

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN
AFSLUITING**

MERLET

COLLEGE

Locatie Mill
mavo cohort 2023
3 mavo schooljaar 2023-2024



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/p2	H1: Arm en Rijk	t	s	100	3 van 18	j	c
402	K5 + V2	p2/p3	H2: Bronnen van energie	t	s	100	3 van 18	j	c
403	K9 + V6	p4	H3: 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

Moet op:

SE
SE
SE CE
CE
SE
CE
SE
CE
SE

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

SE CE
SE
SE CE
SE
SE CE
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/1 2	p2	T2: voortplanting en ontwikkeling + T3 Erfelijkheid en evolutie	t	s	50	2 van 18	j	c
403	Bi/K/1 1/9	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 /V/1	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 16	n	c
402	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Wereldreis	p	pm	50	1 van 16	n	c
403	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2 van 16	n	c
404	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Foodtruck, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	1 van 16	n	c
405	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Foodtruck	p	pm	50	1 van 16	n	c
406	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2 van 16	n	c
407	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Festival, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	1 van 16	n	c
408	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Festival	p	pm	50	1 van 16	n	c
409	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2 van 16	n	c
410	B C	p1-p7	Kennistoets kennis Funpark, mix van basiskennis en praktijkkaarten	t	s	50	1 van 16	n	c
411	B C	p1-p7	Praktijktoets basiskennis Funpark	p	pm	50	1 van 16	n	c
412	A	p1-p7	Tutorbeoordeling beroepshouding	h	o	20	2 van 16	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 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 4 keuzedelen volgen. De keuzemodule 1 betreft profielmodule 2 (domein D), keuzemodule 2 + 4 gaan over profielmodule 3 (domein E) en keuzedeel 3 is een module uit het vak PIE (module F). De keuzemodules 1+4 worden naast elkaar gegeven in leerjaar 3, de keuzemodules 2+3 worden naast elkaar gegeven in leerjaar 4, leerling kiest steeds een van 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 of 4 + SE Keuzemodule 2 of 3)/4 of anders gezegd: eindcijfer = gemiddelde (SE D&P + CSPE D&P + SE Keuzemodule 1 of 4 + SE Keuzemodule 2 of 3)

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	ABC	p8	Een nieuwe casus over de drie domeinen bestaande uit 4 onderdelen.	t	s	380	50%	j	c

Vak: Dienstverlening en Producten

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Natuur en Milieu Keuzedeel 1



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	D	p1-p7	Kennistoets Natuur en Milieu	t	s	50	1 van 4	j	c
402	D	p1-p7	Praktijktoets Natuur en Milieu	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 Presenteren, promoten en verkopen (keuze 1)
Domein E: P/D&P/3 Product maken en verbeteren (keuze 2+4)
Domein F: PIE Installatie en montage (keuze 3)

Opmerkingen: Dit PTA betreft keuzemodule 1, domein D.

Vak: Dienstverlening en Producten

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Product maken en verbeteren Keuzedeel 2



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	E	p1-p7	Kennistoets, bronnen/kennis DP PV	t	s	50	1 van 4	j	c
402	E	p1-p7	Praktijktoets vaardigheden 2D/3D tekenen en bewerken	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 Presenteren, promoten en verkopen (keuze 1)
Domein E: P/D&P/3 Product maken en verbeteren (keuze 2+4)
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. Leerling kiest een van deze 2.

Vak: Dienstverlening en Producten

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Installeren en monteren Keuzedeel 3



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	F	p1-p7	Kennistoets PIE, basiskennis installeren en monteren	t	s	50	1 van 4	j	c
402	F	p1-p7	Praktijktoets PIE, aanleggen van eenvoudige installatie	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 Presenteren, promoten en verkopen (keuze 1)
Domein E: P/D&P/3 Product maken en verbeteren (keuze 2+4)
Domein F: PIE Installeren en monteren (keuze 3)

Opmerkingen: Dit PTA betreft domein F, keuzemodule 3. De keuzemodules 2 en 3 worden naast elkaar gegeven. Leerling kiest een van deze 2.

