

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN  
AFSLUITING**

# **MERLET**

**COLLEGE**

Locatie Grave  
mavo cohort 2022  
4 mavo schooljaar 2023-2024



**MERLET COLLEGE**

**Vak:** Aardrijkskunde

**Afdeling:** Mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K7	p1/p2	H1: Arm en Rijk	t	s	100	3	16,7	j	c
402	K5	p2/p3	H2: Bronnen van energie	t	s	100	3	16,7	j	c
403	K9	p4	H3: Grenzen en identiteit	t	s	100	3	16,7	n	c
404	K4	p5/p6	H4: Weer en klimaat	t	s	100	3	16,7	j	c
405	K8	p6	H5: Bevolking en ruimte	t	s	100	3	16,7	j	c
406	K6	p7	H6: Water	t	s	100	3	16,7	j	c
								100		

**Methode:** Buitenland editie 4

**Domeinen:**  
K1: Oriëntatie op leren en werken  
K2: Basisvaardigheden  
K3: Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde  
K4: Weer en klimaat  
K5: Bronnen van energie  
K6: Water  
K7: Arm en rijk  
K8: Bevolking en ruimte  
K9: Grenzen en identiteit

**Opmerkingen:** Domeinen K1, K2 en K3 gedurende p1 t/m p7

Vak: Biologie

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	Bi/K/6/5/4	p1	T1: organen en cellen + T4 ordening	t	s	50	2	11,1	n	c
402	Bi/K/12	p2	T2: voortplanting en ontwikkeling + T3 Erfelijkheid en evolutie	t	s	50	2	11,1	j	c
403	Bi/K/11/9	p3	T5: Stevigheid en beweging + T8 Gedrag	t	s	50	2	11,1	j	c
404	Bi/K/8/9	p4	T6: Ecologie	t	s	50	2	11,1	n	c
405	Bi/K/8/9	p4	T7: Duurzaamheid praktische opdracht(mens en milieu)	p	pm	50	1	5,6	n	c
406	Bi/K/6/7	p5	T9: Planten + T12: Voeding en vertering	t	s	100	2	11,1	j	c
407	Bi/K/6/7	p6	T10: Regeling + T11 zintuigen	t	s	100	2	11,1	j	c
408	Bi/K/9/7	p7	T13: Transport en afweer	t	s	100	2	11,1	n	c
409	Bi/K/9/V/1	p7	T14: gaswisseling en uitscheiding	t	s	100	2	11,1	n	c
410	Bi/K/2/3	p7	Praktische opdracht transport/voeding en vertering	p	pm	50	1	5,6	n	c
								100		

Methode: Biologie voor jou MAX

Domeinen: BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken  
BI/K/2 Basisvaardigheden  
BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie  
BI/K/4 Cellen staan aan de basis  
BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk  
BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend  
BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving  
BI/K/8 Houding, beweging en conditie  
BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding  
BI/K/10 Bescherming  
BI/K/11 Reageren op prikkels  
BI/K/12 Van generatie op generatie

Opmerkingen:

Vak: Dienstverlening en Producten

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2022

Onderdeel: Profieldeel (verplicht)



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Wereldreis, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	1	5,6	n	c
402	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Wereldreis	p	pm	100	1	5,6	n	c
403	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2	11,1	n	c
404	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Foodtruck, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	1	5,6	n	c
405	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Foodtruck	p	pm	100	1	5,6	n	c
406	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2	11,1	n	c
407	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Festival, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	1	5,6	n	c
408	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Festival	p	pm	100	1	5,6	n	c
409	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2	11,1	n	c
410	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Funpark, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	2	11,1	n	c
411	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Funpark	p	pm	100	2	11,1	n	c
412	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2	11,1	n	c
								100		

Methode: Dubbelklik

Domeinen: Domein A: Kennis en vaardigheden (Tutor beoordeling), zowel algemeen als professioneel.  
Domein B: P/D&P/1  
Domein C: P/D&P/4  
Domein D: P/D&P/2 Presenteren, promoten en verkopen (keuzemodule 1)  
Domein E: P/D&P/3 Product maken en verbeteren (keuzemodule 2)  
Domein F: PIE Installatie en montage (keuzemodule 3)

