

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2017 - 2018

VWO 5

Fons Vitae Lyceum

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	Seneca, Filosofisch proza	
Moment:	5e lj mrt	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

2	Livius, Caesar, historiografie	
Moment:	5e lj juni	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

3	Ovidius, Epische poëzie	
Moment:	6e lj nov	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

4	Ovidius, Epische poëzie.	
Moment:	6e lj mrt	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Griekse taal en cultuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	homerus, Epische poëzie	
Moment:	5e lj mrt	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

2	Euripides, Tragedie	
Moment:	5e lj juni	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

3	Herodotus, historiografie	
Moment:	6e lj nov	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

4	Herodotus, historiografie.	
Moment:	6e lj mrt	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	120 min uten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Franse ta/li

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	Literatuur	
Moment:	5e lj juni	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

2	Kijk- en luistervaardigheid	
Moment:	6e lj Cito dat.	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Luistertoets	
Herkansing:	Ja	

3	Schrijfvaardigheid	
Moment:	6e lj nov.	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

4	Spreekvaardigheid	
Moment:	6e lj mrt	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Duitse ta/li

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	Literatuur		
Moment:	5e lj juni	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Leerstof: gelezen boek(en) + literatuurgeschiedenis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen literatuur		De kandidaat kan:
Herkansing:	Ja		- literaire tekstsoorten herkennen en onderscheiden - literaire begrippen hanteren in de interpretatie van literaire teksten - een overzicht geven van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en de gelezen literaire werken plaatsen in dit historisch perspectief.
2	Schrijfvaardigheid		
Moment:	6e lj november	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Leerstof: toepassing van briefconventies + woordenschat + grammatica.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Brief		De kandidaat kan:
Herkansing:	Ja		- adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers - informatie vragen en verstrekken - verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en uitdrukking geven aan gevoelens en standpunten verwoorden.
3	Kijk- en luistervaardigheid		
Moment:	6e lj cito dat	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Leerstof: toepassing passieve woordenschat, luisterstrategieën.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	kijk- en luistertoets		De kandidaat kan:
Herkansing:	Ja		- aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte - de hoofdgedachte van een tekst aangeven - de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven - conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de spreker(s) - anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek - aantekeningen maken als strategie om een tekst aan te pakken
4	Spreekvaardigheid/Gespreksvaardigheid		
Moment:	6e lj mrt	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Leerstof: toepassing van uitspraak + woordenschat + grammatica
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	spreken + gesprek		De kandidaat kan:
Herkansing:	Ja		- adequaat reageren in sociale contacten met doeltaalgebruikers - informatie geven en verspreken - uitdrukking geven aan gevoelens - zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden - verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	SE 1		
Moment:	5e lj periode 2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Excel opdracht		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
2	SE 2		
Moment:	5e lj juni	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	H 1,2,3,4,6,7,9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
<hr/>			
3	SE 3		
Moment:	6e lj nov	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	H 6,7,8,9,10,12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
<hr/>			
4	SE 4		
Moment:	6e lj mrt.	Weegfactor:	40
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	H 9,10,11,12,13,14
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	SE 1		
Moment:	5e lj juni	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	H 1,2,3,5,6,7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		

2	SE 2		
Moment:	6e lj nov	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	H 4,5,7,8,9,10,12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		

3	SE 3		
Moment:	6e lj mrt	Weegfactor:	40
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	H 9,11,12,13,14,15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Wiskunde C

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	SE 1	
Moment:	5e lj periode 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Excel opdracht	
Herkansing:	Nee	

2	SE 2	
Moment:	5e lj juni	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: H 1,2,3,4,6,7,9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

3	SE 3	
Moment:	6e lj nov	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: H 6,8,9,10,12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

4	Cijfer	
Moment:	6e lj mrt	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof: H 9,10,12,13,14
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1 Onderzoeksopdracht

Moment: 5e lj. Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof: Instructies in de les

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Verslag

Herkansing: Nee

2 Electriciteit, trillingen en golven en eigenschappen van stoffen

Moment: 5e lj juni Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min Leerstof: Pulsar H3, 5, 8 en 9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

3 Straling, kern- en deeltjesprocessen en electromagnetisme

Moment: 6e lj nov Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min Leerstof: Pulsar H10, 11, 13 en 14

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

4 Mechanica en gravitatie

Moment: 6e lj jan Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min Leerstof: Pulsar H1, 2, 4, 6, 7 en 17

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

5 Astrofysica, atoomfysica, quantum en relativiteitstheorie

Moment: 6e lj mrt Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min Leerstof: Pulsar H12, 18, 19 en 20

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Uitsluitend Binas 6e druk, gewone rekenmachine

