



Maris College
PTA 2023/2024/2025

Inhoudsopgave

Voorwoord	5
Het vmbo KBL & TL schoolexamen	7
Informatie Examenprogramma	11
KBL PTA'S	13
Biologie KBL	14
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Verantwoording domeinen	
CKV KBL	17
Derde leerjaar (2023-2024)	
Verantwoording domeinen	
Dienstverlening & Producten (SD&V) KBL	19
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Beroepsgerichte Keuzevakken	
Verantwoording domeinen	
Duits KBL	27
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Verantwoording domeinen	
Economie KBL	30
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Verantwoording domeinen	
Economie & Ondernemen KBL	33
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Beroepsgerichte Keuzevakken	
Verantwoording domeinen	
Engels KBL	41
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	

Verantwoording domeinen	44
Lichamelijke Opvoeding KBL	
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Verantwoording domeinen	
Maatschappijkunde KBL	47
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Verantwoording domeinen	
Maatschappijleer KBL	50
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Verantwoording domeinen	
Management & Lifestyle KBL	52
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Beroepsgerichte Keuzevakken	
Verantwoording domeinen	
NASK 1 KBL	63
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Verantwoording domeinen	
Nederlands KBL	66
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Verantwoording domeinen	
Techniek PIE KBL	69
Derde leerjaar (2023-2024)	
Vierde leerjaar (2024-2025)	
Beroepsgerichte Keuzevakken	
Verantwoording domeinen	



Wiskunde | KBL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

Rekenen | KBL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

TL PTA'S

Aardrijkskunde | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

Biologie | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

CKV | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Verantwoording domeinen

Duits | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

Economie | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

Engels | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

75

78

81

82

85

88

90

93

96

Frans | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

Geschiedenis | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

Informatica | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

Lichamelijke opvoeding | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

LOB | TL

Examenprogramma LOB
Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

Maatschappijleer | TL

Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

NASK 1 | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

NASK 2 | TL

Derde leerjaar (2023-2024)
Vierde leerjaar (2024-2025)
Verantwoording domeinen

99

102

105

108

111

115

117

120



Nederlands | TL

- Derde leerjaar (2023-2024)
- Vierde leerjaar (2024-2025)
- Verantwoording domeinen

Profielwerkstuk | TL

- Vierde leerjaar (2024-2025)

Wiskunde | TL

- Derde leerjaar (2023-2024)
- Vierde leerjaar (2024-2025)
- Verantwoording domeinen

123

126

127





Maris College Voorwoord

Beste examenkandidaat,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor de kaderberoepsgerichte leerweg (KBL) & de theoretische leerweg (TL) van het vmbo in de periode 2023-2024-2025. 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 KBL & TL 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.

KBL	TL
<u>Biologie</u>	<u>Aardrijkskunde</u>
<u>CKV</u>	<u>Biologie</u>
<u>SDV</u>	<u>CKV</u>
<u>Duits</u>	<u>Duits</u>
<u>Economie</u>	<u>Economie</u>
<u>E&O</u>	<u>Engels</u>
<u>Engels</u>	<u>Frans</u>
<u>Lichamelijke opvoeding</u>	<u>Geschiedenis</u>
<u>Maatschappijkunde</u>	<u>Informatietechnologie</u>
<u>Maatschappijleer</u>	<u>Lichamelijke opvoeding</u>
<u>M&L</u>	<u>LOB (Zie hiervoor het PTA)</u>
<u>NASK 1</u>	<u>Maatschappijleer</u>
<u>Nederlands</u>	<u>NASK 1</u>
<u>PIE</u>	<u>NASK 2</u>
<u>Wiskunde</u>	<u>Nederlands</u>
	<u>Wiskunde</u>





Maris College
KBL PTA'S

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Thema 1:Organen & Cellen Thema 2: Voortplanting & Ontwikkeling	3.01	BI/K/1/3/4/10/11/12/13	CE+SE	Digitaal / schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj 7° Editie K3a
	PO1	Practicum microscopie	3.02	BI/K/2/3/4/11/12	CE+SE	Praktisch	4 lesuren	Nee	5%	Handleiding PO1.docx
2	SE 2	Thema 5: Regeling Thema 6: Zintuigen	3.03	BI/K/3/9/11	CE+SE	Digitaal / schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj 7° Editie K3b
	PO2	PO zintuigen	3.04	BI/K/2/3/4/11/12	CE+SE	Praktisch	3 lesuren	Nee	5%	Handleiding PO2.docx
3	SE 3	Thema 3: erfelijkheid en evolutie Thema 4: ordening Thema 7: stevigheid en beweging	3.05	BI/K/3/4/5/6/7/8/12/13	CE+SE	Digitaal / schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj 7° Editie K3a & K3b



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	PO 3	PO onderzoek opzetten en uitvoeren	4.01	BI/K/1/2/3	CE+SE	Praktisch	5 lesuren	Nee	10 %	Handleiding PO 2.docx
	SE 4	Thema 1: planten Thema 2: ecologie Thema 3: mens en milieu	4.02	Bi/K/1/3/4/5/6/7	CE+SE	Schriftelijk / Digitaal	90 min	Ja	25 %	Bvj 7 ^e Editie K4a Thema 1, 2 en 3
5	SE 5	Thema 4: voeding en vertering Thema 5: gaswisseling Thema 6: transport Thema 7: opslag, uitscheiding en bescherming	4.03	BI/K/3/4/5/9/10/11	CE+SE	Schriftelijk / Digitaal	90 min	Ja	25 %	Bvj 7 ^e Editie K4b Thema 4, 5, 6 en 7



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	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐



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
	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
	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
	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
	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
	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
	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



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	45 min	Ja	7 %	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	45 min	Ja	7 %	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 3D. Ook ga je aan de slag met verschillende verbindingstechnieken, gereedschappen en materialen	3.03	DP/3	SE/CE	Schriftelijk	45 min	Ja	7 %	Uitgevers-groep / module school
	SE 4	Multimediale producten (p4) Hier maak je kennis met de digitale wereld. Je leert het ontwerpen en samenstellen van een multimediaal Product	3.04	DP/4	SE/CE	Schriftelijk	45 min	Ja	7 %	Uitgevers-groep / module school
	PO 1	Praktische opdracht P1 (bijv. feest voor kinderen van het personeel)	3.05	DP/1	SE/CE	Praktisch Rubric	240 min	Ja	8 %	informatie via docent (rubric)
	PO 2	Praktische opdracht P2 (bijv. een etalage maken)	3.06	DP/2	SE/CE	Praktisch Rubric	180 min	Ja	8 %	Informatie via docent (rubric)
	PO 3	Praktische opdracht P3 (bijv. een product maken naar aanleiding van een bouwtekening)	3.07	DP/3	SE/CE	Praktisch Rubric	90 min	Ja	8 %	Informatie via docent (rubric)
	PO 4	Praktische opdracht P4 (bijv. een instructie- of voorlichtingsfilm maken)	3.08	DP/4	SE/CE	Praktisch Rubric	6 uur	Ja	8 %	Informatie via docent (rubric)



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 3	PO 5	Stage opdrachten Je gaat stage lopen bij een bedrijf. Dit is een stage om je te oriënteren op de beroepenwereld.	3.09	DP/1/2/3/4	Eigen	Schriftelijk en praktisch	Min 40 uur	Ja	14 %	Stagemap via docent
	HD 1	Competentiebeoordeling 1 (d.m.v. een POP-gesprek)	3.10	n.v.t.	Eigen	Gesprek Mbv formulier	15 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Opdracht via docent
	HD 2	Sollicitatietraining	3.11	C	Eigen	Mondeling en schriftelijk	3 lessen	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Opdracht via docent
	HD 3	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?) 5. netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?)	3.12	n.v.t	Eigen	LOB dossier	In de lessen	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Opdracht via docent



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 3	HD 5	SD&V Dienstverlening Om dit SE voldoende af te sluiten moet je tenminste 1 keer actief hebben deelgenomen aan een voorlichtings-, promotie- of dienstverlenende activiteit op het gebied van SD&V. Bijvoorbeeld: helpen op de open dag, informatieavond, sportdag onderbouw e.d	3.13	n.v.t	Eigen	Praktisch	20 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Opdracht via docent
	HD 6	SD&V Sport & Bewegen Je volgt verplicht het vak Sport & Bewegen. Hiervoor moet je alle opdrachten en vaardigheden hebben volbracht. Ook leer je voor de groep te staan en zelfstandig les te geven. De voorbereiding en uitvoering wordt beoordeeld	3.14	n.v.t.	Eigen	Praktisch	80 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Opdracht via S&B docent
2	HD 7	SD&V Sport & Bewegen Actieve participatie aan een hardloop-/bootcamp activiteit	3.15	n.v.t.	Eigen	Praktisch	6 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Opdracht via S&B docent
	PO 6	Praktische opdracht P1/P2: SD&V Sport & Bewegen Je organiseert, promoot en leidt een sportevenement (bijv. basketbaltoernooi voor brugklasleerlingen)	3.16	DP/1/2	Eigen	Praktisch	6 uur	Ja	6 %	Opdracht via docent
3	PO 7	Praktische opdracht P1: SD&V Veiligheidsopdracht Je participeert aan een veiligheidsopdracht zoals politie-preventieactie of het uitvoeren van een veiligheidsscan van een gebouw. Je presenteert je bevindingen voor de klas	3.17	DP/1	Eigen	Praktisch	6 uur	Ja	6 %	Opdracht via docent