Opmerkingen: Dit PTA betreft de profielmodules 1 en 4, het verplichte deel uit het vak D&P. Daarnaast moet een leerling 2 van de 3 keuzedelen volgen. De keuzemodule 1 betreft profielmodule 2 (domein D), keuzemodule 2 gaat over profielmodule 3 (domein E) en keuzedeel 3 is een module uit het vak PIE (module F). De keuzemodules 2 en 3 worden naaste elkaar gegeven in P6, leerling kiest een van deze 2. Het eindcijfer voor het vak D&P inclusief CSPE en keuzemodules wordt als volgt berekend: eindcijfer = (SE D&P + CSPE D&P + SE Keuzemodule 1 + SE Keuzemodule 2/3)/4 of anders gezegd: eindcijfer = gemiddelde (SE D&P + CSPE D&P + SE Keuzemodule 1 + SE Keuzemodule 2/3)

**Vak:** Dienstverlening en Producten

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022

**Keuzedeel:** Presenteren, Promoten en Verkopen Keuzedeel 1



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	D	p1-p7	Kennistoets Natuur en Milieu	t	s	50	1	25,0	j	c
402	D	p1-p7	Praktijktoets Natuur en Milieu	p	pm	50	1	25,0	j	c
403	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2	50,0	n	c
								100		

**Methode:** Dubbelklik

**Domeinen:** Domein A: Kennis en vaardigheden (Tutor beoordeling), zowel algemeen als professioneel.  
Domein B: P/D&P/1  
Domein C: P/D&P/4  
Domein D: P/D&P/2 Presenteren, promoten en verkopen (keuze 1)  
Domein E: P/D&P/3 Product maken en verbeteren (keuze 2)  
Domein F: PIE Installatie en montage (keuze 3)

**Opmerkingen:** Dit PTA betreft keuzemodule 1, domein D. Deze module wordt gegeven in P4.

**Vak:** Dienstverlening en Producten

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022

**Keuzedeel:** Product maken en verbeteren Keuzedeel 2



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	E	p1-p7	Kennistoets, bronnen DP PV	t	s	50	1	25,0	j	c
402	E	p1-p7	Praktijktoets tekenen in 2D/3D	p	pm	50	1	25,0	j	c
403	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2	50,0	n	c
								100		

**Methode:** Dubbelklik

**Domeinen:** Domein A: Kennis en vaardigheden (Tutor beoordeling), zowel algemeen als professioneel.  
Domein B: P/D&P/1  
Domein C: P/D&P/4  
Domein D: P/D&P/2 Presenteren, promoten en verkopen (keuze 1)  
Domein E: P/D&P/3 Product maken en verbeteren (keuze 2)  
Domein F: PIE Installatie en montage (keuze 3)

**Opmerkingen:** Dit PTA betreft keuzemodule 2, domein E. De keuzemodules 2 en 3 worden naast elkaar gegeven in P6, leerling kiest een van deze 2.

**Vak:** Duitse Taal en Letterkunde

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	D	p5	Schrijfvaardigheid informele brief	t	s	100	1	33,3	j	c
402	B	p6	Kijk- en luistervaardigheid (Cito)	t	s	100	1	33,3	j	c
403	C	p7	Gespreksvaardigheid	t	m	20	1	33,3	n	c
								100		

**Methode:** nvt

**Domeinen:** Domein D: Schrijfvaardigheid  
Domein B: Luistervaardigheid  
Domein C: Gespreksvaardigheid

**Opmerkingen:**

Vak: Economie

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ABCEJ LM	p1	Boek leerjaar 3 hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	t	s	50	1	9,1	j	c
402	ABCDL M	p2	Boek leerjaar 3 hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid?	t	s	50	1	9,1	j	c
403	ABCDF GKLM	p5	Boek leerjaar 4 hoofdstuk 1,2 en 3 : Inkomen en welvaart?, Geld genoeg?, Ben jij ondernemend?	t	s	100	3	27,3	j	c
404	ABCDF GHKL M	p6	Boek leerjaar 4 hoofdstuk 4,5 en 6 : Werk aan de winkel!, Hoe werkt de overheid?, Iedereen betaald belasting	t	s	100	3	27,3	j	c
405	ABCDF GHILM	p7	Boek leerjaar 4 hoofdstuk 1 t/m 8 : alle hfst (hele boek) ook hfst 7 en 8: Nederland en het buitenland, Ontwikkelingslanden	t	s	100	3	27,3	j	c
								100		

