

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN
AFSLUITING**

MERLET

COLLEGE

Locatie Grave
havo cohort 2024
4 havo schooljaar 2024-2025



MERLET COLLEGE

Vak: Aardrijkskunde

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen														
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	AE	p4	Onderzoek Eigen Regio				p	s	-	2 van 10	n	-	-	c
502	AB	p5	Wereld (Globalisering)				t	s	100	2 van 10	j	p6	s	c
503	AC	p6	Aarde (Endogene en Exogene processen)				t	s	100	2 van 10	j	p7	s	c
504	ADE	p7	Gebieden, leefomgeving				t	s	100	4 van 10	j	p8	s	c

Centraal examen														
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	ABCDE	p8	Domein A tot en met E				t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: BuitenLand

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	In CE en mag op SE
	B	Wereld	In CE en mag op SE
	C	Aarde	In CE en mag op SE
	D	Gebieden	In CE en mag op SE
	E	Leefomgeving	In CE en mag op SE

Vak: **Bedrijfseconomie, Ondernemerschap en Financiële Zelfredzaamheid**

Afdeling: **havo**

Cohort: **1 augustus 2024**



Schoolexamen														
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	ABEH	p5	Circulair Ondernemen Financiële Zelfredzaamheid Marktverovering keuze-onderwerp: erven & schenken keuze-onderwerp: SWOT-analyse & vijfkrachtenmodel (Porter)				t	s	100	1 van 3	j	p6	s	c
502	ABCDG	p6	Bedrijf Starten Investeren Personeelsbeleid en Interne Organisatie				t	s	100	1 van 3	j	p7	s	c
503	ABDFG	p7	Financiering en Verslaggeving Het Resultaat Ondernem-het-zelf				t	s	100	1 van 3	j	p8	s	c

Centraal examen														
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	ABCDEF G	p8	Financiële Zelfredzaamheid Bedrijf Starten Ondernem-het-zelf Personeelsbeleid en Interne Organisatie Marktverovering Financiering en Verslaggeving Het Resultaat				t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: **Lesbrieven Bedrijfseconomie (Stoffels/LWEO)**

De methode kent de volgende modules:

- Financiële Zelfredzaamheid
- Bedrijf Starten
- Ondernem-het-zelf
- Personeelsbeleid en Interne Organisatie
- Marktverovering
- Investeren
- Financiering en Verslaggeving
- Het Resultaat
- Circulair Ondernemen

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
	B	Van persoon naar rechtspersoon	In CE en mag op SE
	C	Interne Organisatie en personeelsbeleid	In CE en moet op SE
	D	Investeren en financieren	In CE en moet op SE
	E	Marketing	In CE en moet op SE
	F	Financieel beleid	In CE en mag op SE
	G	Verslaggeving	In CE en mag op SE
	H	Keuze-onderwerpen	Moet op SE

Opmerkingen: **Aan het begin van iedere periode zal een studiewijzer worden uitgereikt. De exacte toetsstof voor die periode zal in deze studiewijzer worden aangegeven.**

Vak: Biologie

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	A	p1	Practicumtoets microscopie	p	pm	100	1 van 16	n	-	-	c
502	A	p4	Natuurwetenschappelijk onderzoek	p	v	-	1 van 16	n	-	-	c
503	ABC	p5	BvJ, deel 4H: Thema 1 Inleiding en 2 Voortplanting. BvJ, deel 5H: thema 8 Stofwisseling en 9 DNA	t	s	100	4 van 16	j	p6	s	c
504	CDEF	p6	BvJ, deel 4H: Thema's 3 Erfelijkheid, 4 Evolutie en 7 Ecologie & milieu. BvJ, deel 5H: Thema 10 Vertering	t	s	100	4 van 16	j	p7	s	c
505	ABC	p6	Practicumtoets	p	pm	150	2 van 16	n	-	-	c
506	DE	p7	BvJ, deel 4H: Thema's 5 Regeling en 6 Waarneming & Gedrag. BvJ, deel 5H: Thema's 11 Transport, 12 Gaswisseling & uitscheiding, 13 Afweer en 14 Samenhang	t	s	100	4 van 16	j	p8	s	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	ABCDEF	p8	4H: Inleiding, Voortplanting, Erfelijkheid, Evolutie, Regeling, Waarneming, Ecologie & milieu, 5H: Stofwisseling in de cel, DNA, Vertering, Transport, Gaswisseling & uitscheiding, Afweer.	t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: De genoemde hoofdstukken (thema's) hebben betrekking op de nieuwste editie van de methode "BvJ MAX", deel 4 en 5 Havo, van Bos e.a., uitgeverij Malmberg