Handelingsdelen

Toetsen

1	Basisstof 4vwo, Zuren en Basen, Analysetechnieken, Molecuulbouw, stofeigenschappen en kunststof		
Moment:	5e lj juni	Weefactor:	20
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Leerstof boek 4vwo + H8 t/m H12 en boek 5vwo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld	
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		

2	Practicum		
Moment:	5e lj juni	Weefactor:	10
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Analysetechniek
Wijze van toetsing:	practicum		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

3	Chemie van het leven, Groene Chemie, Kunststoffen		
Moment:	6e lj nov	Weefactor:	30
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Leerstof:H14 boek 5vwo, H12 t/m H15 boek 6vwo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld.	
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		

4	Praktijkopdracht kwalitatieve en kwantitatieve analyse		
Moment:	6e lj jan	Weefactor:	10
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Leerstof: alle tot nu toe behandelde stof
Wijze van toetsing:	practicum		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

5	Redoxreacties, accu's en brandstoffen, nieuwe materialen, groene stroom		
Moment:	6e lj mrt	Weefactor:	30
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: H11 boek 5vwo, H16 t/m H19 boek 6vwo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld.	
Type toets:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	Tentamen	
Moment:	5e lj juni	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: DNA
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Planten
Type toets:	Tentamen	Regeling en waarneming
Herkansing:	Ja	Gedrag en beweging
		Voeding

2	Praktische opdracht Gedrag (Artis)	
Moment:	6e lj aug/sept	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Exacte datum hoor je van docent
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Houdt de hele dag vrij.
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Nee	

3	Tentamen 1	
Moment:	6e lj nov	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Inleiding in de Biologie, Cellen, Voortplanting, transport, genetica
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

4	Tentamen 2	
Moment:	6e lj jan	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Genetica, Evolutie, Ecologie, stofwisseling, Mens en Milieu
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

5	Praktisch schoolexamen	
Moment:	6e lj jan/feb	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Practicum toets	
Herkansing:	Nee	

6	Practicummapje	
Moment:	6e lj	Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof: Inleveren februari
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	practicummap	
Herkansing:	Nee	

7	Tentamen 3	
Moment:	6e lj mrt	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Transport, Gaswisseling & Uitscheiding, Bescherming, Evenwicht, DNA
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1 Wereld 1 + 2

Moment: 5e lj mrt

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: H1 + 9

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

2 Aarde 1

Moment: 5e lj nov

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: H3 + 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

3 Praktische Opdracht

Moment: 5e lj nov-juni

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

4 Nederland leefomgeving

Moment: 6e lj nov.

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Leerstof: H11+12

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

5 Aarde 2

Moment: 6e lj jan.

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: H5 + 6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

6 Zuidoost Azië

Moment: 6e lj mrt

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 muniten

Leerstof: H11 + 12

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	Praktische Opdracht 19e eeuw	
Moment:	5e lj per 2/3	Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	

2	Politieke denkers en slavernij	
Moment:	5e lj mrt	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

3	Democratie en Rechtsstaat	
Moment:	6e lj nov.	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

4	Nederland/Indonesië en Brandhaarden in de koude oorlog	
Moment:	6e lj maart	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1 SE 1 Klaslokaal experiment

Moment: 4e lj Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Verslag

Herkansing: Nee

2 SE 1 Klassikaal experiment.

Moment: 4e lj Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Verslag

Herkansing: Nee

3 Marktgedrag + mobiliteit + vraag en aanbod

Moment: 5e lj juni Weegfactor: 30

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

4 SE 3 Levensloop/Vraag en aanbod/Arbeid

Moment: 6e lj nov. Weegfactor: 30

Tijdsduur: 120 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

5 SE 4 ec.crisis + wereldeconomie

Moment: 6e lj mrt Weegfactor: 30

Tijdsduur: 120 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Tekenen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1 Praktische opdrachten 1e, 2e en 3e periode

Moment: 5e lj juni Weegfactor: 20

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Practicum

Herkansing: Nee

2 Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing 3e periode

Moment: 5e lj juni Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

3 Praktische opdrachten periode 1 en 2

Moment: 6e lj periode 2 Weegfactor: 20

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

6 Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing 2e periode

Moment: 6e lj nov Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

5 kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing 2e periode .

Moment: 6e lj mrt Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

6 Tussenbeoordeling eindexamenopdracht

Moment: 6e lj per. 2 Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Muziek

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1 Barok en Weense Klassieken + AML + Solfege

Moment: 5e lj juni

Weefactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Intro hoofdstukken 3 en 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

AML via matrix

Type toets: Tentamen

Solfege-onderdelen (melodisch dictee etc.)