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 t/m 5	PO 8	Stage Je gaat stage lopen bij een bedrijf. Dit is een stage om je meer te verdiepen in de beroepenwereld. Je krijgt allerlei opdrachten van de profielvakken die je moet uitvoeren op je stageplek	4.01	DP/1/2/3/4	CE	Verslag	blok stage 2 weken	Ja	14 %	Stagemap via docent
	HD 9	Competentiebeoordeling 2 (d.m.v. een POP-gesprek)	4.02	C1	Eigen	Mondeling	15 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Opdracht via docent
	HD 10	Competentiebeoordeling 3 (d.m.v. een POP-gesprek)	4.03	C2	Eigen	Mondeling	15 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Opdracht via docent
	HD 11	Kennismaking dossier mbo 1. de beoogde doelen vervolgopleiding 2. de resultaten van afgelopen jaar 3. de evaluatie en een conclusie waarom je deze keuze gaat maken	4.04	C2	Eigen	LOB dossier	In de lessen	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Via docent



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. [Evenementen \(1820\)](#)
3. [Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid \(1910\)](#)
4. [Ondersteuning bij Sport- en Bewegingsactiviteiten \(1628\)](#)



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 – Evenementen (1820)

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



Keuzevak 3 – 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 3 Bijv. Geüniformeerde dienstverlening	4.01	DP1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 3 Bijv. Geüniformeerde dienstverlening	4.02	DP/1/2/3/4	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 Bijv. Ondersteuning bij Sport en Bewegingsactiviteiten	4.01	DP1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 4 Bijv. Ondersteuning bij Sport en Bewegingsactiviteiten	4.02	DP/1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	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	PO9	PO10	PO11	PO12	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7	HD8
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	PO9	PO10	PO11	PO12	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7	HD8
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	PO9	PO10	PO11	PO12	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7	HD8
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	PO9	PO10	PO11	PO12	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7	HD11
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	Spreekvaardigheid A1/A2 niveau	3.01	MVT/K/2 MVT/K/6	SE	Mondeling	10 min	Ja	10 %	Eigen materiaal, Neue Kontakte 7 ^e editie GT
2	SE 2	Schrijfvaardigheid A1/A2 niveau Woordenboek N-D toegestaan	3.02	MVT/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Eigen materiaal, Neue Kontakte 7 ^e editie GT
3	SE 3	Leesvaardigheid A1/A2 niveau	3.03	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1	CE/SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	CITO Eigen materiaal, Neue Kontakte 7 ^e editie GT
	SE 4 (buiten SE week)	Luister- en kijkvaardigheid A1/A2 niveau (Basis niveau)	3.04	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	CE/SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	ERK, CITO, Eigen materiaal, Neue Kontakte 7 ^e editie GT
1-3	HD 1	Duits Dossier	3.05	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/4	CE/SE	Praktisch	Periode 1 t/m 3	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal, Duits Dossier map



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 5	Schrijfvaardigheid A2 niveau Woordenboek N-D toegestaan	4.01	MVT/K/2 MVT/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	20 %	Eigen materiaal, Neue Kontakte 7° editie GT
5	SE 6	Spreekvaardigheid A2 niveau	4.02	MVT/K/2 MVT/K/6	SE	Mondeling	10 min	Ja	20 %	Eigen materiaal, Neue Kontakte 7° editie GT
	SE 7 (buiten SE week)	Luister- en kijkvaardigheid A2/B1 niveau (Kader niveau)	4.03	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	CE/SE	Schriftelijk	60 min	Ja	20 %	CITO Neue Kontakte 7° editie GT
4-5	HD 2	Duits Dossier	4.04	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/4	CE/SE	Praktisch	Periode 4 en 5	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal, Duits Dossier map



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	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
V1: Leesvaardigheid	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒
V3: Kennis van land en samenleving	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒
V4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒
V5: Vaardigheden in samenhang	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij? Exameneneenheid Consumptie Hoofdstuk 2: Wat voor een consument ben jij? Exameneneenheid 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 Exameneneenheid Consumptie Hoofdstuk 5 :Is er werk voor jou? Exameneneenheid 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 Exameneneenheid Arbeid en Productie Hoofdstuk 8: Over de grens Exameneneenheid 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: Produceren 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



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	HD1	HD2	HD3
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	HD 1	Teambuildingskamp In september nemen de lln. deel aan de teambuildingsdagen. Deze deelname is verplicht. Het doel van deze dagen is dat lln. uit de sector E&O elkaar beter te leren kennen	3.01	P/EO/1.1	Eigen	Kort verslag	n.v.t.	Nee	O/V/G Moet minimaal V zijn	Teambuildingsmap via school
1 t/m 3	SE 1	Commercieel Theorie SE 1 In een winkel draait het eigenlijk maar om één ding: zoveel mogelijk artikelen verkopen aan zoveel mogelijk klanten.	3.02	P/EO/1.1 P/EO/1.2	CSPE-stof	Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Module Commercieel (Uitgeversgroep)
	SE 2	Commercieel Theorie SE 2 In een winkel draait het eigenlijk maar om één ding: zoveel mogelijk artikelen verkopen aan zoveel mogelijk klanten.	3.03	P/EO/1.1 P/EO/1.2	CSPE-stof	Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Module Commercieel (Uitgeversgroep)
	PO 1	Praktijk SE Commercieel Tijdens de SE week krijg je de opdracht 'Een verkoopgesprek voeren' als voorbereiding op je CSPE	3.04	P/EO/1.2	CSPE-stof	Praktisch	30 min	Ja	10 %	Cito
	SE 3	Secretarieel Theorie SE 1 Op een secretariaat is altijd wat te doen: je neemt de telefoon op, beheert de agenda, vergadert, werkt verslagen uit, verstuurt post en ontvangt bezoekers	3.05	P/EO/2.1 P/EO/2.2	CSPE-stof	Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Module Secretarieel (Uitgeversgroep)
	SE 4	Secretarieel Theorie SE 2 Op een secretariaat is altijd wat te doen: je neemt de telefoon op, beheert de agenda, vergadert, werkt verslagen uit, verstuurt post en ontvangt bezoekers	3.06	P/EO/2.1 P/EO/2.2	CSPE-stof	Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Module Secretarieel (Uitgeversgroep)
	PO 2	Praktijk SE Secretarieel Tijdens de SE week krijg je de opdracht 'Een personeelsplanning maken' als voorbereiding op je CSPE	3.07	P/EO/2.1	CSPE-stof	Praktisch	60 min	Ja	10 %	Cito
	SE 5	Logistiek Theorie SE 1 In een magazijn liggen veel artikelen opgeslagen. Om al die artikelen terug te kunnen vinden, moet een magazijn een handige indeling hebben en elk artikel op de juiste plek liggen	3.08	P/EO/3.1 P/EO/3.2 P/EO/3.3	CSPE-stof CSPE-stof	Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Module Magazijn (Uitgeversgroep)
	SE 6	Logistiek Theorie SE 2 In een magazijn liggen veel artikelen opgeslagen. Om al die artikelen terug te kunnen vinden, moet een magazijn een handige indeling hebben en elk artikel op de juiste plek liggen	3.09	P/EO/3.1 P/EO/3.2 P/EO/3.3	CSPE-stof	Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Module Magazijn (Uitgeversgroep)
	PO 3	Praktijk SE Logistiek Tijdens de SE week krijg je de opdracht 'Magazijnwerkzaamheden' als voorbereiding op je CSPE	3.10	P/EO/3.1 P/EO/3.2	CSPE-stof	Praktisch	30 min	Ja	10 %	Cito



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 7	Theorie Administratie 1 Een administratieve afdeling is het financiële centrum van een bedrijf	3.11	P/EO/4.1 P/EO/4.2	CSPE-stof	Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Module Administratie (Uitgeversgroep)
2	SE 8	Theorie Administratie 2 Een administratieve afdeling is het financiële centrum van een bedrijf.	3.12	P/EO/4.2	CSPE-stof	Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Module Administratie (Uitgeversgroep)
3	PO 4	Praktijk SE Administratie Tijdens de SE week krijg je een opdracht 'Boekhouding' ter voorbereiding op je CSPE	3.13	P/EO/4.2	CSPE-stof	Praktisch	60 min	Ja	10 %	Module Administratie (Uitgeversgroep)
1 t/m 3	HD 2	Projecten 'buiten opdrachten' Iedere leerling van de sector E&O doet tenminste 1x per jaar mee met de voorbereiding en/of uitvoering van een schoolactiviteit. De vakdocent geeft aan welke activiteiten er zijn	3.14	b.1 t/m b.6	Eigen	Observatie door docent	2 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Informatie via docent
2	HD 3	POP-gesprek 1 Dit is het eerste portfoliogesprek. We bespreken hoe jij je ontwikkeld hebt	3.15	c.1 c.2	Eigen	Mondeling	20 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Portfoliomap
3	PO 5	Stage jaar 3 Tijdens de examenperiode van de vierdejaars leerlingen ga je drie weken op stage. Met de vakdocent overleg je de mogelijkheden	3.16	c.1 c.2	Eigen	Verslag	3 weken	Ja	10 %	Stagemap via docent
1 t/m 3	HD 4	LOB 1	3.17	c.1c.2	Eigen	Info via docent	LOB Lessen	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Info via docent
	HD 5	Uitwerkingen praktijkopdrachten Secretarieel	3.18	P/EO/2	CSPE-stof	Digitale uitwerking	Periode 1/2/3	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Uitgeversgroep
	HD 6	Uitwerkingen praktijkopdrachten Logistiek	3.19	P/EO/3	CSPE-stof	Digitale uitwerking	Periode 1/2/3	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Uitgeversgroep
	HD 7	Uitwerkingen praktijkopdrachten Commercieel	3.20	P/EO/1	CSPE-stof	Digitale uitwerking	Periode 1/2/3	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Uitgeversgroep
	HD 8	Uitwerkingen praktijkopdrachten Administratie	3.21	P/EO/4	CSPE-stof	Digitale uitwerkingen	Periode 1/2/3	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Uitgeversgroep