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	In CE en mag op SE
	B	Zelfregulatie	In CE en mag op SE
	C	Zelforganisatie	In CE en mag op SE
	D	Interactie	In CE en mag op SE
	E	Reproductie	In CE en mag op SE
	F	Evolutie	In CE en mag op SE

Opmerkingen: Practicumtoets: waarbij de leerling kan worden gevraagd een eigen proefopzet te maken, de vaardigheden in het gebruik van laboratoriummaterialen wordt beoordeeld en de resultaten van een experiment moeten worden geïnterpreteerd.

Thema's editie 2024 BvJ

4H

1: Inleiding in de biologie

2: Voortplanting en seksualiteit

3: Genetica

4: Evolutie

5: Regeling

6: Waarneming en gedrag

7: Ecologie en milieu

5H

8: Stofwisseling in de cel

9: DNA

10: Vertering

11: Transport

12: Gaswisseling en uitscheiding

13: Afweer

14: Samenhang van de biologie

Vak: Culturele en Kunstzinnige vorming

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
501	ABC	p1	Kunstautobiografie	p	v		1 van 12	n	c
502	ACD	p1	Module 1: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
503	ACD	p2	Module 2: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
504	BCD	p2	Culturele activiteit 1	p	v		1 van 12	n	c
505	ACD	p3	Module 3: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
506	ACD	p4	Module 4: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
507	BCD	p4	Culturele activiteit 2	p	v		1 van 12	n	c
508	D	p4	Samenstellen kunstdossier	p	v		1 van 12	n	c

Methode: Contrast

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Verkennen	Moet op SE
	B	Verdiepen	Moet op SE
	C	Verbreden	Moet op SE
	D	Verbinden	Moet op SE

Opmerkingen: De beoordelingscriteria en deadlines waaraan de verschillende onderdelen van het gehele kunstdossier voor het schoolexamen CKV moeten voldoen, worden aan het begin van het jaar verstrekt. De onderdelen zoals deze per periode beschreven zijn, dienen fysiek of via Teams ingeleverd te worden zoals aangegeven aan de start van de nieuwe periode. Het samengestelde kunstdossier is ingeleverd in de week die voorafgaat aan de laatste toetsweek. Het schoolexamen CKV is voor de overgang naar Havo 5 en telt mee in het combinatiecijfer.

Vak: Duitse Taal en Letterkunde

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen														
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	D	p5	Schrijfvaardigheid				t	s	100	4 van 14	j	p6	s	c
502	E	p6	Literatuur Literair werk				t	s	100	1 van 14	n	-	-	-
503	B	p7	Kijk- en luistervaardigheid (Cito)				t	s	100	4 van 14	j	p8	s	c
504	C	p7	Gespreksvaardigheid				t	m	20	4 van 14	n	-	-	-
505	E	p7	Literatuurgeschiedenis				t	s	50	1 van 14	n	-	-	-

Centraal examen														
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A	p8	Leesvaardigheid				t	s	150	50%	j	p8	s	c

Methode: nvt

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
D	Schrijfvaardigheid	Moet op SE
B	Luistervaardigheid	Moet op SE
C	Gespreksvaardigheid	Moet op SE
E	Literatuur	Moet op SE
A	Leesvaardigheid	In CE en mag op SE