Herkansing: Ja

2 Gemiddeld cijfer 4 Praktische opdrachten uit 5VWO

Moment: 5e lj. juni

Weefactor: 3

Tijdsduur: Praktische opdracht

Leerstof: De leerlingen zijn verplicht om aan een voorgeschreven aantal praktisch opdrachten te voldoen: 4 PO's.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

De sectie biedt hiervoor jaarlijks intern een aantal podiummomenten aan waaruit de leerling kan kiezen. (Bijv. De Culturele Avonden, de Dag van Verhalen, Open Dag, Lunchconcert, Musical etc.)

Herkansing: Nee

Per jaar mag een leerling 1 buitenschools optreden als PO laten gelden, onder de voorwaarde dat dit een optreden met publiek moet zijn.

In het kader van de beoordeling zal de leerling hier bovendien zorg moeten dragen voor een goede videoregistratie (beeld en geluid).

P.O.'s:

- leerlingen dragen zelf de verantwoordelijkheid over de gedane

PO's en zijn verplicht via de ELO digitaal een formulier in te

leveren voorafgaand aan ieder PO. Dit PO-formulier zal door de sectie Muziek worden aangeleverd en te vinden zijn in de ELO van Magister.

- De PO's worden door de muziekdocenten in onderling overleg becijferd.

- Ieder gemist PO betekent 1,5 punt aftrek op het jaarlijks gemiddeld SE cijfer Praktijk. Hierbij geldt: Geen formulier is geen cijfer.

3 Romantiek + AML + Solfege

Moment: 6e lj nov.

Weefactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Intro hoofdstuk 5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

AML via matrix

Type toets: Tentamen

Solfege onderdelen (melodisch dictee etc.)

Herkansing: Ja

4 20e eeuw 1 + AML + Solfege

Moment: 6e lj. mrt

Weefactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Intro hoofdstuk 6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

AML via matrix

Type toets: Tentamen

Solfege onderdelen (melodisch dictee etc.)

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Muziek

5	Gemiddeld cijfer 3	Praktische opdrachten uit 6 VWO
Moment:	6e lj. jan	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	De leerlingen zijn verplicht om aan een voorgeschreven aantal praktijk opdrachten te voldoen: 3 PO's.
Type toets:	Praktische opdracht	De sectie biedt hiervoor jaarlijks intern een aantal podiummomenten aan waaruit de leerling kan kiezen. (Bijv. De Culturele Avonden, de Dag van Verhalen, Open Dag, Lunchconcert, Musical etc.)
Herkansing:	Nee	Per jaar mag een leerling 1 buitenschools optreden als PO laten gelden, onder de voorwaarde dat dit een optreden met publiek moet zijn.
		In het kader van de beoordeling zal de leerling hier bovendien zorg moeten dragen voor een goede videoregistratie (beeld en geluid).
		P.O.'s:
		- leerlingen dragen zelf de verantwoordelijkheid over de gedane PO's en zijn verplicht via de ELO digitaal een formulier in te leveren voorafgaand aan ieder PO. Dit PO-formulier zal door de sectie Muziek worden aangeleverd en te vinden zijn in de ELO van Magister.
		- De PO's worden door de muziekdocenten in onderling overleg becijferd.
		- Ieder gemist PO betekent 1,5 punt aftrek op het jaarlijks gemiddeld SE cijfer Praktijk. Hierbij geldt: Geen formulier is geen cijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Filosofie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1 Wetenschapsfilosofie

Moment: 5e lj juni Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

2 Het voordeel van de twijfel, deel 1 + kennistheorie

Moment: 6e lj nov Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

3 Het voordeel van de twijfel, deel 2 + wijsgerige antropologie

Moment: 6e lj jan Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

4 Het voordeel van de twijfel, deel 3 + Ethiek

Moment: 6e lj mrt Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

5 Praktische opdracht

Moment: 6e lj mrt Weegfactor: 20

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Verslag

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Maatschwet

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1 Pluriforme Samenl. + Onderzoeksvaardigheden

