

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN  
AFSLUITING**

# **MERLET**

**COLLEGE**

Locatie Grave  
mavo cohort 2023  
4 mavo schooljaar 2024-2025



**MERLET COLLEGE**

Vak: Aardrijkskunde

Afdeling: Mavo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K7 + V4	p1	H1 en H2: Arm en Rijk	t	s	100	3 van 18	j	c
402	K5 + V2	p2	H3 en H4: Bronnen van energie	t	s	100	3 van 18	j	c
403	K9 + V6	p4	H5 en H6: Grenzen en identiteit	t	w	100	3 van 18	n	c
404	K4 + V1	p5/p6	H4: Weer en klimaat	t	s	100	3 van 18	j	c
405	K8 + V5	p6	H5: Bevolking en ruimte	t	s	100	3 van 18	j	c
406	K6 + V3	p7	H6: Water	t	s	100	3 van 18	j	c

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

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

Moet op:

SE  
SE  
SE CE  
CE  
SE  
CE  
SE CE  
SE  
SE  
SE CE  
SE  
SE  
SE

Opmerkingen:

Domeinen K1, K2, K3, V7 en V8 gedurende p1 t/m p7 getoetst  
403: Cijfer wordt mede bepaald door een eindpresentatie (toetsvorm dus ook 'pe')

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	K4 + V1 K8 + V5 K6 + V3	p8		t	s	120	50%	j	c

Vak: Biologie  
 Afdeling: mavo  
 Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	Bi/K/6/5/4	p1	T1: Organen en cellen + T4: Ordening	t	s	50	2 van 18	n	c
402	Bi/K/12	p2	T2: Voortplanting en ontwikkeling + T3: Erfelijkheid en evolutie	t	s	50	2 van 18	j	c
403	Bi/K/11/9	p3	T5: Stevigheid en beweging + T8: Gedrag	t	s	50	2 van 18	j	c
404	Bi/K/8/9	p4	T6: Ecologie	t	s	50	2 van 18	n	c
405	Bi/K/8/9	p4	T7: Duurzaamheid praktische opdracht (Mens en milieu)	p	pm	50	1 van 18	n	c
406	Bi/K/6/7	p5	T9: Planten + T12: Voeding en vertering	t	s	100	2 van 18	j	c
407	Bi/K/6/7	p6	T10: Regeling + T11: Zintuigen	t	s	100	2 van 18	j	c
408	Bi/K/9/7	p7	T13: Transport en afweer	t	s	100	2 van 18	n	c
409	Bi/K/9/7/4	p7	T14: Gaswisseling en uitscheiding	t	s	100	2 van 18	n	c
410	Bi/K/2/3	p7	Praktische opdracht Transport/Voeding en vertering	p	pm	50	1 van 18	n	c

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
- BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie
- BI/V/1 Bescherming en antistoffen
- BI/V/2 Gedrag bij mens en dier
- BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- BI/V/4 Vaardigheden in samenhang

Opmerkingen:

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	BI/K/4 t/m BI/V/2	p8	Cellen aan de Basis, Planten en dieren en hun samenhang Het lichaam in stand houden. Reageren op prikkels. Van generatie op generatie. Erfelijkheid en evolutie. Becherming en antistoffen. Gedrag bij mens en dier.	t	s	120	50%	j	c

**Vak:** Dienstverlening en Producten

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2023

**Onderdeel:** Profieldeel (verplicht)



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Wereldreis, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	1 van 18	n	c
402	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Wereldreis	p	pm	100	1 van 18	n	c
403	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2 van 18	n	c
404	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Foodtruck, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	1 van 18	n	c
405	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Foodtruck	p	pm	100	1 van 18	n	c
406	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2 van 18	n	c
407	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Festival, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	1 van 18	n	c
408	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Festival	p	pm	100	1 van 18	n	c
409	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2 van 18	n	c
410	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Funpark, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	2 van 18	n	c
411	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Funpark	p	pm	100	2 van 18	n	c
412	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2 van 18	n	c

**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 Natuur en Milieu (keuzemodule 1)  
Domein E: P/D&P/3 Facilitaire Dienstverlening (keuzemodule 2)