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	PO 6	Stage jaar 4 Aan het begin van de vierde klas ga je twee weken op stage. Je maakt een keuze voor een stageadres dat te maken heeft met je tweede keuzevak	4.01	c.1 c.2	Eigen	Verslag	2 weken	Ja	10 %	Stagemap via docent
5	HD 9	POP-gesprek 2 Dit is het derde portfoliogesprek. We bespreken hoe jij je ontwikkeld hebt. Uitgangspunt vormen de doelen en de leer- en ontwikkellijnen	4.02	c.1 c.2	Eigen	Mondeling	20 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Portfoliomap
4 + 5	HD 10	LOB2	4.03	c.1 c.2	Eigen	Info door docent	LOB lessen	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Info door docent



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 hebben de keuze uit de volgende 6 keuzevakken:

1. [Marketing \(1714\)](#)
2. [Evenementen \(1820\)](#)
3. [Ondernemen \(1709\)](#)
4. [Webshop \(1710\)](#)
5. [Presentatie & Styling \(1718\)](#)
6. [Gastheerschap \(1801\)](#)



Keuzevak 1 – Marketing

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 + 5	SE 1	Theorie Keuzevak Marketing Het beoordelen en verbeteren van een bestaande retail-/bedrijfsformule, rekening houdend met de doelgroep, assortiment en marktpositie. Het keuzedeel wordt afgerond met een schriftelijke toets	4.01	K/EO/1.1 K/EO/1.2	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Praktijk Keuzevak Marketing Dit keuzevak sluit je af met een praktische opdracht	4.02	K/EO/1.1 K/EO/1.2 b.3	SE	Praktisch	4 weken	Ja	50 %	Uitgeversgroep

Keuzevak 2 – Evenementen (1820)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 + 5	SE 1	Theorie Keuzevak evenementen Mede organiseren van en assisteren bij een evenement. Het keuzedeel wordt afgerond met een schriftelijke toets	4.01	K/HBR/4.1 K/HBR/4.2	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Praktijk Keuzevak evenementen Dit keuzevak sluit je af met een praktische opdracht	4.02	K/HBR/4.1 K/HBR/4.2 b.3	SE	Praktisch	4 weken	Ja	50 %	Uitgeversgroep



Keuzevak 3 – Ondernemen (1709)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 + 5	SE 1	Theorie Keuzevak Ondernemen Het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan. Het keuzedeel wordt afgerond met een schriftelijke toets	4.01	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Praktijk Keuzevak Ondernemen Dit keuzevak sluit je af met een praktische opdracht	4.02	K/EO/5.1+5.2 K/EO/5.3+5.4 b.3	SE	Praktisch	4 weken	Ja	50 %	Uitgeversgroep

Keuzevak 4 – Webshop (1710)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 + 5	SE 1	Theorie Keuzevak Webshop Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie. Het keuzedeel wordt afgerond met een schriftelijke toets	4.01	K/EO/6.1 K/EO/6.2	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Praktijk Keuzevak Webshop Dit keuzevak sluit je af met een praktische opdracht	4.02	K/EO/6.1 K/EO/6.2 b.3	SE	Praktisch	4 weken	Ja	50 %	Uitgeversgroep



Keuzevak 5 – Presentatie & Styling (1718)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 + 5	SE 1	Theorie Keuzevak Presentatie en styling Presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren. Het keuzedeel wordt afgerond met een schriftelijke toets	4.01	K/EO/7.1	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Praktijk Keuzevak Presentatie en styling Dit keuzevak sluit je af met een praktische opdracht	4.02	K/EO/7.1 b.3	SE	Praktisch	4 weken	Ja	50 %	Uitgeversgroep

Keuzevak 6 –Gastheerschap (1801)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 + 5	SE 1	Theorie Keuzevak Gastheerschap Een aangenaam verblijf en verzorging van gasten, het bereiden en serveren van kleine gerechten en drank en een bijdrage leveren aan de bedrijfsvoering. Het keuzedeel wordt afgerond met een schriftelijke toets	4.01	P/HBR/1.1+1.2 P/HBR/1.3+1.4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Praktijk Keuzevak Gastheerschap Dit keuzevak sluit je af met een praktische opdracht.	4.02	P/HBR/1.1+1.2 P/HBR/1.3+1.4 b.3	SE	Praktisch	4 weken	Ja	50 %	Uitgeversgroep



1. Profielmodule commercieel																							
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7	HD8	HD9
1.1	De retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
1.2	Verkopen en afrekenen	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
2. Profielmodule secretariael																							
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7	HD8	HD9
2.1	Backoffice werkzaamheden uitvoeren	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
2.2	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
3. Profielmodule logistiek																							
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7	HD8	HD9
3.1	Ontvangst en opslag van goederen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
3.2	Verzamelen, verpakken en verzenden van goederen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
3.3	Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
4. Profielmodule administratie																							
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7	HD8	HD9
4.1	Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4.2	De administratie van de (handels)onderneming bijhouden	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



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	12,5 %	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	Ja	12,5 %	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	CE + SE	Digitaal	60 min	Ja	12,5 %	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	12,5 %	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	CE + 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
1	SE1	Pluriforme samenleving Hoofdstuk: 1 t/m 6	3.01	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/6	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	15 %	Essener Examenkatern Pluriforme samenleving 5 ^e druk
2	SE2	Massamedia Hoofdstuk: 1 t/m 6	3.02	ML2/K/3 ML2/K/6 ML2/K/7	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	15 %	Essener Examenkatern Media 5 ^e druk
3	SE3	Werk Hoofdstuk: 1 t/m 8	3.03	ML2/K/1 ML2/K/3 ML2/K/5 ML2/K/6	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	15 %	Essener Examenkatern Werk 5 ^e druk



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE4	Criminaliteit Hoofdstuk: 1 t/m 9	4.01	ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/K/7 ML2/K/8	CE + SE	Schriftelijk	45 min	Ja	15 %	Essener Examenkatern Criminaliteit 5 ^e druk
	PO1	Praktische opdracht: gastles en bezoek Rechtbank Den Haag Examenkatern Criminaliteit hoofdstuk 1 t/m 9	4.02	ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/K/7 ML2/K/8	CE + SE + Eigen	Praktische opdracht	Heel periode 4	Ja	12.5 %	Essener Examenkatern Criminaliteit 5 ^e druk & Handreiking in magister
5	SE5	Politiek Hoofdstuk: 1 t/m 10	4.03	ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/K/7	CE + SE	Schriftelijk	45 min	Ja	15 %	Essener Examenkatern Politiek 5 ^e druk
	PO2	Praktische opdracht: bezoek Tweede Kamer Examenkatern Politiek hoofdstuk 1 t/m 10	4.04	ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/K/7	CE + SE + Eigen	Praktische opdracht	Heel periode 5	Ja	12.5 %	Essener Examenkatern Politiek 5 ^e druk & Handreiking in magister



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	SE5	PO2
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K3: Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Politiek en beleid	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒
K5: Mens en werk	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
K6: De multiculturele samenleving	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐
K7: Massamedia	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒
K8: Criminaliteit en rechtsstaat	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐
V1: Analyse maatschappelijk vraagstuk	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
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
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 Versie 24/25
	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 Versie 24/25 & Handreiking in SomToday
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 Versie 24/25
	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 Versie 24/25 & Handreiking in SomToday



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 t/m 3	SE 1	Facilitaire medewerker Een facilitair medewerker houdt zich bezig met zaken in en om een organisatie. Denk hierbij aan de schoonmaak, catering en inrichting	3.01	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	CE/SE	Werkstuk	3 Lesweken	Ja	8 %	Module
	SE 2	Lifestyle assistent Een lifestyle assistent houdt zich bezig met een gezonde leefstijl van andere. Hierbij speelt voeding en een passende lichaamsbeweging een belangrijke rol.	3.02	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	CE/SE	Instructiefilm	3 Lesweken	Ja	8 %	Module
	SE 3	Hairtreatment Bij het werken in een kapsalon krijg je te maken met verschillende behandelingen. Je leert een aantal van deze handelingen. Daarbij is het ontvangen van de klant een belangrijk item en hoe ben je representatief.	3.03	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/4.1	CE/SE	Stappenplan	60 min	Ja	8 %	Module
	SE 4	Beauty & Wellness Bij beauty & wellness leer je hoe met klanten om te gaan, te letten op de privacy en hygiënisch werken.	3.04	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/4.1	CE/SE	Flyer	90 min	Ja	8 %	Module
	SE 5	Assistent gezondheidszorg Een assistent gezondheidszorg heeft een adviserende en behulpzame rol.	3.05	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3 P/ZW/2.3 P/ZW/2.5 P/ZW/4.1 P/ZW/4.4	CE/SE	Rollenspel	45 min	Ja	8 %	Module



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 3	SE 6	Sociaal werk Voor jongere en oudere mensen zijn er verschillende activiteiten om hun welzijn te verhogen. Je leert op welke manier jij kan meehelpen	3.06	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3 P/ZW/2.5 P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3 P/ZW/4.1 P/ZW/4.4	CE/SE	Dag programma	90 min	Ja	8 %	Module
	HD 1	Projecten Iedere leerling van de sector Zorg & Welzijn doet tenminste 1x per jaar mee met de voorbereiding en/of uitvoering van een schoolactiviteit. De vakdocent geeft aan welke activiteiten mogelijk zijn	3.07	Kern A+B+C	Eigen	Observatie door docent	6 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Informatie via docent
	HD 2	Competentie beoordeling 1 Dit is het eerste portfoliogesprek. We bespreken hoe jij je ontwikkeld hebt. Uitgangspunt vormen de doelen en leer- en ontwikkellijnen	3.08	Kern B+C	Eigen	Mondeling	30 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Handleiding feedback geven & LSD
	SE 7	Stage jaar 3 Tijdens de examenperiode van de derdejaars leerlingen ga je drie weken op stage. Met de vakdocent overleg je de mogelijkheden	3.09	Kern A+B+C	Eigen	Verslag Handelingsdeel P/O	3 weken	Ja	14%	Stage map via docent