Methode: pincode editie 7

Domeinen:

- Domein A: EC/ K/1 Oriëntatie op leren en werken
- Domein B: EC/K/2 Basisvaardigheden
- Domein C: EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie
- Domein D: EC/K/4A Consumptie
- Domein E: EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties
- Domein F: EC/K/5A Arbeid en productie
- Domein G: EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven
- Domein H: EC/K/6 Overheid en bestuur
- Domein I: EC/K/7 Internationale ontwikkelingen
- Domein J: EC/K/8 Natuur en milieu
- Domein K: EC/V/1 Verrijkingstof
- Domein L: EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- Domein M: EC/V/3 Vaardigheden in samenhang

Opmerkingen:



**Vak:** Engelse Taal en Letterkunde

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode	
401	K26/V5	p5-p7	spreekvaardigheid	t	m	20	1	33,3	j	c	
402	K25	p5-p7	kijk- en luistervaardigheid	t	s	100	1	33,3	j	c	
403	K127/V2	p5-p7	schrijfvaardigheid	t	s	50	1	33,3	j	c	
								100			

**Methode:** eigen materiaal

**Domeinen:**  
MVT/K/1 - Orientatie op leren en werken  
MVT/K/2 - Basisvaardigheden  
MVT/K/3 - Leervaardigheden in de moderne vreemde taal  
MVT/K/4 - Leesvaardigheid  
MVT/K/5 - Luister-en Kijkvaardigheid  
MVT/K/6 - Gespreksvaardigheid  
MVT/K/7 - Schrijfvaardigheid  
MVT/V/1 - Leesvaardigheid  
MVT/V/2 - Schrijfvaardigheid  
MVT/V/4 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie  
MVT/V/5 - Vaardigheden in samenhang

**Opmerkingen:**

**Vak:** Franse Taal en Letterkunde

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K26/V5	p5-p7	spreekvaardigheid	t	m	20	1	33,3	j	c
402	K25	p7	kijk- en luistervaardigheid	t	s	100	1	33,3	j	c
403	K127/V2	p7	schrijfvaardigheid	t	s	50	1	33,3	j	c
404	K234/V14	p7	literatuur	h	s			0,0	n	gvo
								100		

**Methode:** eigen materiaal

**Domeinen:** MVT/K/1 - Oriëntatie op leren en werken  
MVT/K/2 - Basisvaardigheden  
MVT/K/3 - Leervaardigheden in de moderne vreemde taal  
MVT/K/4 - Leesvaardigheid  
MVT/K/5 - Luister-en Kijkvaardigheid  
MVT/K/6 - Gespreksvaardigheid  
MVT/K/7 - Schrijfvaardigheid  
MVT/V/1 - Leesvaardigheid  
MVT/V/2 - Schrijfvaardigheid  
MVT/V/4 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie  
MVT/V/5 - Vaardigheden in samenhang

**Opmerkingen:** Literatuur is de verzameling van literatuur in de vorm van gelezen boeken en de daarbij verwerkte opdrachten; dit wordt in het PTA opgenomen als handelingsdeel.

