

Programma van toetsing en afsluiting 2018 - 2019

ATHENEUM/GYMNASIUM4

Rietveld Lyceum

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Het vak Nederlandse taal en literatuur bestaat uit de onderdelen taalkunde en literatuur. Het examenprogramma van het vak Nederlandse taal en literatuur bevat tekstbegrip, schrijven, spellen, formuleren, woordenschatuitbreiding en literatuur. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethodes Op niveau en Laagland.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Nederlandse taal en literatuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak Nederlandse taal en literatuur in vwo 4 kent ook handelingsdelen.

Toetsen

TO1 Toets letterkunde

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Het behandelde letterkundige theoretische deel van Laagland.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO2 Toets taalkunde

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 12

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Behandelde lesstof en Op niveau periode 1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO3 Presentatie

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Presentatie in groepen over een literair onderwerp.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO4 Schrijfpodracht

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Schrijf een tekst met behulp van de theorie uit hoofdstuk 1, 3, 4 en 6 Op niveau.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO5 Toets taalkunde 2

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Behandelde lesstof en Op niveau periode 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO6 Toets letterkunde

Moment: In periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 20 minuten

Leerstof: De behandelde lesstof en theorie uit Laagland.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

TO7 Toets taalkunde 3
Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Behandelde lesstof en Op niveau periode 3.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel
Wijze van toetsing: N.v.t. mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-
Type toets: N.v.t. 01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Het vak Engelse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op "The English speaking world" d.m.v. de vier vaardigheden lezen, schrijven, luisteren en spreken. Het examenprogramma van het vak Engelse taal en literatuur bevat de vier vaardigheden, methodetoetsen, literatuur en een portfolio. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Of Course Max! en diverse opdrachten die door de docent worden aangereikt.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Engelse taal en literatuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak Engelse taal en literatuur in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 Toets Of Course Max!

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit een unit van Of Course Max!

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO2 Toets kijk- en luistervaardigheid

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit een Cito kijk-en luistertoets.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO3 Portfolio

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het portfolio bestaat uit verschillende opdrachten die door de docent zijn aangereikt.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO4 Toets leesvaardigheid

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit verschillende examenteksten uit bestaande examens.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO5 Toets Of Course Max!

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit een unit van Of Course Max!

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO6 Toets spreekvaardigheid

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 15 minuten

Leerstof: De leerling geeft een presentatie in het Engels.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Engelse taal en literatuur

TO7	Portfolio		
Moment:	In periode 2	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het portfolio bestaat uit verschillende opdrachten die door de docent zijn aangereikt.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO8	Toets leesvaardigheid		
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit verschillende examenteksten uit bestaande examens.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO9	Toets Of Course Max!		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een unit van Of Course Max!
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO10	Portfolio		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het portfolio bestaat uit verschillende opdrachten die door de docent zijn aangereikt.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO11	Toets schrijfvaardigheid		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerling krijgt een schrijfopdracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO12	Toets leesvaardigheid		
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit verschillende examenteksten uit bestaande examens.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
SE	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor: 0	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde A

Inleiding

Het vak wiskunde A bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma van het vak wiskunde bevat: goniometrie, verbanden, algebra, meetkunde. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Getal en Ruimte.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak wiskunde A in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak wiskunde A in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets 1		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO2	Toets 2		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO3	Toets 3		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 1 en 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO4	Toets 4		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
SO5	Toets 5		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 3 en 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO6	Toets 6 Praktische opdracht		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Hoofdstuk 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde A

TO7	Toets 7	
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 5 en 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor: 0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde B

Inleiding

Het vak wiskunde bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma van het vak wiskunde bevat: goniometrie, verbanden, algebra, meetkunde. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Getal en Ruimte.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak wiskunde B in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat. In het kader van maatwerk kunnen instrumentele vaardigheden, ICT, practica en mondelingen deel uitmaken van een schriftelijke toets en kan de stof daarop worden aangepast.