**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 naast 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 2023

**Keuzedeel:** Facilitaire Dienstverlening



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	E	p1-p7	Kennistoets Facilitaire Dienstverlening	t	s	50	1 van 4	j	c
402	E	p1-p7	Praktijktoets Facilitaire Dienstverlening	p	pm	50	1 van 4	j	c
403	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2 van 4	n	c

**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 Natuur en Milieu (keuze 1)  
Domein E: P/D&P/3 Facilitaire Dienstverlening (keuze 2)

**Opmerkingen:** Nog niet duidelijk wanneer welk keuzedeel wordt gegeven in welke periode, verwachting is dat Facilitair in periode 4 wordt gegeven van leerjaar 3. Natuur en Milieu schuift dan door naar periode 6 in leerjaar 4.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
		p8		t	s		50%	j	c

**Vak:** Dienstverlening en Producten

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2023



**Keuzedeel:** Voeding en Beweging

Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
401	A	p4	(Bewegings)activiteit organiseren	p	pm	100	1	n	-	-	gvo
402	A	p4	Kennistoets Voeding & Beweging	t	s	50	1	n	-	-	c
403	AD	p4	Vaardigheidentoets (presentatie, poster, bewegingsschema)	t	s	50	1	n	-	-	c

**Methode:** Dubbelklik

Module A 1 MODULE ORGANISEREN VAN EEN ACTIVITEIT VOOR EEN OPDRACHTGEVER

Module D 4 MODULE MULTIMEDIALE PRODUCTEN MAKEN

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	K/D&P/4.1	een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen.	Moet op SE
A	K/D&P/4.2	verantwoorde voeding kiezen en verwerken	Moet op SE
AD	K/D&P/4.3	voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren.	Moet op SE

Vak: Duitse Taal en Letterkunde

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K7	p5	Schrijfvaardigheid informele brief	t	s	100	1 van 3	j	c
402	K5	p6	Kijk- en luistervaardigheid (Cito)	t	s	100	1 van 3	j	c
403	K6	p7	Gespreksvaardigheid	t	m	20	1 van 3	n	c

Methode: nvt

Domeinen: MVT/K/1: Oriëntatie op leren en werken  
MVT/K/2: Basisvaardigheden  
MVT/K/3: Leervaardigheden  
MVT/K/4: Leesvaardigheid  
MVT/K/5: Luister- en kijkvaardigheid  
MVT/K/6: Gespreksvaardigheid  
MVT/K/7: Schrijfvaardigheid  
MVT/V/1: Leesvaardigheid  
MVT/V/3: Kennis van land en samenleving  
MVT/V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie  
MVT/V/5: Vaardigheden in samenhang

Opmerkingen:

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
P8	K34, V35	p8	Leesvaardigheid	t	s	120	50%	j	c

Vak: Economie

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ABCEJ LM	p1	Boek leerjaar 3 hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	t	s	50	1 van 11	j	c
402	ABCDL M	p2	Boek leerjaar 3 hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid?	t	s	50	1 van 11	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 van 11	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 van 11	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 van 11	j	c

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 Verrijksstof
- 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 2023



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

**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:**

Centraal examen												
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	K4/V1	p8	Leesvaardigheid				t	s	120	50%	j	c

**Vak:** Franse Taal en Letterkunde

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	C	p5	Spreekvaardigheid	t	m	20	1 van 3	j	c
402	B	p6	Luistervaardigheid	t	s	100	1 van 3	j	c
403	D	p7	Schrijfvaardigheid	t	s	100	1 van 3	j	c

**Methode:** Grandes Lignes en eigen materiaal

**Domeinen:**  
A: Leesvaardigheid  
B: Luistervaardigheid  
C: Gespreksvaardigheid  
D: Schrijfvaardigheid

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	A	p8	Leesvaardigheid	t	s	120	50%	j	c

Vak: Geschiedenis

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023



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 Israëlische-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.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	K3, K5, K10	p8	Staatsinrichting Nederland + historisch overzicht vanaf 1900	t	s	120	50%	j	c