Vak: Geschiedenis

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2022



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	*1	p1	Nederlands - Indië	t	s	50	1 van 22	n	c
402	*1	p2	Koude Oorlog	t	s	50	1 van 22	n	c
403	*1	p3	Nederland na 1945	t	s	50	1 van 22	n	c
404	*1	p4	Het Israëliësch-Palestijnse conflict / Nederland en Industriële Revolutie	t	s	50	1 van 22	n	c
405	*2	p5	Staatsinrichting	t	s	50	2 van 22	n	c
406	*2	p5	Historisch overzicht tot 1918	t	s	100	4 van 22	j	c
407	*2	p6	Interbellum	t	s	50	2 van 22	n	c
408	*2	p6	Historisch overzicht tot 1945	t	s	100	4 van 22	j	c
409	*2	p7	Koude oorlog	t	s	50	2 van 22	n	c
410	*2	p7	Wereld na 1945 totaal	t	s	100	4 van 22	j	c

Methode: Feniks of Memo (Eindtermen)

Domeinen: \*1 = keuze uit GS/K/4, GS/K/6, GS/K/7, GS/K/8, GS/K/9, GS/K/12  
\*2 = keuze uit GS/K/5, GS/K/10, GS/V/1, GS/V/2, GS/V/3, GS/V/4, GS/V/5, GS/V/6, GS/V/9

Opmerkingen: In Mavo 3 is er een vrije keuze met betrekking tot tussentijdse toetsing, deze tellen niet mee voor SE maar enkel voor de overgang.

**Vak:** Kunstvakken I

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1	25,0	n	gvo
402	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1	25,0	n	gvo
403	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1	25,0	n	gvo
404	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1	25,0	n	gvo
								100		

**Methode:**

**Domeinen:** KV/K1: oriëntatie op werken en leren  
KV/K/2: basisvaardigheden  
KV/K/3: CKV en verdieping  
KV/K/4: reflectie en kunstdossier

**Opmerkingen:** Elk onderdeel per periode dient met een voldoende (v) te worden afgesloten. Als 4 periodes met een v worden afgesloten is ckv afgerond. Indien een leerling een onvoldoende (o) heeft, krijgt de leerling een vervangende opdracht die met een voldoende (v) moet worden afgesloten.

Vak: Tekenen K2

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode	
401	BV/K2 /K3/K 4/K6/ K7/K7	p5	Schetsen naar waarneming , en eindprodukt naar waarneming	p	pm		3	25,0	n	c	
402	Beeld ende Begrip pen	p5	Begrippen en vaardigheden (her)kennen en benoemen	t	s	100	1	8,3	n	c	
403	BV/K2 /K3/K 4/K6/ K7/K7	p6	Schetsen en oefeningen betreffende grafisch werk , en grafisch eindwerk.	p	pm		3	25,0	n	c	
404	Kunst besch ouwen	p6	Kunstbeschouwen - kunstgeschiedenis verwerven - verwerken en verstrekken van informatie.	t	s	150	1	8,3	n	c	
405	BV/K2 /K3/K 4/K6/ K7/K7	p7	Schetsen, en eindwerk waarbij een interpretatie van een keuze uit een andere cultuurbron ( literatuur, muziek, dans, film, fotografie, beeldhouwwerk ) wordt gevraagd .	p	pm		3	25,0	n	c	
406	Beeld ende Begrip pen	p7	Beeldende begrippen toepassen thema CSE gerelateerd.	t	s	100	1	8,3	j	c	
								100			

Methode: Beeldende Begrippen

Domeinen: BV/K2: Basisvaardigheden  
K3: Leervaardigheden in de beeldende vakken  
K4: Werkproces, productief  
K5: Beeldend werk, productief  
K6: Middelen productief  
K7: Beschouwen eigen werk, reflectief  
K8: Beschouwen- werk van anderen , reflectief

Opmerkingen: 1. Alle werkstukken van een periode moeten steeds in de toetsweek afgerond en beoordeeld worden.  
2. De volgorde van de onderwerpen van de PTA's worden per leerjaar door de vakdocent bepaald.  
3. Bij schetsen wordt de technische groei, maar ook met name het proces beoordeeld.  
4. Bij het eindwerk worden technische en beeldende vaardigheden getoetst.  
5. De leerling kan begrippen toepassen naar aanleiding van de methode Beeldende Begrippen.