Vak: Economie
 Afdeling: havo
 Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	A,B, C, J, K	p4	Praktische Opdracht	p	s		1 van 12	n	-		
502	ABCDFG	p5	Markt en Overheid, Vragers en aanbieders, Crisis	t	s	100	3 van 12	j	p6	s	c
503	AEFGHI	p6	Jong en Oud, Verdienen en Uitgeven, Europa (voor zover behandeld)	t	s	100	3 van 12	j	p7	s	c
504	ADEFGHI	p7	Jong en Oud, Vragers en aanbieders, Markt en Overheid, Verdienen en Uitgeven, Europa	t	s	150	5 van 12	j	p8	s	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A, D t/m I	p8	Zie domeinen	t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: LWEO

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
B	Schaarste	Moet op SE
C	Ruil	Moet op SE
D	Markt	In CE en moet op SE
E	Ruilen over de tijd	In CE en mag op SE
F	Samenwerken en onderhandelen	In CE en mag op SE
G	Risico en informatie	In CE en mag op SE
H	Welvaart en groei	In CE en mag op SE
I	Conjunctuurverschijnselen	In CE en mag op SE
J	Onderzoek en experiment	Moet op SE
K	Keuzeonderwerpen	Moet op SE

Vak: Engelse Taal en letterkunde

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen														
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	E	p5	Literatuurtentamen				t	s	100	1 van 4	j	p6	s	c
502	C/F	p6	Gespreksvaardigheid				t	m	20	1 van 4	j	p7	m	c
503	B	p7	Kijk- en luistervaardigheid				t	s	100	1 van 4	j	p8	s	c
504	D/F	p7	Schrijfvaardigheid				t	s	100	1 van 4	j	p8	s	c

Centraal examen														
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A	p8	Leesvaardigheid				t	s	150	50%	j	p8	s	c

Methode:

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Leesvaardigheid	In CE
	B	Kijk- en luistervaardigheid	Moet op SE
	C	Gespreksvaardigheid	Moet op SE
	D	Schrijfvaardigheden	Moet op SE
	E	Literatuur	Moet op SE
	F	Orientatie op studie en beroep	Moet op SE

Opmerkingen: Literatuur: de inhoud van het literatuurtentamen bestaat uit de gelezen Engelstalige boeken en de literatuurmodule zoals aangeboden door de docent.

Vak: Franse Taal en Letterkunde

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



MERLET COLLEGE

Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	C	p5	Gespreksvaardigheid	t	m	20	2 van 7	j	p6	m	c
502	E	p6	Literatuur	t	m	20	1 van 7	j	p7	m	c
503	B	p6	Kijk-en luistervaardigheid	t	s	100	2 van 7	j	p7	s	c
504	D	p7	Schrijfvaardigheid	t	s	100	2 van 7	j	p8	s	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A	p8	Leesvaardigheid	t	s	150	50%	j	p8	s	c

Methode:

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Leesvaardigheid	In CE
B	Kijk-en luistervaardigheid	Moet op SE
C	Gespreksvaardigheid	Moet op SE
D	Schrijfvaardigheid	Moet op SE
E	Literatuur	Moet op SE
F	Oriëntatie op studie en beroep	Mag op SE

Vak: Geschiedenis

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	A,B,C,D	p5	SE Tijdvak 9 en 10	t	s	100	4 van 28	n	-	-	c
502	D	p5	SE HC Het Britse Rijk 1620 - 1900	t	s	50	4 van 28	n	-	-	c
503	A,B,C	p6	SE HC Duitsland in Europa 1918 - 1991	t	s	50	4 van 28	n	-	-	c
504	A,B,C,E	p6	SE Politiek en Staatsinrichting	t	m	20	4 van 28	n	-	-	c
505	A,B,C,D	p7	SE Kenmerkende aspecten 18 t/m 49	t	s	50	6 van 28	j	p8	s	c
506	A,B,C	p7	SE HC Britse Rijk, Duitsland en Nederland 1948-2008	t	s	100	6 van 28	j	p8	s	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A,B	p8	Domein A in samenhang met de tijdvakken 5 t/m 10 in domein B	t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: Memo Max Bovenbouw havo

