

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN
AFSLUITING**

MERLET

COLLEGE

Locatie Cuijk
vwo cohort 2024
4 vwo schooljaar 2024-2025



MERLET COLLEGE

Vak: Aardrijkskunde

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen														
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	AE	p5	Onderzoek eigen regio				p	s	-	2 van 10	n	-	-	c
602	AB	p9	Aarde				t	s	100	2 van 10	j	p10	s	c
603	AC	p10	Wereld				t	s	100	2 van 10	j	p11	s	c
604	ADE	p11	Gebieden, leefomgeving				t	s	100	4 van 10	j	p12	s	c

Centraal examen														
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A,B,C,D, E	p12	Domein A tot en met E				t	s	180	50%	j	p12	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: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen														
SE-code	Domainen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	ABCDEF GH	p8	praktische opdracht (keuze-onderwerp: schrijven van een ondernemingsplan)				p	v		1 van 7	n	-		c
602	ABH	p9	Circulair Ondernemen (keuze-onderwerp) Financiële Levensloop Onderneem-het-zelf				t	s	100	2 van 7	j	p10	s	c
603	ABCDEF	p10	Bedrijf Starten Investeren Marktverovering Personeelsbeleid en Interne Organisatie				t	s	100	2 van 7	j	p11	s	c
604	ABDFG	p11	Financiering van de bv en nv Het jaarverslag Het Resultaat				t	s	100	2 van 7	j	p12	s	c

Centraal examen														
	Domainen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	ABCDEF G	p12	Financiële Levensloop Bedrijf Starten Onderneem-het-zelf Personeelsbeleid en Interne Organisatie Marktverovering Financiering van de bv en nv Het jaarverslag Het Resultaat				t	s	180	50%	j	p12	s	c

Methode: Lesbrieven Bedrijfseconomie (Stoffels/LWEO)

De methode kent de volgende modules:

- Financiële Levensloop
- Bedrijf Starten
- Onderneem-het-zelf
- Personeelsbeleid en Interne Organisatie
- Marktverovering
- Investeren
- Financiering van de bv en nv
- Het jaarverslag
- 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: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	A	p1	Practicumtoets microscopie	p	s	50	1 van 24	n	-	-	c
602	A	p8	Natuurwetenschappelijk onderzoek	h	s		2 van 24	n	-	-	c
603	ABCD	p9	Themas Inleiding, Voortplanting en Genetica en DNA	t	s	100	6 van 24	j	p10	s	c
604	BCDE	p10	Themas Evolutie, Ecologie, Mens & milieu, Stofwisseling en Planten	t	s	100	6 van 24	j	p11	s	c
605	A	p11	Practicumtoets	p	s	120	3 van 24	n	-	-	c
606	DE	p11	Themas Regeling, Waarneming & Gedrag, Vertering, Transport, Gaswisseling & uitscheiding en Afweer.	t	s	100	6 van 24	j	p12	s	c

Centraal examen										
Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
ABCDE	P12	Themas Inleiding, Voortplanting en Genetica, DNA, Evolutie, Ecologie, Mens & milieu, Stofwisseling en Planten, Regeling, Vertering, Transport, Gaswisseling & uitscheiding, Afweer	t	s	180	50%	j	p12	s	c

Methode: De genoemde hoofdstukken hebben betrekking op de methode BvJ, deel 4, 5 en 6, Bos e.a., uitgeverij Malmberg.

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
	B	Zelfregulatie	In CE en moet op SE
	C	Zelforganisatie	In CE en moet op SE
	D	Interactie	In CE en moet op SE
	E	Reproductie	In CE en moet op SE
	F	Evolutie	In CE en moet 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 release 7.0 BvJ bovenbouw

4v

1: Inleiding

2: Voortplanting

3: Genetica

4: Evolutie

5: Ecologie

6: Mens en milieu

6v

12: Vertering

13: Transport

14: Gaswisseling en uitscheiding

15: Afweer

16: Samenhang van de biologie

5v

7: Regeling

8: Waarneming en gedrag

9: Stofwisseling in de cel

10: DNA

11: Planten

Vak: Culturele en Kunstzinnige vorming

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	ABC	p1	Kunstautobiografie	p	v		1 van 12	n	c
602	ACD	p1	Module 1: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
603	ACD	p2	Module 2: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
604	BCD	p2	Culturele activiteit 1	p	v		1 van 12	n	c
605	ACD	p3	Module 3: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
606	ACD	p4	Module 4: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
607	BCD	p4	Culturele activiteit 2	p	v		1 van 12	n	c
608	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 in Vwo 4 is ingeleverd in de week die voorafgaat aan de laatste toetsweek. Het schoolexamen CKV wordt in p6 afgerond en telt mee in het combinatiecijfer.