**Vak:** Levensbeschouwing

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	nvt	p1	Opdracht Hoofdstuk Popmuziek	p	w		1	5,9	n	c
402	nvt	p1	Proefwerk Hoofdstuk Popmuziek	t	s	50	3	17,6	j	c
403	nvt	p2	Opdrachten Hoofdstukken Humanisme en Relaties	p	w		1	5,9	n	c
404	nvt	p2	Proefwerk Hoofdstukken Humanisme en Relaties	t	s	50	3	17,6	j	c
405	nvt	p3	Opdrachten Hoofdstukken Beroepsethiek en Beroepshouding	p	w		1	5,9	n	c
406	nvt	p3	Proefwerk Hoofdstukken Beroepsethiek en Beroepshouding	t	s	50	3	17,6	j	c
407	nvt	p4	Werkstuk: Onderzoek van een levensbeschouwing	p	w		2	11,8	n	c
408	nvt	p4	Proefwerk Hoofdstuk Sport	t	s	50	3	17,6	n	c
								100		

**Methode:** Standpunt deel 3 leer/werkboek

**Domeinen:**

**Opmerkingen:** De leerling maakt in periode 4 een werkstuk over een levensbeschouwing naar keuze.

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1	6,25	n	c
402	1234	P 1-7	Hockey	p	pm		1	6,25	n	c
403	1235	P 1-7	Turnen	p	pm		1	6,25	n	c
404	1234	P 1-7	Terugslag spelen	p	pm		1	6,25	n	c
405	1236	P 1-7	Bewegen op Muziek	p	pm		1	6,25	n	c
406	1239	P 1-7	Fitness	p	pm		1	6,25	n	c
407	1234	P 1-7	Volleybal	p	pm		1	6,25	n	c
408	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1	6,25	n	c
409	1234	P 1-7	Voetbal	p	pm		1	6,25	n	c
410	1239	P 1-7	Sportorientatie	p	pm		1	6,25	n	c
411	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1	6,25	n	c
412	1234	P 1-7	Softbal	p	pm		1	6,25	n	c
413	1238	P 1-7	Zelfverdediging	p	pm		1	6,25	n	c
414	1234	P 1-7	Basketbal	p	pm		1	6,25	n	c
415	12349	P 1-7	Tik- en afgooispelen	p	pm		1	6,25	n	c
416	1239	P 1-7	Sportorientatie	p	pm		1	6,25	n	c
417	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm				n	c
418	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm				n	c
419	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm				n	c
420	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm				n	c
421	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm				n	c
422	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm				n	c
423	12349	P 1-7	Reserve/vervangings onderdeel	p	pm				n	c
								100		

**Methode:**

- Domeinen:**
- Domein LO/K/1: Oriëntatie op leren en werken
  - Domein LO/K/2: Basisvaardigheden
  - Domein LO/K/3: Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
  - Domein LO/K/4: Spel
  - Domein LO/K/5: Turnen
  - Domein LO/K/6: Bewegen op muziek
  - Domein LO/K/7: Atletiek
  - Domein LO/K/8: Zelfverdediging
  - Domein LO/K/9: Sportoriëntatie en sportkeuze

**Opmerkingen:** Als door externe omstandigheden een onderdeel niet doorgaat wordt hiervoor geen beoordeling gegeven. In overleg met de docent kan het onvoldoende bijwonen van de lessen gecompenseerd worden middels een vervangende opdracht. Het cijfer voor de vervangende opdracht wordt ingevuld bij reserve/vervangingsonderdeel en het betreffende cijfer komt ook bij de betreffende onderdelen in het PTA te staan. Deze opdracht dient voor het einde van de volgende periode gemaakt te zijn, m.u.v. periode 7. De leerling neemt het initiatief om bij een onvoldoende een vervangende opdracht te maken en neemt contact op met zijn/haar docent. Als een leerling niet alle onderdelen voldoende afsluit, staat er een onvoldoende op het rapport. Een leerling heeft L.O. naar behoren afgesloten als hij/zij alle onderdelen met een voldoende afsluit. Het eindcijfer wordt na periode 7 omgezet naar een o, v of g (0 tot en met 5,4 = o, 5,5 tot en met 7,4 = v, 7,5 tot en met 10 = g). De docent bepaalt en voert de eindbeoordeling in.