**Vak:** Kunstvakken I

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1 van 4	n	gvo
402	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1 van 4	n	gvo
403	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1 van 4	n	gvo
404	K1-K4	p1-p4	Culturele activiteit	p	v		1 van 4	n	gvo

**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 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	BV/K2 /K3/K 4/K6/ K7/V1	p5	Schetsen naar waarneming en eindwerkstuk naar waarneming	p	pm		3 van 12	n	c
402	BV/K2 /V2	p5	Begrippen en vaardigheden (her)kennen en benoemen	t	s	100	1 van 12	n	c
403	BV/K1 /K2/K 3/K4/ K6/K7 /K8	p6	Schetsen en oefeningen betreffende grafisch werk , en grafisch eindwerk.	p	pm		3 van 12	n	c
404	BV/K3 /K8/V 2	p6	Kunstbeschouwen - kunstgeschiedenis verwerven - verwerken en verstrekken van informatie.	t	s	150	1 van 12	n	c
405	BV/K2 /K3/K 4/K5/ K6/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 van 12	n	c
406	BV/K3 /V2/V 3	p7	Beeldende begrippen toepassen, oud thema CSE gerelateerd.	t	s	100	1 van 12	j	c

**Methode:** Beeldende Begrippen

**Domeinen:**  
K1: Oriëntatie op leren en werken  
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

V1: Eindopdracht, productief en reflectie  
V2: Verwerven, verwerken en verstrekken van  
V3: Vaardigheden in samenhang

**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 het eindwerkstuk worden technische en beeldende vaardigheden getoetst.
4. De leerling kan begrippen toepassen naar aanleiding van de methode Beeldende begrippen.

**Vak:** Levensbeschouwing

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2023



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

**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 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1 van 16	n	c
402	1234	P 1-7	Hockey	p	pm		1 van 16	n	c
403	1235	P 1-7	Turnen	p	pm		1 van 16	n	c
404	1234	P 1-7	Terugslag spelen	p	pm		1 van 16	n	c
405	1236	P 1-7	Bewegen op Muziek	p	pm		1 van 16	n	c
406	1239	P 1-7	Fitness	p	pm		1 van 16	n	c
407	1234	P 1-7	Volleybal	p	pm		1 van 16	n	c
408	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1 van 16	n	c
409	1234	P 1-7	Voetbal	p	pm		1 van 16	n	c
410	1239	P 1-7	Sportorientatie	p	pm		1 van 16	n	c
411	1237	P 1-7	Atletiek	p	pm		1 van 16	n	c
412	1234	P 1-7	Softbal	p	pm		1 van 16	n	c
413	1238	P 1-7	Zelfverdediging	p	pm		1 van 16	n	c
414	1234	P 1-7	Basketbal	p	pm		1 van 16	n	c
415	12349	P 1-7	Tik- en afgooispele	p	pm		1 van 16	n	c
416	1239	P 1-7	Sportorientatie	p	pm		1 van 16	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

**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 bij onvoldoende aanwezigheid een vervangende opdracht te maken en neemt contact op met zijn/haar docent. Een leerling mag maximaal 1 onderdeel onvoldoende hebben. Heeft een leerling meerdere onvoldoendes moet deze middels een vervangende opdracht gecompenseerd worden. Een leerling heeft L.O. naar behoren afgesloten als hij/zij gemiddeld de 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 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	At/mE	p1-p7	LOB dossier		s		1 van 4	n	*
402	At/mE	p1-p7	Oriëntatie		s		1 van 4	n	*
403	At/mE	p1-p7	LOB gesprekken		s		1 van 4	n	*
404	At/mE	p1-p7	Stage leerjaar 3		s		1 van 4	n	*