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Historisch besef	In CE en moet op SE
	B	Oriëntatiekennis	In CE en moet op SE
	C	Thema's (voor havo twee)	Moet op SE
	D	Geschiedenis van rechtsstaat en van de parlementaire democratie	Moet op SE
	E	Oriëntatie op studie en beroep	Moet op SE

Vak: Kunst (beeldende vorming)

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	AB	p9	Onderzoek en beeldend proces t.v.o. p6 a.d.h.v. thema	p	w		3 van 12	n	-	-	c
502	AB	p9	Kunsttheorie	t	s	100	1 van 12	n	-	-	c
503	AB	p10	Praktische verwerking van onderzoek en beeldend proces p5	p	w		3 van 12	n	-	-	c
504	ABC	p10	Reflectie	t	v	100	1 van 12	n	-	-	c
505	AB	p11	Overzichtstentoonstelling van werk uit havo 4 en havo 5	p	w		3 van 12	n	-	-	c
506	ABC	p11	Reflectieve presentatie voor overzichtstentoonstelling	p	m	20	1 van 12	n	-	-	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	ABC	p8	De cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw, de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw, de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw, de cultuur van de Romantiek en realisme in de negentiende eeuw, de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw, de massacultuur vanaf 1950	t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode:

Domeinen:

Het deel **Kunst Beeldend (SE)** bestaat uit de volgende domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Domein A: Vaktheorie	Moet op SE
B	Domein B: Praktijk	Moet op SE
C	Domein C: Oriëntatie op beroep	Moet op SE

Het deel **Kunst algemeen** bestaat uit de volgende domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Domein A: Vaardigheden	In CE en mag op SE
B	Domein B: Invalshoeken voor reflectie	In CE en mag op SE
C	Domein C: Onderwerpen	In CE en mag op SE

Vak: Kunst (muziek)

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	AB	p5	Muziektheorie	t	s	100	1 van 16	j	p6	s	c
502	BC	p5	Praktijkopdracht muziek	h	m	20	1 van 16	n	-	-	c
503	B	p5	Spelen/zingen cover	p	pe	100	2 van 16	n	-	-	c
504	AB	p6	Solfege en vorm-analyse	t	s	100	2 van 16	j	p7	s	c
505	ABC	p6	Procesbeoordeling en reflectie	p	pe	100	2 van 16	n	-	-	c
506	ABC	p7	Optreden en uitvoeren van twee songs (incl. procesbeoordeling)	p	pe	20	8 van 16	n	-	-	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	ABC	p8	De cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw, de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw, de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw, de cultuur van de Romantiek en realisme in de negentiende eeuw, de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw, de massacultuur vanaf 1950	t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: Intro-online aangevuld met eigen content

Domeinen:

Het deel **Kunst Muziek (SE)** bestaat uit de volgende domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Domein A: Vaktheorie	Moet op SE
B	Domein B: Praktijk	Moet op SE
C	Domein C: Oriëntatie op beroep	Moet op SE

Het deel **Kunst algemeen** bestaat uit de volgende domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Domein A: Vaardigheden	In CE en mag op SE
B	Domein B: Invalshoeken voor reflectie	In CE en mag op SE
C	Domein C: Onderwerpen	In CE en mag op SE

Vak: Levensbeschouwing

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	nvt	p3	Missieboek levensbeschouwing	p	v	-	1 van 4	n	-	-	c
502	nvt	p6	Ethische paragraaf bij profielwerkstuk	p	v	-	1 van 4	n	-	-	c
503	nvt	p6	Toets ethiek	t	s	50	1 van 4	j	p7	s	c
504	nvt	p7	Keuzeopdracht: levensvisieboek, kloosterdagen of meditatie (Cuijk)	p	v	-	1 van 4	n	-	-	c