**Vak:** Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	At/mE	p1-p7	LOB dossier		s		1	25,0	n	*
402	At/mE	p1-p7	Orientatie		s		1	25,0	n	*
403	At/mE	p1-p7	LOB gesprekken		s		1	25,0	n	*
404	At/mE	p1-p7	Stage leerjaar 3		s		1	25,0	n	*
								100		

**Methode:** Intergrip

**Domeinen:**  
A: Kwaliteitsreflectie  
B: Motievenreflectie  
C: Werkexploratie  
D: Loopbaansturen  
E: Netwerken

**Opmerkingen:** Het betreft loopbaanorientatie voor de leerling, dit is vakoverstijgend. De leerling is eigenaar en zelf verantwoordelijk hiervoor.

\* De mentor (ondersteund door de decaan) bewaakt dit proces en vinkt het PTA af. Alle onderdelen moeten met een 'vink' zijn afgesloten voordat je kunt deelnemen aan het examen.



Vak: Maatschappijleer

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ML/K/2	p5	Actualiteitentoets 1	t	s	20	1	5,6	n	c
402	ML/K/123	p5	Opdrachten hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?, hoofdstuk 2: jongeren en hoofdstuk 3: politiek	p	w		1	5,6	n	c
403	ML/K/1234567	p5	SE hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?, hoofdstuk 2: jongeren en hoofdstuk 3: politiek	t	s	50	3	16,7	j	c
404	ML/K/2	p6	Actualiteitentoets 2	t	s	20	1	5,6	n	c
405	ML/K/123	p6	Opdrachten hoofdstuk 4: Nederland en de wereld, hoofdstuk 5: pluriforme samenleving en hoofdstuk 6: media	p	w		1	5,6	n	c
406	ML/K/123457	p6	SE hoofdstuk 4: Nederland en de wereld, hoofdstuk 5: pluriforme samenleving en hoofdstuk 6: media	t	s	50	3	16,7	j	c
407	ML/K/2	p7	Actualiteitentoets 3	t	s	20	1	5,6	n	c
408	ML/K/123	p7	Opdrachten hoofdstuk 7: werk, hoofdstuk 8: criminaliteit en hoofdstuk 9: relaties	p	w		1	5,6	n	c
409	ML/K/123	p7	Praktische opdracht gedurende periode 5, 6 en 7: presentatie en verslag over maatschappelijk onderwerp	p	pe	20	3	16,7	n	c
410	ML/K/123457	p7	SE hoofdstuk 7: werk, hoofdstuk 8: criminaliteit en hoofdstuk 9: relaties	t	s	50	3	16,7	j	c
								100		

**Methode:** Thema's maatschappijleer 1 voor VMBO-T, Uitgeverij Essener. De methode bestaat uit een leerboek en een werkboek. Jaarlijks de nieuwste versie.

**Domeinen:**  
Domein ML/K/1: Oriëntatie op leren en werken  
Domein ML1/K/2: Basisvaardigheden  
Domein ML1/K/3: Leervaardigheden maatschappijleer  
Domein ML1/K/4: Cultuur en socialisatie  
Domein ML1/K/5: Sociale verschillen  
Domein ML1/K/6: Macht en zeggenschap  
Domein ML1/K/7: Beeldvorming en stereotypering

**Opmerkingen:** (401, 404 en 407) Actualiteitentoetsen. Voor het voldoende maken van de actualiteitentoetsen is het nodig regelmatig het nieuws te volgen via radio, TV, krant en/of Internet. De opdrachten van de kolommen met se-codes 402, 405 en 408 worden beoordeeld op kwantitatieve en kwalitatieve invulling.