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 3	HD 3	LOB Alle LOB opdrachten zijn afgerond	3.10	Kern C	Eigen	LOB dossier	40 lesweken	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Informatie via docent
1	SE 8	Toets: Voeding Je leert; • een gezonde maaltijd samen te stellen • een maaltijd bereiden en opdienen • informatie geven over een gezonde voeding	3.11	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	CE/SE	Schriftelijk	45 min	Ja	8 %	Uitgeversgroep
2	SE 9	Toets: Mens en omgeving Je leert; • schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren • textiel verzorgen • baliewerkzaamheden te verrichten • informatie geven over aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen • voorstellen doen voor het aankleden en inrichten van een fysieke ruimte waarbij het welbevinden van de ander voorop staat	3.12	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	CE/SE	Schriftelijk	45 min	Ja	8 %	Uitgeversgroep



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 10	Stage jaar 4 Aan het begin van de vierde klas ga je weer twee weken op stage. Je maakt een keuze voor een stageadres die te maken heeft met je tweede keuzevak	4.01	Kern C	CE/SE	Verslag Handelings deel P/O	2 Lesweken	Ja	14%	Uitgeversgroep
5	HD 4	Competentiebeoordeling 2 Er wordt een eindpresentatie geven over de ontwikkelingen die je hebt meegemaakt	4.02	Kern C	Eigen	Presentatie	20 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Informatie via docent
	SE 11	Praktijk organiseren In deze module leer je; • een activiteit voor te bereiden • een activiteit uit te voeren • een activiteit te evalueren	4.03	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	CE/SE	Praktisch	90 min	Ja	8 %	Uitgeversgroep
	HD 5	Toets: Rollenspel (examentraining) Alle kennis en vaardigheden die tijdens de lessen Zorg & Welzijn zijn aangeleerd worden tijdens de module rollenspel samengebracht	4.04	Kern B P/ZW/4.2 P/ZW/4.3	CE/SE	Rollenspel	45 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Handleiding Rollenspel
4 t/m 5	HD 6	Projecten Iedere leerling van de sector Zorg & Welzijn doet tenminste 1x per jaar mee met de voorbereiding en/of uitvoering van een schoolactiviteit. De vakdocent geeft aan welke activiteiten mogelijk zijn	4.05	Kern A+B+C	Eigen	Observatie door docent	6 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Informatie via docent
	HD 7	LOB Alle LOB opdrachten zijn afgerond.	4.06	Kern C	Eigen	LOB dossier	40 Lesweken	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Informatie via docent



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 hebben de keuze uit de volgende 9 keuzevakken:

1. [Welzijn, volwassenen en ouderen \(1625\)](#)
2. [Facilitaire dienstverlening; catering en inrichting \(1626\)](#)
3. [Haarverzorging \(1606\)](#)
4. [Huidverzorging \(1607\)](#)
5. [Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten \(1628\)](#)
6. [Kennismaking met uiterlijke verzorging \(1623\)](#)
7. [Assisteren in de gezondheidszorg \(1624\)](#)
8. [Voorkomen van ongevallen en EHBO \(1617\)](#)
9. [Welzijn kind en jongere \(1620\)](#)



Keuzevak 1 – Welzijn, volwassenen en ouderen (1625)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Welzijn, volwassenen en ouderen	4.01	K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Welzijn, volwassenen en ouderen	4.02	K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4	SE	Praktisch	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep

Keuzevak 2 – Facilitaire dienstverlening; catering en inrichting (1626)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Facilitaire Dienstverlening: catering en inrichting	4.01	K/ZW/9.1 K/ZW/9.2 K/ZW/9.3 K/ZW/9.4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Facilitaire Dienstverlening: catering en inrichting	4.02	K/ZW/9.1 K/ZW/9.2 K/ZW/9.3 K/ZW/9.4	SE	Praktisch	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep



Keuzevak 3 – Haarverzorging (1606)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Haarverzorging	4.01	K/ZW/2.1 K/ZW/2.2	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Haarverzorging	4.02	K/ZW/2.1 K/ZW/2.2	SE	Praktisch	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep

Keuzevak 4 – Huidverzorging (1607)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Huidverzorging	4.01	K/ZW/3.1 K/ZW/3.2	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Huidverzorging	4.02	K/ZW/3.1 K/ZW/3.2	SE	Praktisch	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep



Keuzevak 5 – 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	Ondersteunen bij sport –en bewegingsactiviteiten	4.01	K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Ondersteunen bij sport –en bewegingsactiviteiten	4.02	K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	SE	Praktisch	45 min	Ja	50 %	Via docent

Keuzevak 6 – Kennismaking 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	Kennismaking met uiterlijke verzorging	4.01	K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Kennismaking met uiterlijke verzorging	4.02	K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	SE	Praktisch	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep



Keuzevak 7 – Assisteren in de gezondheidszorg (1624)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Assisteren in de gezondheidszorg	4.01	K/ZW/7.1 K/ZW/7.2 K/ZW/7.3 K/ZW/7.4 K/ZW/7.5	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Assisteren in de gezondheidszorg	4.02	K/ZW/7.1 K/ZW/7.2 K/ZW/7.3 K/ZW/7.4 K/ZW/7.5	SE	Praktisch	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep

Keuzevak 8 – 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	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 P/ZW/4.3	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 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 P/ZW/4.3	SE	Praktisch	45 min	Ja	50 %	Via docent



Keuzevak 9 – Welzijn kind en jongere (1620)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Welzijn Kind en Jongere	4.01	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep
	PO 1	Welzijn Kind en Jongere	4.02	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5	SE	Praktisch	45 min	Ja	50 %	Uitgeversgroep



1. Proefmodule mens en gezondheid																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8	SE9	HD1	HD2	HD3						
1.1	Informatie geven over een gezonde leefstijl	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐						
1.2	Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐						
1.3	Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐						
2. Profielmodule mens en omgeving																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8	SE9	HD1	HD2	HD3						
2.1.	Schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐						
2.2	Textiel verzorgen	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐						
2.3	Baliewerkzaamheden verrichten	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐						
2.4	Informatie geven over aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐						
2.5	Bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐						
3. Profielmodule mens en activiteit																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8	SE9	SE10	SE11	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7
3.1	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.2	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep voorbereiden	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3.3	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4. Profielmodule mens en zorg																					
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8	SE9	SE10	SE11	HD1	HD2	HD3	HD4	HD5	HD6	HD7
4.1.	Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4.2	Ondersteunen bij bewegen en verplaatsen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
4.3	Eenvoudige EHBO-technieken toepassen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
4.4	Ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4.5	Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Hoofdstuk 1: Elektriciteit Hoofdstuk 2: Het weer	3.01	K1-2-3-5-12	CE +SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Nova 3K MAX
	PO1	Hoofdstuk 6: Warmte	3.02	K-6 V3-4	CE +SE	Practicum	45 min	Ja	5 %	Nova 3K MAX
2	SE 2	Hoofdstuk 5: Licht Hoofdstuk 8: Atomen & Straling	3.03	K1-2-3-7-10-11	SE +SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Nova 3K MAX
	PO2	Hoofdstuk 3: Krachten	3.04	V2-3-4	CE +SE	Practicum	45 min	Ja	5 %	Nova 3K MAX
3	SE 3	Hoofdstuk 4: Stoffen Hoofdstuk 7: Materialen	3.05	K1-2-3-4	CE +SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Nova 3K MAX
	PO3	Hoofdstuk 4: Stoffen Hoofdstuk 7: Materialen	3.06	V3-4	CE +SE	Practicum	45 min	Ja	5 %	Nova 3K MAX



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	Hoofdstuk 10: Werktuigen Hoofdstuk 11: Energie	4.01	K1-2-3-6-9 V1-2	CE +SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Nova 4 K MAX
	PO 4	Hoofdstuk 11: Energie	4.02	K1-2-3-6 V2-3-4	CE + SE	Practicum	45 min	Ja	5 %	Nova 4 K MAX
5	SE 5	Hoofdstuk 13: Geluid Hoofdstuk 14: Kracht & beweging	4.03	K1-2-3-5-8-9 V1-2	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Nova 4 K MAX
	PO 5	Hoofdstuk 13: Geluid	4.04	K1-2-3-5-8 V1-2-3-4	CE + SE	Practicum	45 min	Ja	5 %	Nova 4 K MAX
	PO 6	Practicum schoolexamen Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 12: Elektriciteit	4.05	K1-2-3-5 V2-3-4	CE + SE	Practicum	90 min	Ja	15 %	Nova 4 K MAX



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PE1	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒
K4: Stoffen en materialen	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K5: Elektrische energie	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒
K6: Verbranden en verwarmen	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐
K7: Licht en beeld	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K8: Geluid	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒
K9: Kracht en veiligheid	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K10: Bouw en materie	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K11: Straling en stralingsbescherming	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K12: Het weer	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V1: Veiligheid in het verkeer	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒
V2: Constructies	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒
V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V4: Vaardigheden in samenhang	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Spreekvaardigheid 1 Informerende presentatie	3.01	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/5	SE	Mondeling	10 min	Ja	10 %	Handleiding presenteren docent
2	SE 2	Leesvaardigheid 1 eindtoets lezen conform methode (H1-H5 van Talent, paragraaf leesvaardigheid)	3.02	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	SE + CE	Schriftelijk	60 min	Ja	15 %	Talent 3K
1 + 2	SE3	Fictiedossier Dossieropdrachten Periode 1 Fictie deel 1 (5%) Periode 2 Fictie deel 2 (5%)	3.03	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/8	SE	Schriftelijk / praktisch (inleveren op vastgestelde datum)	10 uur	Nee	10 %	Handleiding fictiedossier docent
3	SE 4	Schrijfvaardigheid 1 + taalverzorging 1 - dossieropdrachten - afsluitende toets	3.04	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	SE + CE	schriftelijk (dossier inleveren op vastgestelde datum)	Dossier: 10 uur	Dossier: Ja Toets: Ja	15 %	Talent 3K Handleiding schrijfdossier