Vak: Cultural Arts

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	ABC	p1	Kunstautobiografie	p	v		1 van 12	n	c
602	ACD	p1	Module 1: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
603	ACD	p2	Module 2: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
604	BCD	p2	Culturele activiteit 1	p	v		1 van 12	n	c
605	ACD	p3	Module 3: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
606	ACD	p4	Module 4: verdieping	p	v		2 van 12	n	c
607	BCD	p4	Culturele activiteit 2	p	v		1 van 12	n	c
608	D	p4	Samenstellen kunstdossier	p	v		1 van 12	n	c

Methode: Kunst uit het vuistje

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 in Vwo 4 is ingeleverd in de week die voorafgaat aan de laatste toetsweek. Het schoolexamen CKV wordt in p6 afgerond en telt mee in het combinatiecijfer.

Vak: Duitse Taal en Letterkunde

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	D	p9	Schrijfvaardigheid	t	s	100	4 van 14	j	p10	s	c
602	E	p10	Literatuur literair werk	t	s	50	1 van 14	n	-	-	c
603	B	p11	Kijk- en luistervaardigheid (Cito)	t	s	100	4 van 14	j	p12	s	c
604	C	p11	Gespreksvaardigheid	t	m	20	4 van 14	n	-	-	c
605	E	p11	Literatuurgeschiedenis	t	s	50	1 van 14	n	-	-	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A	p12	Leesvaardigheid	t	s	150	50%	j	p12	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: vwo
 Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	A,B,C,J,K	p7	Praktische Opdracht	p	s	-	1 vd 12	n	-	-	c
602	A t/m l	p9	Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart	t	s	100	3 vd 12	j	p10	s	c
603	A t/m l	p10	Welvaart, Economisch beleid, Marktresultaat en overheidsinvloed, Wereldeconomie (Voor wereldeconomie geldt voor zover behandeld)	t	s	100	3 vd 12	j	p11	s	c
604	A t/m l	p11	Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat en Overheidsinvloed, Welvaart, Economisch Beleid, Wereldeconomie	t	s	100	5 vd 12	j	p12	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 l	p8	Zie domeinen	t	s	180	50%	j	p12	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: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen															
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof					Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	E	p9	Literatuurtentamen					t	s	100	1	j	p10	s	c
602	D/F	p10	Schrijfvaardigheid					t	s	100	1	j	p11	s	c
603	B	p11	Kijk- en luistervaardigheid					t	s	100	1	j	p12	s	c
604	C	p11	Gespreksvaardigheid					t	m	20	1	j	p12	m	c

Centraal examen															
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof					Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A	p12	Leesvaardigheid					t	s	150	50%	j	p12	s	c

Methode: Readers voor de verschillende vaardigheden.

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: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	C	p9	Gespreksvaardigheid	t	m	20	2 van 7	j	p10	m	c
602	E	p10	Literatuur	t	m	20	1 van 7	j	p11	m	c
603	B	p10	Kijk-en luistervaardigheid	t	s	100	2 van 7	j	p11	s	c
604	D	p11	Schrijfvaardigheid	t	s	100	2 van 7	j	p12	s	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A	p12	Leesvaardigheid	t	s	150	50%	j	p12	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

Opmerkingen: Literatuur: de inhoud van het literatuurtentamen bestaat uit de drie behandelde Franse literaire werken en het literaturofficeel die de leerling zelf heeft gemaakt aan de hand van de opdracht van de docent.

Vak: Geschiedenis

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen														
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	ABC	p9	HC 1 - Steden en staten in de Lage Landen				t	s	50	4 van 32	n	-	-	c
602	DE	p9	Staatsinrichting; democratie en rechtsstaat				t	m	20	4 van 32	n	-	-	c
603	AB	p10	Kenmerkende Aspecten				t	s	100	6 van 32	j	p11	s	c
604	ABC	p10	HC 2-3 - Verlichting & China				t	s	100	6 van 32	j	p11	s	c
605	ABC	p11	HC 4 - Duitsland in Europa				t	s	50	4 van 32	n	-	-	c
606	ABC	p11	HC 1 t/m 4				t	s	100	8 van 32	j	p12	s	c

Centraal examen														
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	AB	p12	Domein A in samenhang met domein B wordt getoetst				t	s	180	50%	j	p12	s	c

Methode: Memo MAX Bovenbouw vwo & Geschiedenis Werkplaats

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Historisch besef	In CE en moet op SE
B	Oriëntatiekennis	In CE en moet op SE
C	Thema's (5 voor C&M, 4 voor de overige profielen)	Moet op SE
D	Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	Moet op SE
E	Oriëntatie op studie en beroep	Moet op SE

