om lichamelijke opvoeding te herkansen en/of in te halen.
De leerling wordt beoordeeld middels onvoldoende – voldoende- goed (O-V-G).



Domein	In CE	Moet in SE	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Spel	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K5: Turnen	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐
K6: Bewegen op muziek	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐
K7: Atletiek	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐
K8: Zelfverdediging	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐
K9: Actuele bewegingsactiviteiten	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE1	Thema's Rechtsstaat & Werk Hoofdstuk Rechtsstaat: 5.1 t/m 5.6 Hoofdstuk Werk: 8.1 t/m 8.5	4.01	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/6	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	30 %	Essener Thema's Maatschappijleer 6 ^e druk
	PO1	Praktische opdracht: Thema Media Hoofdstuk 2.1 t/m 2.5	4.02	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	Eigen	Praktische opdracht	Uiterlijk inleveren twee weken voor aanvang SE week	Ja	20 %	Essener Thema's Maatschappijle er 6 ^e druk & Handreiking in magister
5	SE2	Thema's Cultuur en identiteit, Pluriforme samenleving & Politiek Hoofdstuk Cultuur en identiteit: 3.1 t/m 3.4 Hoofdstuk Pluriforme samenleving: 7.1 t/m 7.5 Hoofdstuk Politiek: 4.1 t/m 4.6	4.03	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	30 %	Essener Thema's Maatschappijleer 6 ^e druk
	PO2	Praktische opdracht: Analyse maatschappelijk probleem Hoofdstuk Wat is maatschappijleer?: 1.1 t/m 1.4 Hoofdstuk Burgerschap: 9.1 t/m 9.4	4.04	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	Eigen	Praktische opdracht	Uiterlijk inleveren twee weken voor aanvang SE week	Ja	20 %	Essener Thema's Maatschappijle er 6 ^e druk & Handreiking in magister



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	PO1	PO2
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	☐	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Cultuur en socialisatie	☐	☒	☐	☒	☐	☒
K5: Sociale verschillen	☐	☒	☒	☒	☐	☒
K6: Macht en zeggenschap	☐	☒	☒	☒	☐	☒
K7: Beeldvorming en stereotypering	☐	☒	☐	☒	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Spreekvaardigheid 1 informerende/ meningsvormende presentatie	3.01	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5	SE	Mondeling	8 min	Ja	10 %	Handleiding presenteren docent
	PO1	Fictiedossier Dossieropdrachten	3.02	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/8	SE	Schriftelijk / praktisch (inleveren op vastgestelde datum)	10 uur	Nee	5 %	Handleiding fictiedossier
2	SE 2	Leesvaardigheid 1 eindtoets lezen conform methode (H1-H5 van Talent, paragraaf leesvaardigheid)	3.03	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	SE + CE	Schriftelijk	60 min	Ja	15 %	Talent 3K
	PO2	Fictiedossier Dossieropdrachten	3.04	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/8	SE	Schriftelijk / praktisch (inleveren op vastgestelde datum)	10 uur	Nee	5 %	Handleiding fictiedossier
3	SE 3	Schrijfvaardigheid 1 eindtoets schrijven (H1-H5 Talent schrijfvaardigheid)	3.05	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	SE + CE	Schriftelijk	60 min	Ja	15 %	Talent 3K



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	Kijk- en luistervaardigheid Uit getoonde beeldfragmenten moet de juiste informatie worden gehaald en vragen worden beantwoord	4.01	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4	SE	Observatie	Tijdsduur CITO	Ja	10 %	CITO Kijk- en luistertoets 4k
	SE 5	Schrijfvaardigheid 2 Dossieropdrachten	4.02	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	SE + CE	Schriftelijk/praktisch (inleveren op vastgestelde datum)	10 uur	Nee	15 %	Handleiding schrijfdossier docent
5	SE 6	Spreekvaardigheid 2 Informerende/ meningsvormende presentatie	4.03	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/5	SE	Mondeling	10 min	Ja	10 %	Handleiding presenteren docent
	SE 7	Leesvaardigheid 2 Module leesvaardigheid	4.04	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	SE + CE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Talent 4K



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	PO1 en 2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak Nederlands	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Luister- en kijkvaardigheid	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
K5: Spreek- en gespreksvaardigheid	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
K6: Leesvaardigheid	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒
K7: Schrijfvaardigheid	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐
K8: Fictie	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
V1: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐
V2: Schrijven op basis van documentatie	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐
V3: Vaardigheden in samenhang	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	H1 Procenten H2 Meetkunde H3 Formules en Grafieken	3.01	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 3-kader / kgt
2	SE 2	H6 Verschillende verbanden H9 Omtrek, oppervlakte en inhoud H10 Grafieken en vergelijkingen	3.02	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 3-kader / kgt
2 of 3	PO 1	Meetkunde <u>Wiskunst</u> : het maken van diverse kunstzinnige meetkundeopdrachten) of <u>Wiskunde wandeling</u> : het maken van een wiskundige speurtocht met antwoordmodel	3.03	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	CE + SE + Eigen	Werkstuk (+ kunstwerk bij wiskunst)	9 lesweken	Ja	15 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 3-kader / kgt & zelf ontwikkeld materiaal Maris College
3	SE 3	H5 Goniometrie H7 Goniometrie H8 Getallen	3.04	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 3-kader / kgt



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	H2 Verbanden H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken	4.01	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 4-kader / kgt
4 / 5	PO 2	H4 Statistiek (leerjaar 3) H1 Statistiek en kans	4.02	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4	SE + Eigen	Werkstuk	4 lesweken	Ja	10 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 3 kader / kgt Getal en Ruimte 13 ^e editie 4 kader / kgt & zelf ontwikkeld materiaal Maris College
5	SE 5	H4 Formules en vergelijkingen H5 Rekenen, meten en schatten H6 Meetkunde vlakke figuren H7 Verbanden H8 Ruimtemeetkunde	4.03	WI/K/1 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Getal en Ruimte 13 ^e editie 4-kader / kgt

Eindcijfer schoolexamen wordt berekend aan de hand van het gewogen gemiddelde van alle cijfers uit jaar 3 en jaar 4, afgerond op 1 decimaal.
Eindcijfer: (eindcijfer schoolexamen + cijfer centraal schriftelijk examen) delen door 2 en direct afronden op een geheel getal



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO1	PO2
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak wiskunde	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Algebraïsche verbanden	☒	☐	☒	☒	☐	☒	☒	☐	☐
K5: Rekenen, meten en schatten	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K6: Meetkunde	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K7: Informatieverwerking, statistiek	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K8: Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒
V1: Aanvullende eisen	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V2: Verrijkingsopdrachten	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V4: Vaardigheden in samenhang	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒





Maris College
PTA 2024/2025/2026

www.mariscollege.nl