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 5	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 6	Schrijfvaardigheid 2 Module schrijfvaardigheid	4.02	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	SE + CE	Schriftelijk	45 min	Ja	15 %	Talent 4K
5	SE 7	Spreekvaardigheid 2 meningsvormende discussie/debat	4.03	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/5	SE	Mondeling	30 min	Nee	10 %	Handleiding debatteren docent
	SE 8	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	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8
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	SE1	Theorietoets Ontwerpen en maken (P1)	3.01	P/PIE/1.1 t/m 1.4	CE/SE	Schriftelijk	60 min	Ja	5 %	ELO-digitaal
	PO1	Practische opdracht Ontwerpen en maken (P1)	3.02	P/PIE/1.1 t/m 1.4	CE/SE	Practisch	5 weken	Ja	5 %	ELO-digitaal
	SE2	Theorietoets Bewerken en verbinden van materialen (P2)	3.03	P/PIE/2.1 + 2.2	CE/SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	ELO-digitaal
	PO2	Metaalwerkstuk oud examen (P2)	3.04	P/PIE/2.1 + 2.2	CE/SE	Practisch	5 weken	Ja	10 %	ELO-digitaal
2	SE3	Theorietoets Besturen en Automatiseren (P3)	3.05	P/PIE/3.1 t/m 3.3	CE/SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	ELO-digitaal
	PO3	Practische opdracht Besturen en Automatiseren (P3)	3.06	P/PIE/3.1 t/m 3.3	CE/SE	Practisch	10 weken	Ja	10 %	ELO-digitaal
3	SE4	Theorietoets Installeren en Monteren (P4)	3.07	P/PIE/4.1 + 4.2	CE/SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	ELO-digitaal
	PO4	Practische opdracht Installeren en Monteren (P4)	3.08	P/PIE/4.1 + 4.2	CE/SE	Practisch	10 weken	Ja	10 %	ELO-digitaal
	PO5	STAGE	3.09	Kern C	SE	Verslag	3 weken	Ja	15 %	Informatie via docent
1 t/m 3	HD 1	LOB Alle LOB opdrachten zijn afgerond	3.10	Kern C	SE	LOB dossier	40 lesweken	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Informatie via docent



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	PO6	STAGE	4.01	n.v.t.	SE	Verslag	2 weken	Ja	15 %	Informatie via docent
5	HD2	LOB Alle LOB opdrachten zijn afgerond	4.02	Kern C	SE	LOB dossier	30 lesweken	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Informatie via docent



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. [Bouwmethoden en bouwstijlen \(1213\)](#)
2. [Robotica \(1906\)](#)
3. [Drinkwater en Sanitair \(1314\)](#)
4. [Woon- en kantoortechnologie \(1318\)](#)



Keuzevak 1 – Bouwmethoden en bouwstijlen (1213)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 / 5	SE1	Bouwmethoden en Bouwstijlen theorie	4.01	K/BWI/9.1 + 9.2	SE	Theorie	45 min	Ja	50 %	Schoolmethode
	PO1	Maquette maken	4.02	K/BWI/9.1 + 9.2	SE	Praktijk	5 weken	Ja	50 %	Schoolmethode

Keuzevak 2 – Robotica (1906)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 6 Robotica	4.01	DP1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 6 Robotica	4.02	DP/1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent



Keuzevak 3 – Drinkwater en Sanitair (1314)										
Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4 / 5	SE1	Theorietoets drinkwater en sanitair	4.01	K/PIE/10.1 t/10.5	SE	Theorie	45 min	Ja	50 %	Schoolmethode
	PO1	Practische opdracht drinkwater	4.02	K/PIE/10.1 t/m 10.5	SE	Praktijk	5 weken	Ja	50 %	Schoolmethode

Keuzevak 4 – Woon- en kantoortechnologie (1318)										
Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1 t/m 5	SE 1	Keuzevak 2 Woon- en kantoortechnologie	4.01	DP1/2/3/4	SE	Schriftelijk	45 min	Ja	50 %	Via docent
	PO 1	Keuzevak 2 Woon- en kantoortechnologie	4.02	DP/1/2/3/4	SE	Praktisch	30 min	Ja	50 %	Via docent



Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	HD1	HD2
1.1	Een ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.2	Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.3	Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
1.4	Aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	HD1	HD2
2.1	Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	HD1	HD2
3.1	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3.2	In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
3.3	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Domein		CE	SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	HD1	HD2
4.1	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
4.2	Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	H1 Procenten H2 Kaart en doorsnede H3 Formules en Grafieken	3.01	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 12 ^e editie 3 kader / kgt
2	SE 2	H6 Verschillende verbanden H7 Oppervlakte en inhoud H9 Grafieken en vergelijkingen	3.02	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 12 ^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/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 12 ^e editie 3 kader / kgt & zelf ontwikkeld materiaal Maris College
3	SE 3	H5 Goniometrie: §5.3 en §5.4 en §5.5 H10 Goniometrie H8 Getallen	3.04	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	15 %	Getal en Ruimte 12 ^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 Afstanden en hoeken	4.01	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Getal en Ruimte 12° 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	15 %	Getal en Ruimte 12° editie 3 kader / kgt Getal en Ruimte 12° editie 4 kader / kgt & zelf ontwikkeld materiaal Maris College
5	SE 5	H4 Grafieken en vergelijkingen H5 Rekenen, meten en schatten (behalve theorie 5D) H6 Vlakke figuren (behalve theorie 6O) H7 Verbanden H8 Ruimtemeetkunde (behalve theorie 8D)	4.03	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 12° editie 4 kader / kgt



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	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Domein 1: Getallen	3.01	1	SE	Digitaal of schriftelijk	60 min	Ja	20 %	Studyflow
2	SE 2	Domein 2: Verhoudingen	3.02	2	SE	Digitaal of schriftelijk	60 min	Ja	20 %	Studyflow
3	SE 3	Domein 3: Meten en meetkunde	3.03	3	SE	Digitaal of schriftelijk	60 min	Ja	20 %	Studyflow



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	Domein 4: Verbanden	4.01	4	SE	Digitaal of schriftelijk	60 min	Ja	20 %	Studyflow
5	PO 1	Domein 1,2, 3 & 4 1: Getallen 2: Verhoudingen 3: Meten en meetkunde 4: Verbanden	4.02	1, 2, 3, 4	SE / Eigen	Praktisch	9 weken	Ja	20 %	Studyflow



1. Getallen								
Domein		In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1
A	Taal	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒
B	Notatie en betekenis	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒
C	Gebruiken	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☒
2. Verhoudingen								
Domein		In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1
A	Taal	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒
B	Notatie en betekenis	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒
C	Gebruiken	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒
3. Meten en meetkunde								
Domein		In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1
A	Taal	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒
B	Notatie en betekenis	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒
C	Gebruiken	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒
4. Verbanden								
Domein		In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	PO1
A	Taal	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒
B	Notatie en betekenis	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒
C	Gebruiken	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☒





Maris College
TL PTA'S

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE1	Grenzen en Identiteit Hoofdstuk 7/8/9	3.01	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/9 AK/V/6 AK/V/7	SE	Schriftelijk	90 min	Ja	12,5 %	De Geo LRN
2	SE2	Arm en Rijk Hoofdstuk 1/2/3	3.02	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/7 AK/V/8 AK/V/7	SE	Schriftelijk	90 min	Ja	12,5 %	De Geo LRN
	PO1	Arm en Rijk Praktische opdracht 'Onderzoek in je eigen wijk'	3.03	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/7 AK/V/7 AK/V/8	SE	Verslag	180 min	Ja	12,5 %	Eigen materiaal
3	SE 3	Bronnen van Energie Hoofdstuk 4/5/6	3.04	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/5 AK/V/2 AK/V/7	SE	Schriftelijk	90 min	Ja	12,5 %	De Geo LRN



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE4	Weer en klimaat Hoofdstuk 1/2/3	4.01	AK/K/1 AK/V/4	CE/SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	De Geo LRN
5	SE5	Water (buiten de SE-week) hoofdstuk 7/8/9	4.02	AK/K/5 AK/V/8	CE/SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	De Geo LRN
	SE6	Bevolking en ruimte Hoofdstuk 4/5/6	4.03	AK/K/2 AK/K/3 AK/K/8 AK/V/7 AK/V/8	CE/SE	Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	De Geo LRN
	HD1	Keuze PO Onderzoek naar één van de onderdelen van hoofdstuk 1t/m 9	4.04	AK/K/1 AK/K/2 (AK/K/4) (AK/K/6) (AK/K/8) AK/V/7 AK/V/8	Eigen	Verslag	180 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal
	HD2	Handelingsdeel Examentraining	4.05	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/4 AK/K/6 AK/K/8 AK/V/7 AK/V/8	SE/Eigen	Schriftelijk	45min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	HD1	HD2	PO1
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐
K4: Weer en klimaat	K4:5,6	K4:4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐
K5: Bronnen van energie	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐
K6: Water	K6:11,12	K6:10	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐
K7: Arm en rijk	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
K8: Bevolking en ruimte	K8:17,18	K8:16	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐
K9: Grenzen en identiteit	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V1: Casus weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V2: Casus Bronnen van energie: Energiebeleid	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V3: Casus Water: Watermanagement	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V4: Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
V5: Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V6: Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V7: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒
V8: Vaardigheden in samenhang	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Thema 1: Organen & Cellen Thema 2: Voortplanting & Ontwikkeling	3.01	BI/K/1/3/4/10/11/12/13	SE+CE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj 7 ^e Editie GT3a
	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	Thema 5: Regeling Thema 6: Zintuigen Thema 8: Gedrag	3.03	BI/K/3/9/11 & V/2	SE+CE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj 7 ^e Editie GT3b
	PO 2	PO zintuigen	3.04	BI/K/2/3/4/11/12 & V/3	SE+CE	Praktisch	3 lesuren	Nee	5 %	Handleiding PO 1.docx
3	SE 3	Thema 3: Erfelijkheid Thema 4: Ordening & Evolutie Thema 7: Stevigheid & Beweging	3.05	BI/K/3/4/5/6/7/8/12/13	SE+CE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Bvj 7 ^e Editie GT3a & GT3b