Vak: Informatica

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen														
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	E	p1	Theorie architectuur (hard- en software (E1) en security (E2) waarin duidelijk wordt gemaakt hoe computers werken en wat er (deels) allemaal gebeurt in een computer.				t	s	50	2 van 50	n	-	-	c
602	E	p1	Architectuur in de praktijk. Aan de hand van één of meerdere praktijkopdrachten krijgt de leerling meer inzicht in wat er allemaal in een personal computer bevind.				p	pm	-	2 van 50	n	-	-	c
603	D	p2	Stroomdiagrammen (D1 + D2) in de vorm van één of meerdere praktijk (eind)opdracht(en) die duidelijk maken wat men een computer allemaal moet vragen om een commando uit te voeren.				p	pm	-	2 van 50	n	-	-	c
604	A+M	p2	Vaardigheden (A) en Physical computing (M) in de vorm van simulatie opdrachten met de Arduino.				p	pm	-	3 van 50	n	-	-	c
605	D	p3	Programmeren (D) in de programmeertaal Python. In deze module wordt de basis van het Python programmeren behandeld en geoefend in de vorm van praktijk opdrachten.				p	pm	-	3 van 50	n	-	-	c
606	D	p3	Toets basis Python programmeren.				t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
607	D+M	p4	De basiskennis het werken met en het programmeren van de Arduino wordt in deze periode in de praktijk gebracht met enkele praktijkopdrachten.				p	pm	-	3 van 50	n	-	-	c
608	C	p5	Toets informatie (C) (Informatie en data (C1+C2), Representeren (C3), Datarepresentaties (C4) en Databases en SQL (C5).				t	s	50	4 van 50	n	-	-	c
609	D	p6	Advanced Python programmeren (D). In deze module wordt de kennis van het Python programmeren uitgebreid met lists, functies en de library Turtle. Met deze module wordt beginnen in p5 maar wordt afgerond in p6.				p	pm	-	4 van 50	n	-	-	c
610	D	p6	Toets advanced Python programmeren.				t	s	100	4 van 50	n	-	-	c
611	B	p7	Toets Grondslagen (B) (Algoritmen (B1), Datastructuren (B2), Automaten (B3) en Grammatica's (B4).				t	s	50	4 van 50	n	-	-	c
612	R	p8	Inleidig tot Computational Science (R) in de vorm van praktijkopdrachten gaan de leerlingen modelleren. Hierin wordt duidelijk hoe simulaties werken en wat er in de praktijk of PWS mee gedaan kan worden. Met deze module wordt in P7 begonnen en wordt afgerond in p8.				p	pm	-	4 van 50	n	-	-	c
613	J+P	p9	Game design (J+P) (groeps)praktijkopdracht waarin de leerlingen (in groepsverband) een game ontwikkelen en implementeren gebruikmakend van de programmeertaal Python, de Arduino of zelf een zelf te kiezen platform.				p	pm	-	6 van 50	n	-	-	c
614	F+ (D/M/R)	p11	Eindproject: informatica in de praktijk waarin de leerlingen in groepsverband een informatica gerelateerd product ontwikkelen en implementeren. Deze module start in p10 en zal worden afgerond in p11.				p	pm	-	6 van 50	n	-	-	c

Methode: Fundament Online aangevuld met eigen ontworpen projecten en opdrachten

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	Moet op SE
	B	Grondslagen	Moet op SE
	C	Informatie	Moet op SE
	D	Programmeren	Moet op SE
	E	Architectuur	Moet op SE
	F	Interactie	Moet op SE
	G	Algoritmiek, berekenbaarheid en logica	Mag op SE
	H	Databases	Mag op SE
	I	Cognitive computing	Mag op SE
	J	Programmeerparadigma's	Mag op SE
	K	Computerarchitectuur	Mag op SE
	L	Netwerken	Mag op SE
	M	Physical Computing	Mag op SE
	N	Security	Mag op SE
	O	Usability	Mag op SE
	P	User experience	Mag op SE
	Q	Maatschappelijke en individuele invloed van informatica	Mag op SE
	R	Computational science	Mag op SE

Vak: Kunst (beeldende vorming)