Methode: Why Magazine, diverse delen
Over Normaal gesproken, een kennismaking met ethiek

Domeinen: nvt

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	A/B	p1-p7	Slag/loopspel	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
502	a/b	p1-p7	Doelspel 1	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
503	A/B	p1-p7	Doelspel 2	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
504	a/b	p1-p7	Terugslagspel	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
505	A/B	p1-p7	Overige vorm 1 (turnen/atletiek/bewegen op muziek/zelfverdediging)	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
506	A/B	p1-p7	Overige vorm 2 (turnen/atletiek/bewegen op muziek/zelfverdediging)	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
507	A/B	p1-p7	Nieuwe activiteit 1 (sportoriëntatie)	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
508	A/B	p1-p7	Nieuwe activiteit 2 (sportoriëntatie)	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
509	A/B	p1-p7	Nieuwe activiteit 3 (sportoriëntatie)	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
510	C	p1-p7	Bewegen en regelen	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
511	D	p1-p7	Bewegen en gezondheid	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c
512	E	p1-p7	Bewegen en Samenleving	p	pm	-	1 van 11	n	-	-	c

Methode: nvt

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	Moet op SE
	B	Bewegen	Moet op SE
	C	Bewegen en Regelen	Moet op SE
	D	Bewegen en Gezondheid	Moet op SE
	E	Bewegen en Samenleving	Moet op SE

- Opmerkingen:**
- 1) De onderdelen staan niet in chronologische volgorde. Alle onderdelen moeten worden afgerond.
 - 2) Het gemiddelde cijfer bij de overgang naar havo5 telt niet mee als compensatiecijfer. Het cijfer dient voor een overgang naar havo5 wel minimaal een 5,5 te zijn.
 - 3) Het eindcijfer ontstaat door het gemiddelde van alle afgeronde onderdelen te middelen. De eindbeoordeling is een vink; lager dan 5,5 wordt onvoldoende (O), tussen 5,5 en 7,4 wordt een Voldoende (V); hoger dan een 7,4 wordt een goed (G)
 - 4) Onvoldoende bijwonen van de lessen zonder reden resulteert in een onvoldoende voor dat onderdeel en beïnvloedt het inzetcijfer. Onvoldoende bijwonen van de lessen met geldige redenen (bijv. blessure) moet gecompenseerd worden met een vervangen opdracht (in overleg met de docent LO)
 - 5) Het cijfer per onderdeel wordt bepaald door prestatie en inzet
 - 6) Een leerling mag over het hele PTA maar één onvoldoende hebben.
 - 7) Een leerling die een onderdeel heeft gemist moet dit inhalen. Dit kan ook door een vervangende activiteit uit te voeren (ter bepaling van de docent).

Vak: Maatschappijleer

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	A	p5	Actualiteitentoets 1	t	s	20	1 van 23	n	-	-	c
502	C	p5	SE Parlementaire democratie	t	s	50	4 van 23	j	p6	s	c
503	A	p6	Actualiteitentoets 2	t	s	20	1 van 23	n	-	-	c
504	B	p6	SE Rechtsstaat	t	s	50	4 van 23	j	p7	s	c
505	A	p6	Commentator van de week: tijdens periode 5 en 6	p	pe	20	3 van 23	n	-	-	c
506	A	p6	Praktische opdracht over een politiek item	p	w		2 van 23	n	-	-	c
507	A	p7	Actualiteitentoets 3	t	s	20	1 van 23	n	-	-	c
508	A	p7	Praktische opdracht: onderzoek maatschappelijk probleem	p	v		3 van 23	n	-	-	c
509	E/D	p7	SE Pluriforme samenleving/Verzorgingsstaat	t	s	50	4 van 23	j	p8	s	c