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	PO 3	PO onderzoek opzetten en uitvoeren	4.01	BI/K/1/3 & V/3/4	CE+SE	Praktisch	5 lesuren	Nee	10 %	Handleiding PO 2.docx
	SE 4	Thema 1, 2 & 3 Planten Ecologie Mens & Milieu	4.02	BI/K/3/5/6/7	CE+SE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Bvj 7 ^e Editie GT4a
5	SE 5	Thema 4, 5, 6 & 7 Voeding & Vertering Gaswisseling Transport Opslag, uitscheiding & Bescherming	4.03	BI/K/3/4/5/9/10/11 & V/1	CE+SE	Digitaal / Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Bvj 7 ^e Editie GT4b



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: Gedrag bij mens en dier	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒
V4: 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
	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
	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
	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
	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
	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
	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



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	SE 1	Spreekvaardigheid A1/A2 niveau	3.01	MVT/K/2 MVT/K/6	SE	Mondeling	10 min	Ja	10 %	Eigen materiaal Neue Kontakte 7° editie GT
2	SE 2	Schrijfvaardigheid A1/A2 niveau Woordenboek N-D toegestaan	3.02	MVT/K/2 MVT/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Eigen materiaal Neue Kontakte 7° editie GT
3	SE 3	Leesvaardigheid A1/A2 niveau	3.03	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1	CE/SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	CITO Eigen materiaal Neue Kontakte 7° editie GT
	SE 4 (buiten SE week)	Luister- en kijkvaardigheid A1/A2 niveau (Kader niveau)	3.04	MVT/K/2 MVT/K/5	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	ERK, CITO Eigen materiaal Neue Kontakte 7° editie GT
1-3	HD 1	Duits Dossier	3.05	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/4	CE/SE	Praktisch	Periode 1 t/m 3	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal, Duits Dossier map



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 5	Schrijfvaardigheid A2 niveau Woordenboek N-D toegestaan	4.01	MVT/K/2 MVT/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	20 %	Eigen materiaal Neue Kontakte 7 ^e editie GT
5	SE 6	Spreekvaardigheid A2 niveau	4.02	MVT/K/2 MVT/K/6	SE	Mondeling	10 min	Ja	20 %	Eigen materiaal Neue Kontakte 7 ^e editie GT
	SE 7 (buiten SE week)	Luister- en kijkvaardigheid A2/B1 niveau (TL niveau)	4.03	MVT/K/2 MVT/K/5	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	20 %	CITO Neue Kontakte 7 ^e editie GT
4-5	HD 2	Duits Dossier	4.04	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/4	CE/SE	Praktisch	Periode 4 en 5	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal, Duits Dossier map



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	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
V1: Leesvaardigheid	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒
V3: Kennis van land en samenleving	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒
V4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒
V5: Vaardigheden in samenhang	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben je? Consumptie en consumentenorganisaties Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld. Consumptie en Geldzaken	3.01	EC K/2/3 EC/K/4B / 8 EC/K/4A / 4B	SE en CE	Schriftelijk	90 min	Ja	10 %	Pincode 3GTL 7e editie
2	SE 2	Hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid Consumptie en verzekeren Hoofdstuk 5: Productie en markt Arbeid en bedrijfsleven	3.02	EC K1/2/3 EC/K/4B EC/K/5A / 5B	SE en CE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Pincode 3GTL 7e editie
3	SE 3	Hoofdstuk 6: Productie en markt Arbeid en Productie Hoofdstuk 8: Over de grens Internationale Ontwikkelingen	3.03	EC K/2/3 EC/K/5A / V1/5B EC/K/7	SE en CE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Pincode 3GTL 7e editie
1,2 en 3	HD 1	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/K1/2/3 EC V 2/3	SE en CE	Schriftelijk werkstuk of Powerpoint of Presentatie	Studielast 270 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Pincode 3 GTL 7 editie



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	Hoofdstuk 2: Geld genoeg? Consumptie; Geldzaken Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend? Productie Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel! Arbeid	4.01	EC/K/4A/ 5A/B EC/V/1 EC /K/8 EC K/2/3	SE en CE	Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Pincode 4GTL 7e editie
5	SE 5	Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid? Overheid Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting Economische groei; belastingen Hoofdstuk 7: Nederland en het buitenland Internationale Handel	4.02	EC K/2/3 EC/K/6 / EC/V1 / EC/V1 EC/K/7	SE en CE	Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Pincode 4GTL 7e editie
4 en 5	HD 3	Toepassing van Basis- en leervaardigheden en samenwerken Handelingsdeel Hoofdstukken 1	4.03	EC/K/2/3 EC/K/4A en EC/V1	SE en CE	PowerPoint en presentatie	Studielast 270 min	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Pincode 4 GTL 7e editie



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	HD1	HD2	HD3
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 MVT/V/2 MVT/V/4	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	12,5 %	CITO
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/V/3	SE	Mondeling	20 min	Ja	12,5 %	Eigen materiaal
	SE 3	Kijk-/ Luistervaardigheid a.d.h.v. CITO kijk-/ luistertoets De leerling kan specifieke informatie uit gesproken tekst halen (TL65%=6,0)	3.03	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6 MVT/V/4	SE	Digitaal	60 min	Ja	12,5 %	CITO
3	SE 4	Leesvaardigheid a.d.h.v. Cito examenteksten De leerling kan lees- strategieën toepassen en signaalwoorden herkennen	3.04	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	12,5 %	CITO
1 t/m 3	HD1	Language Portfolio Verschillende opdrachten ter verbetering van de vaardigheden: lezen, schrijven en luisteren	3.05	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/K/7 MVT/V/1 MVT/V/2 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5	CE + SE	Dossier	Per periode enkele opdrachten	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 lees- strategieën toepassen en signaalwoorden herkennen	4.01	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	CITO
5	SE 6	Kijk-/ Luistervaardigheid a.d.h.v. CITO kijk-/ luistertoets De leerling kan specifieke informatie uit gesproken tekst halen (TL Citonormering Woots wordt aangehouden)	4.02	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/V/3	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 MVT/V/1 MVT/V/4	SE	Mondeling	20 min	Ja	15 %	Eigen materiaal
4 t/m 5	HD2	Language Portfolio Verschillende opdrachten ter verbetering van de vaardigheden: lezen, schrijven, luisteren en spreken	4.04	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/K/7 MVT/V/1 MVT/V/2 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5	SE	Dossier	Per periode enkele opdrachten	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Eigen materiaal



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	HD 1	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	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V1: Leesvaardigheid	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐
V3: Kennis van land en samenleving	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒
V4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V5: Vaardigheden in samenhang	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE1	Toets chapitre 1 & 2 Een selectie van vocabulaire en grammatica van hoofdstuk 1 & 2 wordt getoetst. bron A, B, C, E, F, G, H	3.01	Vocabulaire en grammatica	Eigen	Schriftelijk Wordt gecoördineerd afgenomen	45 min	Ja	6 %	Grandes Lignes 5° editie GT
	SE2	Leesvaardigheid Aan de hand van vragen wordt getoetst of je de tekst(en) begrepen hebt.	3.02	Leesvaardigheid MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3	CE	Schriftelijk	60 min	Ja	12 %	Grandes Lignes 5° editie GT
2	SE3	Luistervaardigheid A2.1 niveau Als we ergens naar luisteren “ontvangen” we gesproken tekst. Nu ga je kijken of je goed kan luisteren en of je begrepen/ onthouden hebt wat er gezegd is.	3.03	Luistervaardigheid MVT/K/5	SE	Digitaal	60 min	Ja	12 %	Cito/Woots
	SE4	Toets examenidioom Deel 1 van de gegeven woordenlijst met veel voorkomend examenvocabulaire	3.04	Examenvocabulaire	Eigen	Schriftelijk Wordt gecoördineerd afgenomen (buiten SE week)	45 min	Ja	8 %	Module via Docent
	SE5	Toets chapitre 3 & 5 Een selectie van vocabulaire en grammatica van hoofdstuk 5 wordt getoetst. bron A, B, C, E, F, G, H	3.05	Vocabulaire en grammatica	Eigen	Schriftelijk Wordt gecoördineerd afgenomen	45 min	Ja	6 %	Grandes Lignes 5° editie GT
3	SE6	Schrijfvaardigheid A1/A2 niveau Je kan een informele mail schrijven 5 mails en opzet leren	3.06	Schrijfvaardigheid MVT/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	12 %	Grandes Lignes 5° editie GT