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	AB	p9	Onderzoek en beeldend proces t.v.o. p10 a.d.h.v. thema	p	w		3 van 12	n	-	-	c
602	AB	p9	Kunst(beschouwelijke) toets	t	s	100	1 van 12	n	-	-	c
603	AB	p10	Praktische verwerking van onderzoek en beeldend proces p9	p	w		3 van 12	n	-	-	c
604	ABC	p10	Reflectie	t	v	100	1 van 12	n	-	-	c
605	AB	p11	Overzichtstentoonstelling van werk uit vwo 6	p	w		3 van 12	n	-	-	c
606	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	p12	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	p12	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: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen												
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode	
601	AB	p9	Muziektheorie	t	s	50	1 van 16	j	p10	s	c	
602	ABC	p9	Onderzoek en muzikaal proces a.d.h.v. thema	t	s	100	1 van 16	j	p10	s	c	
603	AB	p10	Spelen/zingen cover	p	w	20	2 van 16	n	-	w	c	
604	ABC	p10	Solfège en vormanalyse	t	v	100	2 van 16	j	p11	v	c	
605	AB	p11	Optreden en uitvoeren van twee songs	p	w	20	8 van 16	n	-	w	c	
606	ABC	p11	Procesbeoordeling en reflectie	p	m	20	2 van 16	j	p12	m	c	

Centraal examen												
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode	
	ABC	p12	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	p12	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: Latijnse Taal en Cultuur

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	ABCDE	p2	KCV: beeldende kunst en schilderkunst van de oudheid	t	s	50	2 van 54	n	-	-	c
602	ABCDE	p3	KCV: architectuur van de oudheid	t	w	50	2 van 54	n	-	-	c
603	ABCDE	p4	KCV: verhalengoed en drama	t	s	50	2 van 54	n	-	-	c
604	ABCDE	p4	KCV: werkstuk over zelfgekozen kcv-onderwerp en presentatie ervan	p	w	-	2 van 54	n	-	-	c
605	ABC	p6	Latijnse literatuur genre 1: vragen over gelezen Latijnse teksten en achtergrondinformatie + vertaaltekst	t	s	100	5 van 54	n	-	-	c
606	ABC	p8	Latijnse literatuur genre 2: vragen over gelezen Latijnse teksten en achtergrondinformatie + vertaaltekst	t	s	100	5 van 54	n	-	-	c
607	A	p9	Vertaaltekst	t	s	100	2 van 54	j	p10	s	c
608	ABC	p9	Deel CE-pensum: vragen over gelezen teksten en achtergrondinformatie + vertaaltekst	t	s	150	10 van 54	j	p10	s	c
609	A	p10	Vertaaltekst	t	s	100	2 van 54	j	p11	s	c
610	ABC	p10	Deel CE-pensum: vragen over gelezen teksten en achtergrondinformatie + vertaaltekst	t	s	150	10 van 54	j	p11	s	c
611	A	p11	Vertaaltekst	t	s	100	2 van 54	j	p12	s	c
612	ABC	p11	Deel CE-pensum: vragen over gelezen teksten en achtergrondinformatie + vertaaltekst	t	s	150	10 van 54	j	p12	s	c
Centraal examen											
Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode	
A.1, B.3, C.5	p12	Retorisch proza met als kernauteur Cicero retor	t	s	180	50%	j	p12	s	c	

Methode: Voor KCV en voor Latijn in klas 5 wordt door de docent verschaft materiaal gebruikt. In klas 6 wordt de voor dat examenjaar verschenen eindexamenbundel van Hermaion gebruikt.

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Reflectie op antieke teksten en antieke cultuur	In CE en moet op SE
	B	Europese cultuur	In CE en moet op SE
	C	Zelfstandige oordeelsvorming	In CE en moet op SE
	D	Oriëntatie op studie en beroep	Moet op SE
	E	informatievaardigheden	Moet op SE

Opmerkingen: 607, 609, 611: er mogen gedurende het jaar in totaal 6 vertaalteksten gemaakt worden, waarvan de 3 hoogste cijfers meetellen.
608, 610, 612: van 2 van deze 3 toetsen mag het onderdeel "vertaaltekst" worden herkanst. Hierdoor kunnen voor 2 van deze 3 toetsen nieuwe eindcijfers ontstaan. Dit geldt als 1 herkansing.

Vak: Levensbeschouwing

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	nvt	p9	Onderzoek wetenschapsfilosofie	p	v	-	1 van 7	n	-	-	c
602	nvt	p10	toets kennisleer en metafysica	t	s	100	2 van 7	j	p11	s	c
603	nvt	p10	ethische paragraaf bij profielwerkstuk	p	s	-	2 van 7	n	-	-	c
604	nvt	p11	Keuzeopdracht: levensvisieboek, kloosterdagen of meditatie	p	v	-	1 van 7	n	-	-	c
605	nvt	p11	creatieve opdracht: keuze uit hoofdstuk 6, 7, 8 of 9	p	pe	-	1 van 7	n	-	-	c