Handelingsdelen

Het vak wiskunde B in vwo 4 kent beperkt handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets 1		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Capita selecta hoofdstuk 1 en 2, voorkennis en GR-vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

TO2	Toets 2		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Capita selecta hoofdstuk 1 en 2, voorkennis en GR-vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

TO3	Toets 3		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Capita selecta hoofdstuk 1 en 2, voorkennis en GR-vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

TO4	Toets 4		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Combinatietoets over tot dusver behandelde stof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

TO5	Toets 5		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Capita selecta deel 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

TO6	Toets 6		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Capita selecta deel 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde B

TO7	Toets 7		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Capita selecta deel 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO8	Toets 8		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Combinatietoets over tot dusver behandelde stof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO9	Toets 9		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Geselecteerde onderwerpen uit hoofdstuk 1 t/m 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO10	Toets 10		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Geselecteerde onderwerpen uit hoofdstuk 1 t/m 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO11	Toets 11		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Geselecteerde onderwerpen uit hoofdstuk 1 t/m 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO12	Toets 12		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Combinatietoets over tot dusver behandelde stof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Het vak Franse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij wordt gestreefd de voor het examen vereiste ERK-niveaus B2 (lezen en luisteren) en B1 (spreken en schrijven) te behalen. Het examenprogramma van het vak Franse taal en literatuur omvat de domeinen zoals beschreven in de syllabus moderne vreemde talen vwo. Met de digitale methode (Grandes Lignes Tweede Fase) vergroot en verdiept je de kennis van het Frans. Elk hoofdstuk heeft betrekking op een bepaald thema en in elk hoofdstuk komen alle taalvaardigheden/domeinen aan bod: kijken en luisteren (domein B), civilisation, lezen (domein A), spreken (domein C) en schrijven (domein D). T.b.v. deze vaardigheden leer je bij elk thema nieuwe woorden en uitdrukkingen, oefen je de uitspraak en de franse grammatica. Je maakt daarnaast ook kennis met de franse literatuur (domein E).

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Franse taal en literatuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak Franse taal en literatuur in vwo 4 kent een handelingsdeel.

Toetsen

TO1 Toets vocabulaire en phrases clés chapitre 1

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 20 minuten

Leerstof: Toets vocabulaire en phrases clés van chapitre 1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO2 Toets chapitre 1

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Vocabulaire, phrases clés, grammaire, boîte à outils en tuyaux van chapitre 1 en de in de les gemaakte aantekeningen bij dit hoofdstuk.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO3 Toets vocabulaire en phrases clés chapitre 2

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 20 minuten

Leerstof: Vocabulaire en phrases clés van chapitre 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO4 Toets schrijfvaardigheid

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Het maken van een schrijfpdracht. Gebruik van woordenboeken FN en NF met bijbehorend grammatica overzicht is toegestaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO5 Toets chapitre 2

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Vocabulaire, phrases clés, grammaire, boîte à outils en tuyaux van chapitre 2 en de in de les gemaakte aantekeningen van dit hoofdstuk.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO6 Toets chapitre 4

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Vocabulaire, phrases clés, grammaire, boîte à outils en tuyaux van chapitre 4 en de in de les gemaakte aantekeningen bij dit hoofdstuk.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Franse taal en literatuur

TO7	Toets kijk- en luistervaardigheid		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een Cito kijk-en luistertoets.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO8	Toets chapitre 5		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Vocabulaire, phrases clés, grammaire, boîte à outils en tuyaux van chapitre 5 en de in de les gemaakte aantekeningen bij dit hoofdstuk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO9	Toets leesvaardigheid		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Toets bestaat uit examenteksten en bijbehorende vragen op vwoniveau. Gebruik van woordenboek FN-NF en NN is toegestaan en moet je zelf meenemen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO10	Portfolio		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Verzameling van Tâches Finales bij de hoofdstukken en opdrachten literatuur.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Het vak Duitse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij wordt gestreefd de voor het examen vereiste ERK-niveaus B2 (spreken en schrijven) en C1 (lezen en luisteren) te behalen. Het examenprogramma van het vak Duitse taal en literatuur omvat de domeinen zoals beschreven in de syllabus moderne vreemde talen vwo. Met de hoofdstukken uit de digitale methode (Neue Kontakte Tweede Fase 6e editie) vergroot en verdiept je de kennis van het Duits. Elk hoofdstuk heeft betrekking op een bepaald thema en in elk hoofdstuk komen alle taalvaardigheden/domeinen aan bod: kijken en luisteren (domein B), landeskunde, lezen (domein A), spreken (domein C) en schrijven (domein D). T.b.v. deze vaardigheden leer je bij elk thema nieuwe woorden en uitdrukkingen, oefen je de uitspraak en de Duitse grammatica. Je maakt daarnaast ook kennis met de Duitse literatuur (domein E).