Methode:

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	Moet op SE
	B	Rechtsstaat	Moet op SE
	C	Parlementaire democratie	Moet op SE
	D	Verzorgingsstaat	Moet op SE
	E	Pluriforme samenleving	Moet op SE

Opmerkingen:

ad 1 SE-codes 501, 503 en 507

Voor het voldoende maken van de actualiteitentoetsen is het nodig regelmatig het nieuws te volgen via internet, radio, televisie en/of krant. □

ad 2 SE-code 505

Deze praktische opdracht bestaat uit het houden van een presentatie gevolgd door een discussie met de klas naar aanleiding van een actuele gebeurtenis. □

ad 3 SE-code 508

Deze praktische opdracht bestaat uit het onderzoeken en het schrijven van een verslag van/over een maatschappelijk probleem in Nederland en het houden van een presentatie. □

Vak: Natuurkunde

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	A, G2 of E2, I	p4	Module : vaardigheden, technische automatisering of aarde en klimaat, onderzoek en ontwerpen	p	pm	150	1 van 8	n	-	s	c
502	A, I	p5	Praktische opdrachten	h	pm	100	-	n	-	s	gvo
503	A, G1, B1,B2	p5	Vaardigheden, gebruik van elektriciteit en beeld en geluidstechniek	t	s	100	2 van 8	j	p6	s	c
504	A, C1, E1	p6	Vaardigheden, kracht en beweging, zonnestelsel en heelal	t	s	100	2 van 8	j	p7	s	c
505	A, F, I	p7	Module : vaardigheden, menselijk lichaam, onderzoek en ontwerp	p	w	150	1 van 8	n	-	s	c
506	A, D, C2	p7	Vaardigheden, Materialen, energie omzettingen	t	s	100	2 van 8	j	p8	s	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A, B1,B2, C, D1, E1, G1, H	p8	Vaardigheden, informatieoverdracht, medische beeldvorming, beweging en energie, eigenschappen van materialen, zonnestelsel en heelal, gebruik van elektriciteit, natuurkunde en technologie.	t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: Newton 4havo en Newton 5 havo LRN-Line

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
B	Beeld- en geluidstechniek	
B1	Informatieoverdracht	In CE en mag op SE
B2	Medische beeldvorming	In CE en mag op SE
B3	Optica	Moet op SE*
C	Beweging en energie	
C1	Kracht en beweging	In CE en mag op SE
C2	Energie omzettingen	In CE en mag op SE
D	Materialen	
D1	Eigenschappen van stoffen en materialen	In CE en mag op SE
D2	Functionele materialen	Moet op SE
E	Aarde en heelal	
E1	Zonnestelsel en heelal	In CE en mag op SE
E2	Aarde en klimaat	Moet op SE*
F	Menselijk lichaam	Moet op SE*
G	Meten en regelen	
G1	Gebruik van elektriciteit	In CE en mag op SE
G2	Technische automatisering	Moet op SE*
H	Natuurkunde en technologie	In CE en mag op SE
I	Onderzoek en ontwerpen	
I1	experiment	Moet op SE
I2	modelstudie	Moet op SE
I3	ontwerp	Moet op SE

* beperkte keuze. Twee van deze 4 subdomeinen moeten worden gekozen.

Opmerkingen:

501 en 505 : toetsvorm hiervan kan zijn schriftelijk, practicum met werkblad, verslag, presentatie of een in elke toets wordt de stof, die in voorgaande toetsen of jaren is behandeld, bekend verondersteld.