Methode: Durf te denken! F. Meester 2014

Domeinen: nvt

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	A/B	p1-p11	Slag/loopspel	p	pm	-	1 van 14	n	-	-	c
602	a/b	p1-p11	Doelspel 1	p	pm	-	1 van 14	n	-	-	c
603	A/B	p1-p11	Doelspel 2	p	pm	-	1 van 14	n	-	-	c
604	a/b	p1-p11	Terugslagspel	p	pm	-	1 van 14	n	-	-	c
605	A/B	p1-p11	Overige vorm 1 (turnen/atletiek/bewegen op muziek/zelfverdediging)	p	pm	-	1 van 14	n	-	-	c
606	A/B	p1-p11	Overige vorm 2 (turnen/atletiek/bewegen op muziek/zelfverdediging)	p	pm	-	1 van 14	n	-	-	c
607	A/B	p1-p11	Nieuwe activiteit 1 (sportoriëntatie)	p	pm	-	1 van 14	n	-	-	c
608	A/B	p1-p11	Nieuwe activiteit 2 (sportoriëntatie)	p	pm	-	1 van 14	n	-	-	c
609	A/B	p1-p11	Nieuwe activiteit 3 (sportoriëntatie)	p	pm	-	1 van 14	n	-	-	c
610	C	p1-p11	Bewegen en regelen	p	pm	-	3 van 14	n	-	-	c
611	D	p1-p11	Bewegen en gezondheid	p	pm	-	1 van 14	n	-	-	c
612	E	p1-p11	Bewegen en Samenleving	p	pm	-	1 van 14	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 reden (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: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	A	p1	Actualiteitentoets 1	t	s	20	1 van 29	n	-	-	c
602	C	p1	SE Parlementaire democratie	t	s	50	4 van 29	j	p4	s	c
603	A	p2	Actualiteitentoets 2	t	s	20	1 van 29	n	-	-	c
604	B	p2	SE Rechtsstaat	t	s	50	4 van 29	j	p4	s	c
605	A	p2	Praktische opdracht: ontwerpen van een politieke partij tijdens periode 1 en 2	p	s	-	3 van 29	n	-	-	c
606	A	p3	Commentator van de week: tijdens periode 1, 2 en 3	p	m	20	3 van 29	n	-	-	c
607	A	p3	Actualiteitentoets 3	t	s	20	1 van 29	n	-	-	c
608	E	p3	SE pluriforme samenleving	t	s	50	4 van 29	j	p4	s	c
609	A	p4	Actualiteitentoets 4	t	s	20	1 van 29	n	-	-	c
610	A	p4	Praktische opdracht: onderzoek maatschappelijk probleem	p	s	50	3 van 29	n	-	-	c
611	D	p4	SE Verzorgingsstaat	t	s	50	4 van 29	j	p4	s	c

Methode: Thema's Maatschappijleer voor VWO (jaarlijks de nieuwste druk), Uitgeverij Essener. De methode bestaat uit een lesboek.

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 601, 603, 607 en 609
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 606
Deze praktische opdracht bestaat uit het houden van een presentatie gevolgd door een discussie met de klas naar aanleiding van een actuele gebeurtenis. ▣

Vak: Natuurkunde

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen										
SE-code	Doelstellingen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Beoordelingscode
601	A, I, E3 of F2 of G1 of G2	p4	vaardigheden, onderzoek en ontwerp en kern en deeltjes processen of relativiteitstheorie of biofysica of geofysica	p	pm	150	1 van 8	n	-	s c
602	A, I, E3 of F2 of G1 of G2	p8	vaardigheden, onderzoek en ontwerp en kern en deeltjes processen of relativiteitstheorie of biofysica of geofysica	p	pm	150	1 van 8	n	-	s c
603	A, I	p9	praktische opdrachten	h	pm	150	0 van 8	n	-	s gvo
604	A,B1, C1, D1	p9	vaardigheden, informatieoverdracht, kracht en beweging, elektrische systemen	t	s	100	2 van 8	j	p10	s c
605	A, B2, C2, E1, E2	p10	vaardigheden, medische beeldvorming, energie en wisselwerking, eigenschappen van stoffen en materialen elektromagnetische straling en materie	t	s	100	2 van 8	j	p11	s c
606	A, C3, D2, F1	p11	vaardigheden, gravitatie, elektrische en magnetische velden, quantumwereld.	t	s	100	2 van 8	j	p12	s c

Centraal examen									
Doelstellingen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Beoordelingscode
A, B, C, D, E2, F1, H	p12	vaardigheden, golven, Beweging en wisselwerking, Lading en veld, elektromagnetische straling en materie, Quantumwereld, Natuurwetten en modellen	t	s	180	50%	j	p12	s c