Moment: 5e lj. per.1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

2 Massamedia & Politiek

Moment: 5e lj.6 mrt. Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

3 Europa/Internationale Betrekkingen

Moment: 5e lj. juni Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

4 Politieke besluitvorming

Moment: 6e lj.nov Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

5 Criminaliteit & Rechtsstaat

Moment: 6e lj. jan Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

6 Massamedia, Pol.Besluitv., Criminal.+ Rechtsstaat

Moment: 6e lj mrt Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: M&O

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	In Balans laatste druk deel 1 Hfdst. 1 t/m 26, m.u.v. 4 en 6 t/m 8	
Moment:	5e lj juni	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Basisvaardigheden, Interne Org. & Pers.beleid, Financiering, Marketing en Financieel Beleid 1
Wijze van toetsing:	Tentamen	Domein: A t/m E1
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	
<hr/>		
2	In Balans laatste druk deel 1 en 2 Hfdst. 22 t/m 34	
Moment:	6e lj nov	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Financieel Beleid 1 en 2
Wijze van toetsing:	Tentamen	Domein: E
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	Let op: Eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld!!
<hr/>		
3	Praktische Opdracht	
Moment:	6e lj jan	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof: Excel
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Domein: F
Type toets:	Praktische opdracht	H 35 + 36 + H 4 In Balans
Herkansing:	Nee	
<hr/>		
4	In Balans laatste druk deel 2 Hfdst. 41 t/m 47, 33 + 34 + H10 en 11	
Moment:	6e lj maart	Weegfactor: 35
Tijdsduur:	120 min	Leerstof: Externe verslaggeving + interne verslaggeving
Wijze van toetsing:	Tentamen	Domein: G + E
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	Let op: Eerder behandelde stof wordt als bekend verondersteld!!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Nat leven techn

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1 Forensische technieken

Moment: 4e lj nov

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Domein 2xB1, 1xB2, 2xE2, 1xF2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

2 Rijden onder invloed

Moment: 4e lj mrt

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Domein 2xB1, 1xB2, 2xD2, 1xF2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

3 HIV tot Aids

Moment: 4e lj juni

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Domein F (C2)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

4 Hersenen en leren

Moment: 5e lj nov

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Domein E

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

5 Moleculaire gastronomie

Moment: 5e lj mrt

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Domein H

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

6 Kosmische straling

Moment: 5e lj juni

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Domein B,C,F

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

7 Blik op de nanowereld

Moment: 6e lj nov

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Domein E

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Tentamen

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Nat leven techn

8 Complexe stromen
Moment: 6e lj jan. Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Domein B
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Tentamen
Herkansing: Ja

9 Handelingsdelen afsluiten
Moment: 6e lj mrt Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Informatica

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	Webontwerp: HTML/CSS	
Moment:	4e lj per 1	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

2	Programmeren: Gamemaker	
Moment:	4e lj per 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

3	Theorie 1	
Moment:	4e lj juni	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

4	Programmeren: Javascript	
Moment:	5e lj per 1+ 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

5	Harde/zachte informatica	
Moment:	5e lj per 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

6	Theorie Module	
Moment:	5e lj juni	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

7	Eindproject	
Moment:	6e lj per 1+2	Weegfactor: 30
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische Opdracht ICT	
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Wiskunde D

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	SE 1	
Moment:	5e lj per 3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

2	SE 2	
Moment:	5e lj per 3	Weegfactor: 40
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

3	SE 3	
Moment:	6e lj per 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

4	SE 4	
Moment:	6e lj per 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Ja	

5	SE 5	
Moment:	6e lj per 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: LO

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	Lopen + gezond h.	
Moment:	4e lj 1e per	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: loopstencil theorie conditie
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
2	Project zelf lesgeven	
Moment:	4e lj 2e per	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Inzicht verkrijgen bewegingslessen
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
3	Coopertest	
Moment:	4e lj per 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
4	90% aanwezigheid	
Moment:	4e lj hele jaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
5	Wedstrijdverslag	
Moment:	5e lj per 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Inzicht krijgen in regels van een sport op topsportniveau
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
6	Deelname externe sportactiviteit	
Moment:	5e lj per 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Keuzemogelijkheden
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
7	Bewegen en regelen en Organisatie sportdag	
Moment:	5e lj per 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Inzicht krijgen in het organiseren van een groot evenement
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: LO

8 Vondelparkloop
Moment: 5e lj per. 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Test uithoudingsvermogen
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

9 90% aanwezigheid
Moment: 5e lj hele jaar Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

10 90% aanwezigheid
Moment: 6e lj per 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Variatie sportmogelijkheden
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

11 Eindverslag
Moment: 6e lj per 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	Parlementaire Democratie	
Moment:	4e lj nov	Weegfactor: 40
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Nee	

2	Criminaliteit & Rechtsstaat	
Moment:	4e lj mrt	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Tentamen	
Herkansing:	Nee	

3	Verzorgingsstaat + Pluriforme samenleving	
Moment:	4e lj juni	Weegfactor: 30
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: CKV

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	Oriëntatie-opdracht	
Moment:	4e lj per 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Verslag/presentatie	
Herkansing:	Nee	

2	10 culturele activiteiten	
Moment:	gehele jaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling/Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

3	presentatie Mr. Motley-project	
Moment:	4e lj per 2,3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

4	deelname CKV dag	
Moment:	4e lj per 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Volledige deelname	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Rekentoets 3F

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

1	Rekentoets maart leerjaar 5	
Moment:	5e lj maart	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitale toets	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

2	Rekentoets januari leerjaar 6	
Moment:	6e lj jan.	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitale toets	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

3	Rekentoets maart leerjaar 6	
Moment:	6e lj maart	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitale toets	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

4	Rekentoets juni leerjaar 6	
Moment:	6e lj juni	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitale toets	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