**Methode:** Intergrip

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

**Opmerkingen:** Het betreft loopbaanoriëntatie 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 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ML/K/2	p5	Actualiteitentoets 1	t	s	20	1 van 18	n	c
402	ML/K/123	p5	Opdrachten hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?, hoofdstuk 2: Media en hoofdstuk 3: Cultuur en identiteit.	p	w		1 van 18	n	c
403	ML/K/1234567	p5	SE hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?, hoofdstuk 2: Media en hoofdstuk 3: Cultuur en identiteit.	t	s	50	3 van 18	j	c
404	ML/K/2	p6	Actualiteitentoets 2	t	s	20	1 van 18	n	c
405	ML/K/123	p6	Opdrachten hoofdstuk 4: Politiek, hoofdstuk 5: Rechtsstaat en hoofdstuk 6: Nederland en de wereld.	p	w		1 van 18	n	c
406	ML/K/123457	p6	SE hoofdstuk 4: Politiek, hoofdstuk 5: Rechtsstaat en hoofdstuk 6: Nederland en de wereld.	t	s	50	3 van 18	j	c
407	ML/K/2	p7	Actualiteitentoets 3	t	s	20	1 van 18	n	c
408	ML/K/123	p7	Opdrachten hoofdstuk 7: Pluriforme samenleving, hoofdstuk 8: Werk en hoofdstuk 9: Burgerschap.	p	s		1 van 18	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 van 18	n	c
410	ML/K/123457	p7	SE hoofdstuk 7: Pluriforme samenleving, hoofdstuk 8: Werk en hoofdstuk 9: Burgerschap.	t	s	50	3 van 18	j	c

**Methode:** Thema's maatschappijleer 1 voor VMBO KGT, Uitgeverij Essener. De methode bestaat uit een leer/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 psc-code 402, 405 en 409 worden beoordeeld op kwantitatieve en kwalitatieve invulling.

Vak: NASK 1

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K10/K12/V3/V4	p1	Hoofdstuk 2: Het weer	t	s	50	1 van 10	j	c
402	K1/K2//K3/K7/V3/V4	p2	Hoofdstuk 5: Licht	t	s	50	1 van 10	j	c
403	K10/K11/V3/V4	p3	Hoofdstuk 8: Atomen en straling	t	s	50	1 van 10	j	c
404	K1/K2/K3/K5/k6/K8/V3/V4	p5	Hoofdstuk 9: Elektriciteit & Hoofdstuk 12: Schakelingen	t	s	100	1 van 10	j	c
405	K1/K2/K3/K5/K6/K8/K9/V2/V3/V4	p6	Hoofdstuk 10: Krachten, Hoofdstuk 13: Geluid & Hoofdstuk 15: Bewegingen	t	s	100	2 van 10	j	c
406	5/K6/K	p7	Hoofdstuk 11: Energie, Hoofdstuk 14: Werktuigen & Hoofdstuk 16: Kracht en bewegen	t	s	100	2 van 10	j	c
407	K2/K3/V3/V4	p7	Praktisch onderzoek	p	pm	100	2 van 10	n	c

Methode: Nova-max Nask1 VMBO GT

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

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	K3, K4, K5, K6, K8, K9, V1, V2, V4	p8	Leervaardigheden in het vak natuurkunde, Stoffen en materialen, Elektrische energie, Verbranden en verwarmen, Geluid, Kracht en veiligheid, Veiligheid in het verkeer, Constructies, Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie, Vaardigheden in samenhang	t	s	120	50%	j	c

Vak: NASK 2  
 Afdeling: mavo  
 Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K1,2,3 ,4,5,6 ,9, 10,11 V1,2,3 ,4	p5	Hoofdstuk 7 + Hoofdstuk 1 + Hoofdstuk 4	t	s	50	1 van 7	j	c
402	K1,2,3 ,4,5,6 ,9, 10,11, V1,2,3 ,4	p6	Hoofdstuk 8 + Hoofdstuk 5	t	s	50	1 van 7	j	c
403	K1,2,3 ,4,6,9 ,10, 11, V1,2,3 ,4	p6	Hoofdstuk 9 + Hoofdstuk 7 + Hoofdstuk 4 + hoofdstuk 6	t	s	50	1 van 7	j	c
404	K1,2,3 ,4,6,7 ,8,9, 10,11, V1,2,3 ,4	p7	Hoofdstuk 10 + Hoofdstuk 9 + Hoofdstuk 7 + Hoofdstuk 2	t	s	50	1 van 7	j	c
405	K1,2,3 ,4,5,6 ,9, 10,11, V1,2,3 ,4	p7	Hoofdstuk 11 + Hoofdstuk 3 + Hoofdstuk 5	t	s	50	1 van 7	j	c
406	K2,3,4 ,5,6,7 ,8,9,1 1, V1,2,3 ,4	p7	Practicumtoets: Vaardigheden 1, 2 en 3 achterin de boeken.	p	pm	100	2 van 7	n	c

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 scheidings-methodes, zuur base, berekeningen, neerstagereacties, titraties, veiligheid, werken met de brander en glaswerk en chemicalieën.