Methode: Newton 4 VWO, 5VWO, 6VWO LRN-Line

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
	B	Golven	
	B1	Informatieoverdracht	In CE en mag op SE
	B2	Medische beeldvorming	In CE en mag op SE
	C	Beweging en wisselwerking	
	C1	Kracht en Beweging	In CE en mag op SE
	C2	Energie en wisselwerking	In CE en mag op SE
	C3	Gravitatie	In CE en mag op SE
	D	Lading en Veld	
	D1	Elektrische systemen	In CE en mag op SE
	D2	Elektrische en magnetische velden	In CE en mag op SE
	E	Straling en materie	
	E1	Eigenschappen van stoffen en materialen	Moet op SE
	E2	elektromagnetische straling en materie	In CE en mag op SE
	E3*	kern- en deeltjesprocessen	Moet op SE*
	F	Quantum en relativiteit	Moet op SE*
	F1	Quantumwereld	In CE en mag op SE
	F2*	Relativiteitstheorie	Moet op SE*
	G	Leven en aarde	
	G1*	Biofysica	Moet op SE*
	G2	Geofysica	Moet op SE*
	H	natuurwetten en modellen	In CE en mag op SE
	I	Onderzoek en ontwerp	
	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: 601 en 602: 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: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	BD	p9	Discussie	t	m	25	1 van 17	n	-	-	c
602	AD	p9	Argumentatieve vaardigheden	t	s	50	3 van 17	j	p10	s	c
603	CE	p10	Literatuur en literatuurgeschiedenis	t	s	150	2 van 17	n	-	-	c
604	BDE	p10	Mondeling over gelezen boeken	t	m	20	3 van 17	n	-	-	c
605	CD	p11	Schrijfvaardigheid	t	s	150	5 van 17	j	p12	s	c
606	E	p11	Poëzieanalyse	t	s	100	3 van 17	n	-	-	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	AD	p12	Leesvaardigheid & analyseren en beoordelen van argumentatie	t	s	180	50%	j	p12	s	c

Methode: Nieuw Nederlands, Nieuw Nederlands Literatuur & 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: Onderzoeken en Ontwerpen

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	ABCD	p7	1e fase keuzeproject 2 productonderdelen	h	v	-	-	n	-	-	gvo
602	ABCD	p7	1e fase keuzeproject 2 procesonderdelen	h	v	-	-	n	-	-	gvo
603	ABCD	p8	2e fase keuzeproject 2 productonderdelen	p	v	-	1 van 8	n	-	-	c
604	ABCD	p8	2e fase keuzeproject 2 procesonderdelen	p	v	-	1 van 8	n	-	-	c
605	ABCD	p9	voorbereidingsfase Meesterproef productonderdelen	h	v	-	-	n	-	-	gvo
606	ABCD	p9	voorbereidingsfase Meesterproef procesonderdelen	h	v	-	-	n	-	-	gvo
607	ABCD	p10	uitvoeringsfase Meesterproef productonderdelen	h	v	-	-	n	-	-	gvo
608	ABCD	p10	uitvoeringsfase Meesterproef procesonderdelen	h	v	-	-	n	-	-	gvo
609	ABCD	p11	af rondingsfase Meesterproef productonderdelen	p	v	-	3 van 8	n	-	-	c
610	ABCD	p11	af rondingsfase Meesterproef procesonderdelen	p	v	-	3 van 8	n	-	-	c

Methode: Leerlingen werken in teams aan projecten. Elk project wordt beoordeeld met een productcijfer en met een procescijfer. De productonderdelen zijn een teamverantwoordelijkheid. Elke leerling is individueel verantwoordelijk voor het inleveren van de procesonderdelen

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Algemene vaardigheden	moet op SE
B	Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen	moet op SE
C	Kernkwaliteiten	moet op SE
D	Werelden van bèta-techniek	moet op SE

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het schoolexamen heeft betrekking op:
de gehele domeinen A, B en C in combinatie met minimaal 2 van de subdomeinen uit domein D (zie examenprogramma's O&O)

Opmerkingen: De instructie volgens O&O-format en eventuele bronnen worden via de ELO beschikbaar gesteld. Geen herkansing mogelijk. Herstel vindt in overleg tijdens de uitvoering van opdrachten plaats. De toetsvorm kan onder andere zijn: Schriftelijk verslag, deelopdrachten, werkstuk of model, logboek, mondelinge presentatie, eindgesprek.