Vak: Dienstverlening en Producten

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023

Keuzedeel: Robotica Keuzedeel 4



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	F	p1-p7	Kennistoets Robotica	t	s	50	1 van 4	j	c
402	F	p1-p7	Praktijktoets Robotica	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 Presenteren, promoten en verkopen (keuze 1)
Domein E: P/D&P/3 Product maken en verbeteren (keuze 2+4)
Domein F: PIE Installeren en monteren (keuze 3)

Opmerkingen: Dit PTA betreft domein D. De keuzemodules 1 en 4 worden naast elkaar gegeven. Leerling kiest een van deze 2.

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:

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
		p8	EC/K/3; EC/K/4A; EC/K/4B; EC/K/5A; EC/K/5B; EC/K/6; EC/K/7; EC/K/8; EC/V/1; EC/V/2; EC/V/3	t	s	120	50%	j	c

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	K26/V5	p5-p7	spreekvaardigheid	t	m	20	1 van 3	j	c
402	K25	p7	kijk- en luistervaardigheid	t	s	100	1 van 3	j	c
403	K127/V2	p7	schrijfvaardigheid	t	s	50	1 van 3	j	c
404	K234/V1 4	p7	literatuur	h	s		-	n	gvo

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.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	mvt/v/1 mvt/v/3	p8	Leesvaardigheid & Kennis van land en samenleving	t	s	2	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 Israëlië-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 informatie

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.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor in CE	Herkansbaar	Beoordelingscode
CPE	V1/V3	p8	Gerelateerd aan het examenthema, autonoom/toegepast beeldend werk ontwikkelen CPE	p	w	720	50%	n	c
CSE	K3/K8	p8	Begrippen toepassen/kunstbeschouwen CSE	s	s	120	50%	j	c

Rekenkundig gemiddelde van CE en SE is het eindcijfer

Vak: Levensbeschouwing

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401		p5	Verwerkingsopdracht H 1-2	p	s		2 van 15	n	c
402		p5	Proefwerk Hoofdstuk 1 & 2	t	s	50	3 van 15	j	c
403		p6	Verwerkingsopdracht H 3-4	p	s		2 van 15	n	c
404		p6	Proefwerk Hoofdstuk 3 & 4	t	s	50	3 van 15	j	c
405		p7	Verwerkingsopdracht H 5-6	p	s		2 van 15	n	c
406		p7	Proefwerk Hoofdstuk 5 & 6	t	s	50	3 van 15	j	c

Methode: Standpunt vmbo

Domeinen:
H1: Schoonheid, uiterlijk en mode
H2: Natuur en milieu
H3: Dood
H4: God/Humanisme
H5: Beroepsethiek
H6: Beroepshouding

Opmerkingen:

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 afgooispelen	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: Lichamelijke Opvoeding 2

Afdeling: mavo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	K/7	p1	Atletiek, een vorm van springen	p	pm	50	1 van 26	j	c
402	K/8, K/3	p2	Zelfverdediging	p	pm	50	1 van 26	n	c
403	K/2,K /10, K/12	p2	Scheidsrechter/coach/wedstrijdsecretariaat bij sporttoernooi	p	pm	150	2 van 26	n	c
404	K/3, K/11	p2/p7	Theorie over EHBSO en AED	t	s	50	1 van 26	j	c
405	K/3, K/11	p2	Praktische uitvoering EHBSO en AED	p	pm	50	1 van 26	j	c
406	K/4	p2/p7	Volleybal	p	pm	50	1 van 26	n	c
407	K/4	p3/p7	Basketbal	p	pm	50	1 van 26	n	c
408	K/6	p3	Bewegen op Muziek, vorm van dans	p	pm	50	1 van 26	j	c
409	K/4	p3/p7	Badminton	p	pm	50	1 van 26	n	c
410	K/6	p3/p7	Bewegen op Muziek, vorm van demo	p	pm	50	1 van 26	j	c
411	K/10, K/12	p3/p7	Lesgeven aan eigen klas	p	pm	50	1 van 26	j	c
412	K/7	p4	Atletiek, een vorm van werpen	p	pm	50	1 van 26	j	c
413	K/4	p4	Hockey	p	pm	50	1 van 26	n	c
414	K/4	p5	Softbal	p	pm	50	1 van 26	n	c
415	K/7	p5	Atletiek, een vorm van lopen	p	pm	20	1 van 26	j	c
416	K/1, K/11	p5	Trainingsleer	t	s	20	1 van 26	j	c
417	K/2, K/10, K/12	p5	Organisatie sporttoernooi	p	pm	150	2 van 26	n	c
418	K/3, K/11	p7	Werkstuk Sport en Samenleving	h	w	150	2 van 26	j	c
419	K/5	p6	Turnen, een vorm van springen	p	pm	50	1 van 26	j	c
420	K/4	p1/p7	Fitheid en Training	t	s	50	1 van 26	n	c
421	K/5	p7	Wandklimmen	p	pm	50	1 van 26	j	c
422	K/1, K/2, K/3, K/10, K/11, K/12	p7	Stage	p	s		2 van 26	n	c