Vak: Nederlandse Taal en Letterkunde

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen															
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof					Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	AD	p5	Argumentatieve vaardigheden					t	s	50	2 van 12	j	p6	s	c
502	BD	p6	Discussie					t	m	20	1 van 12	n	-		c
503	CD	p6	Geschreven betoog					t	s	100	4 van 12	j	p7	s	c
504	E	p7	Literatuur & literatuurgeschiedenis					t	s	150	2 van 12	n	-		c
505	BE	p7	Mondeling over leesdossier en poëzie					t	m	20	3 van 12	n	-		c

Centraal examen															
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof					Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A+D	p8	Leesvaardigheid & het analyseren en beoordelen van argumentatie					t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: Nieuw Nederlands havo 4+5 (7e editie) & Examenbundel

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Leesvaardigheid	In CE en mag op SE
B	Mondelinge taalvaardigheid	Moet op SE
C	Schrijfvaardigheid	Moet op SE
D	Argumentatieve vaardigheden	In CE en moet op SE
E	Literatuur	Moet op SE
F	Oriëntatie op studie en beroep	Mag op SE

Vak: Scheikunde

Afdeling: HAVO

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen															
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof					Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	ABCDEF G	p5	H1 t/m H8 met nadruk op H1-4-5-6-7-8					t	s	100	1 van 4	j	p6	s	c
502	ABCDEG	p5	Hoofdstuk 1 t/m 6 + 8 Practicum toets					t	pm	150	1 van 4	n	-		c
503	ABCDEF G	p6	H1 t/m H10, met de nadruk op H1-2-3-9-10					t	s	100	1 van 4	j	p7	s	c
504	ABCDEF G	P7	H1 t/m H11					t	s	100	1 van 4	j	p8	s	c

Centraal examen															
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof					Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	ABCDEF G	p8	H1 t/m H11					t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: NOVA SCHEIKUNDE MAX HAVO deel 4 HAVO en 5 HAVO (Malmberg)

- H1: Chemisch rekenen
- H2: Chemische bindingen
- H3: Organische chemie
- H4: Zouten
- H5: Reacties in beweging
- H6: Chemisch evenwicht en zuur-base
- H7: Redoxchemie
- H8: Chemisch onderzoek
- H9: Materialen
- H10: Chemie van het leven
- H11: Industriële chemie

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
	B	Kennis van stoffen en materialen	In CE en moet op SE
	C	Kennis van chemische processen en kringlopen	In CE en moet op SE
	D	Ontwerpen en experimenteren in de chemie	In CE en moet op SE
	E	Innovatieve ontwikkelingen in de chemie	In CE en moet op SE
	F	Processen in de chemische industrie	In CE en moet op SE
	G	Maatschappij en chemische technologie	In CE en moet op SE

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

Vak: Wiskunde A

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	AB	p2	Hoofdstuk 4: Systematisch tellen	t	s	50	1 van 22	n	-	-	c
502	AE	p4	Hoofdstuk 7: Statistische verwerking	t	pm	50	1 van 22	n	-	-	c
503	ABCDE	p5	Hoofdstuk 8, 9,10,11:Veranderingen, Lineaire en exponentiële formules, Verdelingen, Allerlei formules	t	s	100	6 van 22	j	p6	s	c
504	ABCDE	p6	Hoofdstuk 9, 10, 11, 12, 13: Lineaire en exponentiële formules, Verdelingen, Allerlei formules, Toegepast rekenen, Conclusies uit data	t	s	100	6 van 22	j	p7	s	c
505	ABCE	p7	Gehele examenstof	t	s	180	8 van 22	j	p8	s	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A,B1,B2 ,C,E1 t/m E4	p8	Hoofdstuk 7 en 9 t/m 14	t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: Moderne Wiskunde 12e editie havo A deel 1, 2 en 3