Vak: Scheikunde

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	A, D, E	p9	Praktische opdracht onderzoek naar redoxchemie en analyse	p	pm	-	2 van 12	n	-	-	c
602	B, C, D	p9	Molecuulbouw, organische chemie en analysetechnieken. Nova hoofdstukken 8, 10 en 13	t	s	100	3 van 12	j	p10	s	c
603	A, B, C, D, E, G	p10	Reactiemechanismen, materialen en chemie van het leven. Nova hoofdstukken 11, 12 en 14	t	s	100	3 van 12	j	p11	s	c
604	A, C	p11	Praktische opdracht	p	pm	-	1 van 12	n	-	-	c
605	A, B, C, E, F, G	p11	Zuren en basen, redoxchemie en Industriële chemie. Nova hoofdstukken 5, 6, 7, 9 en 15	t	s	100	3 van 12	j	p12	s	c

Centraal examen											
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A, B, C, D, E, F, G	p12	Alle hoofdstukken: subdomeinen B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D3, E1, E2, F1, F2, F3, G1, G2 en G3, in combinatie met de vaardigheden uit domein A	t	s	180	50%	j	p12	s	c

Methode: NOVA vwo/gymnasium scheikunde

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
B	Stoffen en materialen in de chemie	In CE en mag op SE
C	Chemische processen en behoudswetten	In CE en moet op SE
D	Ontwikkelen van chemische kennis	In CE en moet op SE
E	Innovatie en chemisch onderzoek	In CE en moet op SE
F	Industriële (chemische) processen	In CE en moet op SE
G	Maatschappij, chemie en technologie	In CE en moet op SE

Opmerkingen: Voor alle PTA onderdelen wordt de 3 en 4 vwo stof als basiskennis veronderstelt.

Vak: Wiskunde A

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	AE	p6	Verdelingen en steekproeven met ICT	p	s	50	1 van 17	n	-	-	c
602	AE	p7	Hoofdstuk 7-10-11-13-15	t	s	100	2 van 17	n	-	-	c
603	AE	p8	Hoofdstuk 17: Hypothese toetsen	t	s	50	1 van 17	n	-	-	c
604	F	p9	Keuzeonderwerp: Logica	t	s	50	1 van 17	n	-	-	c
605	ABCD	p9	Hoofdstuk 1-9-12-14-16-18-19	t	s	100	3 van 17	j	p10	s	c
606	ABCD	p10	Hoofdstuk 14-16-18-19-20-21	t	s	100	4 van 17	j	p11	s	c
607	ABCD	p11	Alle stof voor centraal examen	t	s	180	5 van 17	j	p12	s	c

Centraal examen											
Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode	
ABCD	p12	Alle stof voor centraal examen	t	s	180	50%	j	p12	s	c	

Methode: Moderne Wiskunde editie 12 of 12.1

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
	B	Algebra en tellen	In CE en mag op SE
	C	Verbanden	In CE en mag op SE
	D	Verandering	In CE en mag op SE
	E	Statistiek en kansrekening	Moet op SE
	F	Keuzeonderwerpen	Moet op SE

Vak: Wiskunde B

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	AF	p8	Discrete Analyse	t	s	50	2 van 15	n	-	-	c
602	ABCDE	p9	Exponentiële en logaritmische functies, Meetkunde:rekenen of redeneren, product- en quotiëntfuncties, goniometrische functies	t	s	100	4 van 15	j	p10	s	c
603	ABCDE	p10	Cirkels, Toepassingen van integreren, Bewegingsvergelijkingen, Goniometrische formules	t	s	100	4 van 15	j	p11	s	c
604	ABCDE	p11	Alle CE-stof	t	s	180	5 van 15	j	p12	s	c

Centraal examen										
Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
ABCDE	p12	Alle CE-stof (H14 t/m H22)	t	s	180	50%	j	p12	s	c

Methode: Moderne Wiskunde 12e editie B1, B2, B3, B4

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
	B	Formules, functies en grafieken	In CE en mag op SE
	C	Differentiaal- en integraalrekening	In CE en mag op SE
	D	Goniometrische functies	In CE en mag op SE
	E	Meetkunde met coördinaten (subdomein: E1, E2, E3)	
	E1	Meetkundige vaardigheden	In CE en moet op SE
	E2	Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde	In CE en mag op SE
	E3	Vectoren en inproduct	In CE en mag op SE
	E4	Toepassingen	In CE en mag op SE
	F	Keuzeonderwerpen	Moet op SE

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

Vak: Wiskunde C

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen														
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	AE	p6	Verdelingen en steekproeven met ICT				p	s	50	1 van 17	n	-	-	c
602	AE	p7	Hoofdstuk 7, 10, 11, 13, 15				t	v	100	2 van 17	n	-	-	c
603	H	p8	Keuzeonderwerp: Hypothese toetsen				t	s	50	1 van 17	n	-	-	c
604	F	p9	Logica				t	s	50	1 van 17	n	-	-	c
605	ABCDG	p9	Hoofdstuk 1, 9, 12, 14, 16, 17				t	s	100	3 van 17	j	p10	s	c
606	ABCDG	p10	Hoofdstuk 14, 16, 18, 19				t	s	100	4 van 17	j	p11	s	c
607	ABCDG	p11	Alle stof voor centraal examen				t	s	180	5 van 17	j	p12	s	c