**Vak:** NASK 1  
**Afdeling:** mavo  
**Cohort:** 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K7	p1	H5: Licht	t	s	50	1	10,0	j	c
402	K10/K12	p2	H2: Het weer	t	s	50	1	10,0	j	c
403	K10/K11	p4	H8: Atomen en straling	t	s	50	1	10,0	j	c
404	K9/V2	p5	H10: Krachten, H14: Werktuigen	t	s	50	1	10,0	j	c
405	K9/V1	p5	H15: Bewegingen, H16: Kracht en beweging	t	s	50	1	10,0	j	c
406	K5/K6/K8	p6	H11: Energie, H13: Geluid	t	s	50	1	10,0	j	c
407	K5/K6/K8	p7	H9: Schakelingen, H12: Elektriciteit	t	s	100	2	20,0	j	c
408	K4/K5/K8	p7	Praktisch onderzoek	p	pm	100	2	20,0	n	c
								100		

**Methode:** Nova NASK1 Max editie 2021

**Domeinen:**

- NASK1/K1: Oriëntatie op leren en werken
- NASK1/K2: Basisvaardigheden
- NASK1/K3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde
- NASK1/K4: Stoffen en materialen
- NASK1/K5: Elektrische energie
- NASK1/K6: Verbranden en verwarmen
- NASK1/K7: Licht en beeld
- NASK1/K8: Geluid
- NASK1/K9: Kracht en veiligheid
- NASK1/K10: Bouw van materie
- NASK1/K11: Straling en stralingsbescherming
- NASK1/K12: Het weer
- NASK1/V1: Veiligheid in het verkeer
- NASK1/V2: Constructies
- NASK1/V3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- NASK1/V4: Vaardigheden in samenhang

**Opmerkingen:** In verband met stage kan er een wijziging in de periodes noodzakelijk zijn. Het domein NASK1/K1, K2 en K3 wordt bij alle onderdelen behandeld. Onder schoolwerk behoren: praktica, verslagen en presentaties. Het onderdeel praktisch onderzoek bestaat uit experimenten die betrekking kunnen hebben op de hoofdstukken die gedurende het 3e en 4e leerjaar behandeld zijn.

Vak: NASK 2

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode	
401	K1,2,3 ,4,6,9 ,10,11 V1,2,3 ,4	p5	Hoofdstuk 7: "stoffen en deeltjes"	t	s	50	1	14,3	j	c	
402	K1,2,3 ,4,5,6 ,9,10, 11,V1, 2,3,4	p6	Hoofdstuk 8: "verbranding"	t	s	50	1	14,3	j	c	
403	K1,2,3 ,4,6,9 ,10,11 ,V1,2, 3,4	p6	Hoofdstuk 9: "zouten"	t	s	50	1	14,3	j	c	
404	K1,2,3 ,4,6,7 ,9,10, 11,V1, 2,3,4	p7	Hoofdstuk 10: "zuren en basen"	t	s	50	1	14,3	j	c	
405	K1,2,3 ,4,5,6 ,9,10, 11,V1, 2,3,4	p7	Hoofdstuk 11: "koolstofchemie"	t	s	50	1	14,3	j	c	
406	K2,3,4 ,5,6,7 ,8,9,1 1,V1,2 ,3,4	p7	Practicumtoets	p	pm	100	2	28,6	n	c	
								100			

Methode: Nova-Max NaSk2 VMBO- GT Sector

Domeinen:

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

Opmerkingen: Practicumtoets gaat over de aangeleerde vaardigheden tijdens de practica gedurende de lessen zoals scheidingsmethodes, zuur base, berekeningen, neerslagreacties, titraties, veiligheid, werken met de brander en glaswerk en chemicalieën.

Toegestane (hulp)middelen bij schriftelijke toetsen: Binas, niet programmeerbare rekenmachine, geodriehoek, passer, schrijfgerei.