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE7	Toets examenidroom Deel 2 en 3 van de gegeven woordenlijst met veel voorkomend examenvocabulaire	4.01	Examenvocabulaire	Eigen	Schriftelijk Wordt gecoördineerd afgenomen (Buiten SE week)	45 min	Ja	8 %	Module via docent
	SE8	Schrijfvaardigheid 2 A2 niveau Diverse schrijfp opdrachten. Er worden verschillende schrijfp opdrachten geoefend met behulp van de methode, zoals onder andere een invulformulier en e-mail.	4.02	Schrijfvaardigheid MVT/K/7	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	12 %	Grandes Lignes 5 ^e editie GT
5	SE9	Gespreksvaardigheid	4.03	Gespreksvaardigheid MVT/K/6	SE	Mondeling	10 min	Ja	12 %	Module via docent
	SE10	Luister en kijkvaardigheid A2.2 niveau Je gaat een kijk- en een luistertoets maken. Dit zal bestaan uit verschillende fragmenten	4.04	Kijk- en luistervaardigheid MVT/K/5	SE	Schriftelijk	60 min	Ja	12 %	Cito



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8	SE9	SE10
K4: Leesvaardigheid	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K5: Luister- en kijkvaardigheid	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
K6: Gespreksvaardigheid	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
K7: Schrijfvaardigheid	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐
V1: Leesvaardigheid	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V3: Kennis van land en samenleving	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE1	Nederland na 1945: cultuur en mentaliteit H6: Cultuur in Nederland na 1945.	3.01	K2, K3, K8, V5, V6, V7, V8	SE / CE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Geschiedenis-werkplaats 3 ^E editie vmbo 3/4
1/2	PO1	Generatieonderzoek + onderzoeksvaardigheden H6: Cultuur in Nederland na 1945 H3: Nederland en Indonesië	3.02	K1, K2, K3, V7	Eigen / SE	Schriftelijk	Periode	Ja	5 %	Geschiedenis-werkplaats 3 ^E editie vmbo 3/4
2	SE2	De koloniale relatie Indonesië - Nederland H3: Nederland en Indonesië	3.03	K2, K3, K4, V1, V7, V8	SE / CE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Geschiedenis-werkplaats 3 ^e editie vmbo 3/4
3	SE3	WO 2 en de Koude Oorlog H4.1: Een wereldoorlog en H5: De Koude Oorlog	3.04	K2, K3, K9, V6, V7, V8	SE / CE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Geschiedenis-werkplaats 3 ^e editie vmbo 3/4
	HD1	Filmverslag Overkoepeld thema: Burgerschap en Mediawijsheid	3.05	K2, K3, V7	Eigen / SE	Schriftelijk	Periode	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Geschiedenis-werkplaats 3 ^e editie vmbo 3/4



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE4	Nederland 1848-1914 Eerste Wereldoorlog Interbellum 1 Hoofdstuk 1: Nederland (1848 tot 1914) Hoofdstuk 2: De Eerste Wereldoorlog (1914-1918) Hoofdstuk 3: Het interbellum (1918-1939)	4.01	K2, K3, K5, K10, V5, V7, V8, V9	CE / SE	Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Geschiedenis-werkplaats 4KGT 3 ^e editie
5	SE5	Interbellum 2 WO2 Europa en de wereld De nieuwe wereldorde Door de tijd heen Hoofdstuk 4: De Tweede Wereldoorlog (1939-1945) Hoofdstuk 5: Europa en wereld (1945 -1989) Hoofdstuk 6: De Koude Oorlog (1945-1989)	4.02	K2, K3, K9, K10, V2, V6, V7, V8, V9	CE / SE	Schriftelijk	90 min	Ja	25 %	Geschiedenis-werkplaats 4KGT 3 ^e editie



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO1	HD1
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: De koloniale relatie Indonesië - Nederland	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
K5: Staatsinrichting van Nederland	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
K8: Cultureel – mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K9: De Koude Oorlog	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐
K10: Historisch overzicht vanaf 1900	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐
V1: Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 - 1949	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
V2: Nederland en Europa	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐
V5: Verzuiling en ontzuiling in Nederland	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐
V6: Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☐
V7: Verwerven en verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V8: Vaardigheden in samenhang	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐
V9: Verrijkingsthema's bij het Historisch Overzicht van 1900	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	PO1	Website / portfolio	3.01	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	2 uur	Ja	5 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
	PO2	Themaopdracht 1	3.02	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	10 uur	Ja	5 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
	PO3	Kantoor applicaties	3.03	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	10 uur	Ja	10 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
2	PO4	Website / portfolio	3.04	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	2 uur	Ja	5 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
	PO5	Themaopdracht 2	3.05	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	5 uur	Ja	5 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
	PO6	Keuzeopdracht 2	3.06	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	15 uur	Ja	10 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
3	PO7	Website / portfolio	3.07	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	2 uur	Ja	5 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
	PO8	Themaopdracht 3	3.08	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	5 uur	Ja	5 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
	PO9	Keuzeopdracht 3	3.09	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	15 uur	Ja	10 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	PO10	Website / portfolio	4.01	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	2 uur	Ja	5 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
	PO11	Themaopdracht 4	4.02	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	10 uur	Ja	5 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
	PO12	Keuzeopdracht 4	4.03	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	10 uur	Ja	10 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
5	PO13	Website / portfolio	4.04	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	2 uur	Ja	5 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
	PO14	Themaopdracht 5	4.05	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	5 uur	Ja	5 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister
	PO15	Keuzeopdracht 5	4.06	IT 1 – IT 7	SE	Praktisch	15 uur	Ja	10 %	Materiaal docent Studiewijzer Magister

Themaopdrachten, binnen het 2-jarig PTA worden deze themaopdrachten uitgevoerd.

- printmedia
- hardware en netwerken
- programmeren
- 3d ontwerp
- digitale media



Domein	In CE	Moet in SE	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6	PO7	PO8	PO9	PO10	PO11	PO12	PO13	PO14	PO15
IT1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☒	☐
IT2: Professionele vaardigheden	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
IT3: ICT-vaardigheden	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒
IT4: Maatschappij en innovatie	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐
IT5: Hardware	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
IT6: Media ontwerpen	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒
IT7: Ontwerpen	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒



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	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒



Examenprogramma LOB

C. Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling

De kandidaat is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen.

C.1. De kandidaat heeft de vaardigheid de eigen loopbaan vorm te geven door op systematische wijze om te gaan met ‘loopbaancompetenties’:

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?)
5. netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?)

C.2. De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen doormiddel van een ‘loopbaandossier’.

In een loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de ‘loopbaancompetenties’. In het loopbaan-dossier wordt beschreven bij een aantal uitgevoerde activiteiten:

1. de beoogde doelen
2. de resultaten
3. de evaluatie en een conclusie
4. welke vervolgactiviteiten zijn gepland op basis van de opgedane ervaringen en de daarbij horende conclusies

Beoordeling

- Het behalen van een Voldoende of een Goed als E-PTA cijfer is noodzakelijk om te worden toegelaten tot het Centraal Examen.



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	HD1	Competentie 1	3.01	Kern C.1	Eigen	mondeling/verslag	5 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Uitgeversgroep
2	HD2	JINC / Competentie 2	3.02	Kern C.1	Eigen	mondeling/verslag	5 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Uitgeversgroep
1 t/m 3	HD 3	LOB 1 Opdrachten in de les	3.03	Kern C.1/2	Eigen	schriftelijk	20 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Uitgeversgroep
3	PO 1	Stage 1	3.04	Kern C.1/2	Eigen	verslag	3 weken	Nee	O/V/G Moet minimaal V zijn	Stage-opdrachten Apprentice
	HD4	Loopbaandossier 1	3.05	Kern C.2	Eigen	schriftelijk	10 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Apprentice



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	HD5	Competentie 3	4.01	Kern C.1	Eigen	Mondeling/verlag	5 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Uitgeversgroep
4/5	HD6	LOB 2 Opdrachten in de les	4.02	Kern C.1/2	Eigen	schriftelijk	15 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Uitgeversgroep
4	PO2	Stage 2	4.03	Kern C.1/2	Eigen	verslag	2 weken	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Stage-opdrachten Apprentice
5	HD7	Loopbaandossier 2	4.04	Kern C.2	Eigen	schriftelijk	10 uur	Ja	O/V/G Moet minimaal V zijn	Apprentice



C.1. De kandidaat heeft de vaardigheid de eigen loopbaan vorm te geven door op systematische wijze om te gaan met 'loopbaancompetenties':					
Domein		In CE	Moet in SE	Stage	Loopbaandossier
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?)	☐	☐	☒	☒
5	Netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?)	☐	☐	☒	☒
C.2. De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen doormiddel van een 'loopbaandossier'.					
Domein		In CE	Moet in SE	Stage	Loopbaandossier
1	De beoogde doelen	☐	☐	☒	☒
2	De resultaten	☐	☐	☒	☒
3	De evaluatie en een conclusie	☐	☐	☒	☒
4	Welke vervolgactiviteiten zijn gepland op basis van de opgedane ervaringen en de daarbij horende conclusies	☐	☐	☒	☒



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 Versie 24/25
	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 Maatschappijleer Versie 24/25 & Handreiking in Somtoday
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 Versie 24/25
	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 Maatschappijleer Versie 24/25 & Handreiking in Somtoday



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	Hoofdstuk 1: Elektriciteit Hoofdstuk 2: Het weer	3.01	K1-2-3-5-12	CE +SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Nova 3GT MAX
	PO1	Hoofdstuk 6: Warmte	3.02	K-6 V3-4	CE +SE	Practicum	45 min	Ja	5 %	Nova 3GT MAX
2	SE 2	Hoofdstuk 5: Licht Hoofdstuk 8: Atomen & Straling	3.03	K1-2-3-7-10-11	SE +SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Nova 3GT MAX
	PO2	Hoofdstuk 3: Krachten	3.04	V2-3-4	CE +SE	Practicum	45 min	Ja	5 %	Nova 3GT MAX
3	SE 3	Hoofdstuk 4: Stoffen Hoofdstuk 7: Materialen	3.05	K1-2-3-4	CE +SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Nova 3GT MAX
	PO3	Hoofdstuk 4: Stoffen Hoofdstuk 7: Materialen	3.06	V3-4	CE +SE	Practicum	45 min	Ja	5 %	Nova 3GT MAX