Centraal examen														
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	ABCDG	p12	Alle stof voor centraal examen				t	s	180	50%	j	p12	s	c

Methode: Moderne Wiskunde editie 12 of 12.1

Domeinen:

Code	Omschrijving	Examenprogramma
A	Vaardigheden	In CE en moet op SE
B	Algebra en tellen	In CE en mag op SE
C	Verbanden	In CE en mag op SE
D	Verandering	In CE en mag op SE
E	Statistiek en kansrekening	Moet op SE
F	Logisch redeneren	In CE en mag op SE
G	Vorm en Ruimte	In CE en mag op SE
H	Keuzeonderwerpen	Moet op SE

Vak: Wiskunde D

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen															
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof					Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	AB	p1	Blok 1: Combinatoriek					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
602	AG	p2	Blok 2: Grafen					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
603	AB	p2	Blok 3: Binomiale verdelingen					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
604	AD	p3	Blok 4: Inproduct					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
605	AB	p3	Blok 5: De normale verdeling					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
606	AC	p4	Blok 6: Discrete dynamische modellen					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
607	AG	p4	Blok 7: Cryptografie					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
608	ABF	p5	Blok 8: Correlatie en regressie					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
609	AD	p6	Blok 9: Vlakke meetkunde					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
610	ABF	p6	Blok 10: Hypothese toetsen					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
611	AD	p7	Blok 11: Kegelsneden					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
612	F	p7	Blok 12: Geschiedenis					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
613	ABF	p8	Blok 13: Poissonverdeling					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
614	AE	p9	Blok 14: Complexe getallen					t	s	50	4 van 50	j	p10	s	c
615	AC	p9	Blok 15: Differentiaalvergelijkingen					t	s	50	3 van 50	n	-	-	c
616	AFG	p10	Blok 16: Keuzeonderwerp					t	s	50	4 van 50	j	p12	s	c

Methode: Wiskunde D online (Boswell-Beta)

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	Moet op SE
	B	Kansrekening en statistiek	Moet op SE
	C	Dynamische systemen	Moet op SE
	D	Meetkunde	Moet op SE
	E	Complexe getallen	Moet op SE
	F	Wiskunde in Wetenschap	Moet op SE
	G	Keuzeonderwerpen	Moet op SE

Vak: GP/Philosophy

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



MERLET COLLEGE

Schoolexamen											
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	-	p3	Global issue article	p	pe	20	1 van 21	n	-	-	c
602	-	p4	Create your own country	p	v	-	2 van 21	n	-	-	c
603	-	p6	Perspectives from Art, Literature, Film and Music	p	pe	100	4 van 21	n	-	-	c
604	-	p9	Research: philosophy of science	p	v	-	2 van 21	n	-	-	c
605	-	p10	Test: Epistemology & metaphysics	t	s	100	4 van 21	j	p11	-	c
606	-	p10	Profile project: Ethical paragraph	p	s	-	4 van 21	n	-	-	c
607	-	p11	Assignment of choice: Book about your life vision, monastery experience or meditation	p	v	-	2 van 21	n	-	-	c
608	-	p11	Creative assignment: Choice from chapter 6, 7, 8 or 9	p	pe	-	2 van 21	n	-	-	c

Vak: IB/English

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen															
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof					Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	A/D/E/F	p8	IB Learner Portfolio					h	v	20	-	j	p8	v	gyo
602	E/F	p9	Literature					t	s	100	1 van 4	j	p10	s	c
603	D/F	p10	Writing skills (Mock Paper 1)					t	s	100	1 van 4	j	p11	s	c
604	B	p11	Kijk- en luistervaardigheid					t	s	100	1 van 4	j	p12	s	c
605	C	p11	Speaking (Individual Oral)					t	m	20	1 van 4	j	p12	m	c

Centraal examen															
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof					Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
	A	p12	Leesvaardigheid					t	s	150	50%	j	p12	s	c

Methode: Readers en boeken die door de docent aangeleverd worden.

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	Moet op SE

Opmerkingen: IB Learner Portfolio: Bestaat uit verschillende opdrachten die leerlingen gedurende het jaar verzamelen in het digitale portfolio.

Literatuur: de inhoud van het literatuurtentamen bestaat uit de gelezen Engelstalige boeken tot op dat moment.

Vak: Profielwerkstuk

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2024



Schoolexamen														
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	-	p9-p11	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.