**Vak:** Nederlandse Taal en Letterkunde

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022



SF-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	NE/K2 NE/K3 NE/K4 NE/V1 NE/V3	p5	Kijk- en luistervaardigheid; luistertoets Cito	t	s	100	4	19,0	n	c
402	NE/K2 NE/K3 NE/K6 NE/K7 NE/V2 NE/V3	p5	Schrijfvaardigheid artikel	t	s	50	3	14,3	j	c
403	NE/K2 NE/K3 NE/K6 NE/K7 NE/V2 NE/V3	p6	Schrijfvaardigheid zakelijke brief/e-mail	t	s	50	3	14,3	j	c
404	NE/K2 NE/K3 NE/K8 NE/V2	p7	Fictie	t	w	50	4	19,0	n	c
405	NE/K1 NE/K2 NE/K3 NE/K5 NE/V1	p7	Spreekvaardigheid	t	m	20	4	19,0	n	c
406	NE/K2 NE/K3 NE/K6 NE/K7 NE/V2 NE/V3	p7	Samenvatten	t	s	50	3	14,3	j	c
								100		

**Methode:** Nieuw Nederlands

**Domeinen:** NE/K1 Oriëntatie op werken en leren  
NE/K2 Basisvaardigheden  
NE/K3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands  
NE/K4 Kijk- en luistervaardigheid  
NE/K5 Spreek- en gespreksvaardigheid  
NE/K6 Leesvaardigheid  
NE/K7 Schrijfvaardigheid  
NE/K8 Fictie  
NE/V1 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie  
NE/V2 Schrijven op basis van documentatie  
NE/V3 Vaardigheden in samenhang

**Opmerkingen:** NB. 402; alle onderdelen fictie van de methode. (leesdossier: pr.opdr.) 403: spreekopdracht

**Vak:** WISKUNDE

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode	
401	K4, K5 K7, K8	p5	Hoofdstuk 1: Grafieken en Vergelijkingen Hoofdstuk 3: Informatieverwerking	t	s	50	1	8,3	n	c	
402	K4-8 V1-4	p5	Hoofdstuk 1: Grafieken en Vergelijkingen Hoofdstuk 2: Vlakke meetkunde Hoofdstuk 3: Informatieverwerking	t	s	100	3	25,0	j	c	
403	K4, K5 K6, K8	p6	Hoofdstuk 4: Machtsverbanden Hoofdstuk 5: Rekenen	t	s	50	1	8,3	n	c	
404	K4, K5 K6, K8 V1-4	p6	Hoofdstuk 4: Machtsverbanden Hoofdstuk 5: Rekenen Hoofdstuk 6: Goniometrie	t	s	100	3	25,0	j	c	
405	K4, K5 K6, K8	p7	Hoofdstuk 7: Exponentiële formules Hoofdstuk 8: Ruimtmeetkunde	t	s	50	1	8,3	n	c	
406	K4-8 V1-4	p7	Hoofdstukken 1 t/m 8	t	s	100	3	25,0	j	c	
								100			

**Methode:** Moderne Wiskunde VMBO-GT delen 4A en 4B

**Domeinen:**

- WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
- WI/K/2 Basisvaardigheden
- WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
- WI/K/4 Algebraïsche verbanden
- WI/K/5 Rekenen, meten en schatten
- WI/K/6 Meetkunde
- WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek
- WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten

WI/V/1 Aanvullende eisen

WI/V/2 Verrijkingsoopdrachten

WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

WI/V/4 Vaardigheden in samenhang

**Opmerkingen:** De exameneenheden K1, K2 en K3 komen in alle onderdelen aan de orde en worden dus ook in alle onderdelen getoetst.

**Vak:** Rekenen  
**Afdeling:** mavo  
**Cohort:** 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment		Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ABCD	p7	Niveautoets 2F	r	d	90	1	100,0	j	c
								100		

**Methode:**

**Domeinen:** Domein A: Getallen  
Domein B: Verhoudingen  
Domein C: Meten & Meetkunde  
Domein D: Verbanden

**Opmerkingen:**

**Vak:** Profielwerkstuk  
**Afdeling:** mavo  
**Cohort:** 1 augustus 2022



SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
401		p5-p7	Handleiding PWS, bronnenonderzoek en/of eigen onderzoek	p	v		1	100,0	n*	gyo
								100		

**Methode:**

**Domeinen:**

**Opmerkingen:** \* tijdens het proces van opleveren wordt regelmatig bekeken of daarin nog bijgestuurd moet worden om een voldoende beoordeling te kunnen behalen.