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
B	Algebra en tellen	In CE en mag op SE
B1	Rekenen	In CE en mag op SE
B2	Algebra	In CE en mag op SE
B3	Telproblemen	Moet op SE
C	Verbanden	In CE en mag op SE
C1	Tabellen	In CE en mag op SE
C2	Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden	In CE en mag op SE
C3	Formules met één of meer variabelen	In CE en mag op SE
C4	Lineaire verbanden	In CE en mag op SE
C5	Exponentiële verbanden	In CE en mag op SE
D	Verandering	Moet op SE
E	Statistiek	In CE en mag op SE
E1	Presentaties van data interpreteren en beoordelen	In CE en mag op SE
E2	Data verwerken	In CE en mag op SE
E3	Data en verdelingen	In CE en mag op SE
E4	Statistische uitspraken doen	In CE en mag op SE
E5	Statistiek met ICT	Moet op SE

Opmerkingen: Toegestane (hulp)middelen bij alle toetsen: Grafische rekenmachine in examenstand, geodriehoek, passer,

Vak: Wiskunde B

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	ABCD	p5	Logaritmische functies, Functies bewerken, Goniometrische functies	t	s	100	3 van 10	j	p6	s	c
502	ABCD	p6	Differentiëren, Cirkels, Verbanden	t	s	100	3 van 10	j	p7	s	c
503	ABCD	p7	5 havo B geheel	t	s	180	4 van 10	j	p8	s	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	ABCD	p8	Alle hoofdstukken deel 2 en deel 3	t	s	180	50%	j	p8	s	c

Methode: Moderne Wiskunde 12e editie havo B deel 1, 2 en 3

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	Moet op SE
	B	Functies, grafieken en vergelijkingen	Mag op SE
	C	Meetkundige berekeningen	Mag op SE
	D	Toegepaste analyse	Moet op SE

Opmerkingen: Toegestane (hulp)middelen bij alle toetsen: Grafische rekenmachine in examenstand, geodriehoek, passer, schrijfgerei.

Vak: Wiskunde D

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen															
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof					Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	AB	p1	Blok 1: Kansen en tellen					t	s	50	3 van 33	n	-	-	c
502	AC	p2	Blok 2: Oppervlakte en inhoud					t	s	50	3 van 33	n	-	-	c
503	AB	p2	Blok 3: Kansrekening					t	s	50	3 van 33	n	-	-	c
504	AB	p3	Blok 4: Statistiek					t	s	50	3 van 33	n	-	-	c
505	ABD	p3	Blok 5: Discrete kansmodellen					t	s	50	3 van 33	n	-	-	c
506	AC	p4	Blok 6: Ruimtelijke figuren					t	s	50	3 van 33	n	-	-	c
507	ABD	p4	Blok 7: Continue kansmodellen					t	s	50	3 van 33	n	-	-	c
508	ABD	p5	Blok 8: Toetsen en verbanden					t	s	50	3 van 33	j	p6	s	c
509	AD	p6	Blok 9: Lineair programmeren					t	s	50	3 van 33	j	p7	s	c
510	AD	p6	Blok 10: Modelleren					t	s	50	3 van 33	j	p7	s	c
511	AE	p7	Blok 11: Meetkundige berekeningen					t	s	50	3 van 33	j	p8	s	c

Methode: Wiskunde D online (Boswell-Beta)

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	Moet op SE
	B	Statistiek en kansrekening	Moet op SE
	C	Ruimteteetkunde	Moet op SE
	D	Wiskunde in technologie	Moet op SE
	E	Keuzeonderwerpen	Moet op SE

Opmerkingen: Toegestane (hulp)middelen bij alle toetsen: Grafische rekenmachine in examenstand, geodriehoek, passer, schrijfgerei.

Vak: Profielwerkstuk

Afdeling: havo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment		Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	-	p5-p7	Handleiding PWS, bronnenonderzoek en/of eigen onderzoek	p	w	-	1 van 1	n*	-	-	c

Methode:

Domeinen:

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

Vak: Rekenen
Afdeling: havo
Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen														
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
501	ABCD	p7	Niveautoets 3F				t	d	120	1 van 1	j	p8	d	c

Methode:

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Getallen	Moet op SE
B	Verhoudingen	Moet op SE
C	Metten & Meetkunde	Moet op SE
D	Verbanden	Moet op SE