Methode: eigen methode

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

Opmerkingen: De onderdelen tik- & Afgooispelen, Mountainbike, Survivalrun en een sportoriëntatie onderdeel dienen door elke leerling te zijn uitgevoerd. Indien een onderdeel door externe omstandigheden niet kan doorgaan wordt hiervoor geen beoordeling gegeven. Indien een leerling door een blessure een praktisch onderdeel niet kan uitvoeren wordt na overleg met de docent bepaald of een vervangende opdracht wordt uitgevoerd.

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	Orientatie		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 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 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
401	ML1/K 1,2,3, 4	p1	Wat is maatschappijleer? en Jongeren + aktualiteitentoets	t	s	100	3 van 14	j	c
402	ML1/K /1,2,3 ,4, 5,6	p2	Politiek en Nederland en de Wereld + aktualiteitentoets	t	s	100	3 van 14	j	c
403	ML1/K /1,2,3 ,5,7	p3	Media en pluriforme samenleving + aktualiteitentoets	t	s	100	3 van 14	j	c
404	ML1/K /1,2,3 ,6,7	p4	Werk en criminaliteit + aktualiteitentoets	t	s	100	3 van 14	n	c
405	ML1/K /1,2,3	p4	Presentatie actueel onderwerp	p	pe	20	2 van 14	n	c

Methode: THEMA'S MAATSCHAPPIJLEER 5e druk Essener

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: Het is voor de actualiteitenopdracht noodzakelijk regelmatig het nieuws te volgen via radio/TV/krant/internet. Presentatie actueel onderwerp: alle leerlingen moeten een presentatie houden van ongeveer 10 minuten over een aktueel maatschappelijk onderwerp. De docent maakt een schema waarbij deze opdracht zoveel mogelijk in het eerste halfjaar zal worden uitgevoerd. Indien een leerling op de afgesproken dag geen presentatie heeft voorbereid, geldt dit als een onregelmatigheid waarvoor de PTA-reglementen van toepassing zijn. Dit geldt niet voor geoorloofde afwezigheid. De eisen aan de presentatie en de beoordelingscriteria worden aan het begin van het schooljaar verstrekt.

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



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

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: practica, 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.

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	K1,2,3,4,6,9,10,11 V1,2,3,4	p5	Hoofdstuk 7: "stoffen en deeltjes"	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: "verbranding"	t	s	50	1 van 7	j	c
403	K1,2,3,4,6,9,10,11 V1,2,3,4	p6	Hoofdstuk 9: "zouten"	t	s	50	1 van 7	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 van 7	j	c
405	K1,2,3,4,5,6,9,10,11 V1,2,3,4	p7	Hoofdstuk 11: "koolstofchemie"	t	s	50	1 van 7	j	c
406	K2,3,4,5,6,7,8,9,11 V1,2,3,4	p7	Practicumtoets	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 beroepsituaties
 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, neerslagreacties, titraties, veiligheid, werken met de brander en glaswerk en chemicaliën.

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

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	k3, k5, k7, k10, k11 V1, V2, V4	p8	Leervaardigheden in het vak scheikunde; Mens en omgeving: verbranding; Water, zuren en basen; Basischemie voor vervolgopleiding en beroep; Bouw van de materie; Productieprocessen; Productonderzoek: Vaardigheden in samenhang ^a	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: Ruimtmeetkunde	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 Verrijksopdrachten
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 ruimtmeetkunde.	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.