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	Hoofdstuk 10:Krachten, Hoofdstuk 14: Constructies en werktuigen	4.01	K1-2-3-5-9 V1-2	CE +SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Nova 4 GT MAX
	PO 4	Hoofdstuk 11: Energie	4.02	K1-2-3-6 V2-3-4	CE + SE	Practicum	45 min	Ja	5 %	Nova 4 GT MAX
5	SE 5	Hoofdstuk 15: Beweging Hoofdstuk 16: Kracht & beweging	4.03	K1-2-3-6-9 V1-2	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Nova 4 GT MAX
	PO 5	Hoofdstuk 13: Geluid	4.04	K1-2-3-5-8 V1-2-3-4	CE + SE	Practicum	45 min	Ja	5 %	Nova 4 GT MAX
	PO6	Practicum schoolexamen Hoofdstuk 9: Schakelingen Hoofdstuk 12: Elektriciteit	4.05	K1-2-3-5 V2-3-4	CE + SE	Practicum	90 min	Ja	15 %	Nova 4 GT MAX



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒
K4: Stoffen en materialen	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K5: Elektrische energie	☒	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒
K6: Verbranden en verwarmen	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☐
K7: Licht en beeld	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K8: Geluid	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
K9: Kracht en veiligheid	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K10: Bouw en materie	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K11: Straling en stralingsbescherming	☐	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
K12: Het weer	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
V1: Veiligheid in het verkeer	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☐
V2: Constructies	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒
V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V4: Vaardigheden in samenhang	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE1	Hoofdstuk 1: Stoffen & mengsels Hoofdstuk 2: Water	3.01	K1-2-3-4-6-7-8-9 V1-2-3-4	CE + SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Nova Nask2 3GT MAX
	PO1	Hoofdstuk 1: Stoffen & mengsels Hoofdstuk 2: Water	3.02	K1-2-3-4-6-7-8-9 V1-2-3-4	CE + SE	Praktisch/ Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Nova Nask2 3GT MAX
2	SE 2	Hoofdstuk 3: Mengsels scheiden Hoofstuk 4: Nieuwe stoffen maken	3.03	K1-2-3-4-6-9-10-11 V1-2-3-4	CE + SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Nova Nask2 3GT MAX
	PO2	Hoofdstuk 3: Mengsels scheiden Hoofstuk 4: Nieuwe stoffen maken	3.04	K1-2-3-4-6-9-10-11 V1-2-3-4	CE + SE	Praktisch / Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Nova Nask2 3GT MAX
3	SE3	Hoofdstuk 5: Chemische reacties Hoofdstuk 6: Metalen	3.05	K1-2-3-4-5-6-9-10-11 V1-2-3-4	CE + SE	Schriftelijk	60 min	Ja	10 %	Nova Nask2 3GT MAX
	PO3	Hoofdstuk 5: Chemische reacties Hoofdstuk 6: Metalen	3.06	K1-2-3-4-5-6-9-10-11 V1-2-3-4	CE + SE	Praktisch / Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Nova Nask2 3GT MAX



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	Hoofdstuk 7: Stoffen & deeltjes	4.01	K1-2-3-9-10-11 V1	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Nova nask2 4GT MAX
	PO 4	Hoofdstuk 9: Zouten	4.02	K1-2-3-4-7-9-10 V1-2	CE + SE	Praktisch / Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Nova nask2 4GT MAX
5	SE 5	Hoofdstuk 8: Verbrandingen Hoofdstuk 11: Koolstofchemie	4.03	K1-2-3-4-5-9-10-11 V1-2-3-4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Nova nask2 4GT MAX
	PO 5	Hoofdstuk 8: Verbrandingen	4.04	K1-2-3-4-5-10 V1-2-3-4	CE + SE	Praktisch/ Schriftelijk	45 min	Ja	5 %	Nova nask2 4GT MAX
	PO6	Hoofdstuk 10: Zuren en Basen	4.05	K1-2-3-4-5-7-8-10 V2	CE + SE	Praktisch / Schriftelijk	120 min	Ja	15 %	Nova nask2 4GT MAX



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	PO6	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
K1: Oriëntatie op leren en werken	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K2: Basisvaardigheden	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K3: Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K4: Mens en omgeving: gebruik van stoffen	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
K5: Mens en omgeving: verbranding	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☒	☒
K6: Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐	☐	☐
K7: Water, zuren en basen	☒	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☒	☐	☒
K8: Reinigingsmiddelen en cosmetica	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	☐	☒
K9: Chemie en industrie	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☐
K10: Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒
K11: Bouw van materie	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☐	☒	☐
V1: Productieprocessen	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☐
V2: Productonderzoek	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	☐	☒	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐
V4: Vaardigheden in samenhang	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐	☒	☒	☒	☐	☒	☐



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
1	SE 1	Spreekvaardigheid 1 Meningsvormende discussie/debat	3.01	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/5	SE	Mondeling	20 min	Ja	10 %	Handleiding debatteren docent
2	SE 2	Leesvaardigheid 1 Eindtoets lezen Conform methode (H1-H5 van Talent, paragraaf leesvaardigheid)	3.02	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6	SE+ CE	Schriftelijk	60 min	Ja	15 %	Talent 3GT
1 + 2	SE3	Fictiedossier Dossieropdrachten Periode 1 Fictie deel 1 (5%) Periode 2 Fictie deel 2 (5%)	3.03	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/8	SE	Schriftelijk / praktisch (inleveren op vastgestelde datum)	10 uur	Nee	10 %	Handleiding fictiedossier
3	SE 4	Schrijfvaardigheid 1 + taalverzorging 1 - Dossieropdrachten - Afsluitende toets	3.04	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	SE +CE	Schriftelijk (dossier inleveren op vastgestelde datum)	Dossier: 10 uur Toets: 60 min	Dossier: Ja Toets: Ja	15 %	Talent 3GT Handleiding schrijfdossier



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 5	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
	SE 6	Schrijfvaardigheid 2 Module schrijfvaardigheid	4.02	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/7	SE +CE	Schriftelijk	45 min	Ja	15 %	Talent 4GT
5	SE 7	Spreekvaardigheid 2 Informerende presentatie	4.03	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/5	SE	Mondeling	10 min	Nee	10 %	Handleiding presenteren docent
	SE 8	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 4GT



Domein	In CE	Moet in SE	SE1	SE2	SE3	SE4	SE5	SE6	SE7	SE8
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
4 + 5	HD 1	Proces	4.01	K2/3/7	n.v.t	Schriftelijk	Minimaal 20-30 uur	Ja	O/V/G 10% Moet minimaal V zijn	Apprentice
	HD 2	Product	4.02	K1/5	n.v.t	Schriftelijk	Minimaal 30 uur	Ja	O/V/G 60% Moet minimaal V zijn	Apprentice
	HD 3	Presentatie	4.03	K2/4	n.v.t	Mondeling	15 minuten	Ja	O/V/G 30% Moet minimaal V zijn	Apprentice

Het profielwerkstuk is een vakoverstijgend examenonderdeel, waarin de leerling onderzoek doet naar een door hem/haar zelfgekozen onderwerp, binnen de profielen Techniek, Zorg & Welzijn, Economie en Groen en daarbij inbegrepen een element van burgerschapskunde, waarvoor praktisch onderzoek/veldwerk moet worden gedaan.

Het behalen van een **Voldoende of een Goed** is noodzakelijk om te worden toegelaten tot het Centraal Examen.
Afname (onderzoeken en schrijven) vindt plaats in het vierde leerjaar en resulteert in een (schriftelijk) werkstuk en een mondelinge / audiovisuele presentatie.

In bovenstaand overzicht is te zien hoe de waardering is opgebouwd. De beoordeling die hieruit voortkomt, resulteert in een O, V of G.
Gedurende het proces is het mogelijk om het onderzoek te repareren, of, indien het eindcijfer onvoldoende is, alsnog te repareren en herkansen.

Het onderwerp van het werkstuk en de eindbeoordeling komen op het diploma te staan



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/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 12 ^e editie 3kgt
2	SE 2	H6 Verschillende verbanden H7 Oppervlakte en inhoud H9 Grafieken en vergelijkingen	3.02	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	15 %	Getal en Ruimte 12 ^e editie 3kgt
2 / 3	PO 1	Meetkunde <u>Wiskunst</u> : het maken van diverse kunstzinnige meetkundeopdrachten of <u>Wiskundewandeling</u> : het maken van een wiskundige speurtocht met antwoordmodel	3.03	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	10 %	Getal en Ruimte 12 ^e editie 3kgt & zelf ontwikkeld materiaal Maris College
3	SE 3	H5 Goniometrie: § 5.3 en § 5.4 en § 5.5 H10 Goniometrie H8 Getallen	3.04	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	15 %	Getal en Ruimte 12 ^e editie 3kgt



Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	CE / SE / Eigen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Weging in %	Methodewijzer
4	SE 4	H2 Verbanden H3 Afstanden en hoeken	4.01	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	15 %	Getal en Ruimte 12 ^e editie 4kgt
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	CE + SE + Eigen	Werkstuk	4 lesweken	Ja	15 %	Getal en Ruimte 12 ^e editie 3kgt Getal en Ruimte 12 ^e editie 4kgt & zelf ontwikkeld materiaal Maris College
5	SE 5	H4 Grafieken en vergelijkingen H5 Rekenen, meten en schatten H6 Vlakke figuren (behalve theorie 6O) H7 Verbanden H8 Ruimtemeetkunde (behalve theorie 8D)	4.03	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/1 WI/V/4	CE + SE	Schriftelijk	90 min	Ja	20 %	Getal en Ruimte 12 ^e editie 4kgt

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 2023/2024/2025

www.mariscollege.nl