Centraal examen									
Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode	
K3, K5, K7, K1 0, K11, V1, V2 , V4	p8	Hoofdstuk 1 t/m 11	t	s	120	50%	j	c	

Vak: Nederlandse Taal en Letterkunde

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	NE/K2 NE/K3 NE/K4 NE/V1 NE/V3	p5/p7	Kijk- en luistervaardigheid; luistertoets Cito	t	s	100	4 van 21	n	c
402	NE/K2 NE/K3 NE/K6 NE/K7 NE/V2 NE/V3	p5/p7	Schrijfvaardigheid artikel	t	s	100	3 van 21	j	c
403	NE/K2 NE/K3 NE/K6 NE/K7 NE/V2 NE/V3	p5/p7	Schrijfvaardigheid zakelijke brief/e-mail	t	s	100	3 van 21	j	c
404	NE/K2 NE/K3 NE/K8 NE/V2	p5/p7	Fictie	t	w		4 van 21	n	c
405	NE/K1 NE/K2 NE/K3 NE/K5 NE/V1	p5/p7	Spreekvaardigheid	t	m	20	4 van 21	n	c
406	NE/K2 NE/K3 NE/K4 NE/K6 NE/K7 NE/V2 NE/V3	p5/p7	Tekstverklaren/samenvatten	t	s	100	3 van 21	j	c

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: Bij SE-code 404 is de tijdsduur niet van toepassing.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	NE/K6 NE/K7	p8	Leesvaardigheid en schrijfvaardigheid	t	s	120	50%	j	c

Vak: WISKUNDE

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K4,K5 K7,K8	p5	Hoofdstuk 1: Grafieken en Vergelijkingen Hoofdstuk 3: Informatieverwerking	t	s	50	1 van 12	n	c
402	K4-8 V1-4	p5	Hoofdstuk 1: Grafieken en Vergelijkingen Hoofdstuk 2: Vlakke meetkunde Hoofdstuk 3: Informatieverwerking	t	s	100	3 van 12	j	c
403	K4,K5 K6,K8	p6	Hoofdstuk 4: Machtsverbanden Hoofdstuk 5: Rekenen	t	s	50	1 van 12	n	c
404	K4,K5 K6,K8 V1-4	p6	Hoofdstuk 4: Machtsverbanden Hoofdstuk 5: Rekenen Hoofdstuk 6: Goniometrie	t	s	100	3 van 12	j	c
405	K4,K5 K6,K8	p7	Hoofdstuk 7: Exponentiële formules Hoofdstuk 8: Ruimte meetkunde	t	s	50	1 van 12	n	c
406	K4-8 V1-4	p7	Hoofdstukken 1 t/m 8	t	s	100	3 van 12	j	c

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 Verrijksingsopdrachten  
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.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	K4-8 V1-4	p8	Grafieken en vergelijkingen, vlakke meetkunde, machtsverbanden, rekenen, goniometrie, exponentiële formules en ruimte meetkunde.	t	s	120	50%	j	c

**Vak:** Rekenen  
**Afdeling:** mavo  
**Cohort:** 1 augustus 2023



Schoolexamen												
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ABCD	p7	Niveautoets 2F				t	d	90	1 van 1	j	c

**Methode:**

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

**Opmerkingen:**

**Vak:** Profielwerkstuk

**Afdeling:** mavo

**Cohort:** 1 augustus 2023



Schoolexamen												
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401		p5-p7	Handleiding PWS, bronnenonderzoek en/of eigen onderzoek				p	v		1 van 1	n*	gvo

**Methode:**

**Domeinen:**

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