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Duitse taal en literatuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak Duitse taal en literatuur in vwo 4 kent een handelingsdeel: Jugendliteratur.

Toetsen

TO1 Toets Lernliste Kapitel 1

Moment: In periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de Lernliste van Kapitel 1. Er wordt niet alleen naar reproductie gevraagd; woorden moeten o.a. ook in de zin worden aangepast.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO2 Handelingsdeel Jugendliteratur

Moment: In periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Je moet in vwo 4 één Duits boek lezen. Bij dit boek maak je leesnotities. Deze moeten voldoende worden bevonden voor overgang.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee

TO3 Toets Kapitel 1 + leesvaardigheid

Moment: In toetsweek 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof bestaat uit de RM, LL en gramm. van Kap. 1 (hh werkwoorden - pers. en vragend vnw - vz met 3e en 4e nvl + der/ein-Gruppe.)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO4 Toets Lernliste Kapitel 2

Moment: In periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de Lernliste van Kapitel 2. Er wordt niet alleen naar reproductie gevraagd; woorden moeten o.a. ook in de zin worden aangepast.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO5 Toets Kapitel 2 + luistervaardigheid

Moment: In periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof bestaat uit de RM, LL en gramm. van Kap. 2 (modale ww (ott/ovt) - naamvallen - pers. vnw - der/ein-Gruppe).
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO6 Toets Lernliste Kapitel 3

Moment: In periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de Lernliste van Kapitel 3. Er wordt niet alleen naar reproductie gevraagd; woorden moeten o.a. ook in de zin worden aangepast.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Duitse taal en literatuur

TO7 Toets spreekvaardigheid "Landeskunde"
Moment: In toetsweek 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: De voorbereiding voor deze mondelinge opdracht bestaat uit een PO Landeskunde. Deze dient voorafgaand aan de TW te worden ingeleverd voor een beoordeling. (Deze telt voor 10% mee).
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

TO8 Toets Kapitel 3 + schrijfvaardigheid
Moment: In periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de RM, de Lernliste en de grammatica van hoofdstuk 3 (het sterke werkwoord en de keuzevoorzetsels).
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO9 Toets Lernliste Kapitel 4
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de Lernliste van Kapitel 4 + lijst sterke werkwoorden. Er wordt niet alleen naar reproductie gevraagd; woorden moeten o.a. ook in de zin worden aangepast.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO10 Toets Kapitel 4
Moment: In periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de RM, de Lernliste en de grammatica van hoofdstuk 4 (Konjunktiv II - het bijvoeglijk naamwoord).
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO11 Toets kijk- en luistervaardigheid
Moment: In periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit een Cito kijk-en luistertoets.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO12 Toets leesvaardigheid
Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

SE Jaargemiddelde vwo 4
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing: N.v.t.
Type toets: N.v.t.
Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Latijnse taal en cultuur

Inleiding

Het vak Latijnse taal en cultuur in vwo 4 bereidt leerlingen voor op een goed begrip van de klassieke cultuur en de taal Latijn. Het examenprogramma van het vak Latijnse taal en cultuur bevat schriftelijke toetsen en praktische opdrachten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Fortuna.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Latijnse taal en cultuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak Latijnse taal en cultuur in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 Toets grammatica

Moment: In periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Grammatica.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO2 Toets grammatica en literatuur

Moment: In periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Grammatica.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO3 Toets grammatica en literatuur

Moment: In toetsweek 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Capita selecta.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO9 Toets onvoorbereide vertaling

Moment: In periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Onvoorbereide vertaling.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO4 Toets grammatica

Moment: In periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Grammatica.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO5 Toets literatuur

Moment: In periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Capita selecta.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Latijnse taal en cultuur

TO6 Toets onvoorbereide vertaling

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: Onvoorbereide vertaling.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO7 Praktische opdracht cultuur

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 20 minuten

Leerstof: Cultuur.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO8 Toets onvoorbereide vertaling

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Onvoorbereide vertaling.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO9 Toets onvoorbereide vertaling

Moment: In periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Onvoorbereide vertaling.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO10 Toets grammatica en literatuur

Moment: In periode 3

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Grammatica.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO11 Praktische opdracht cultuur: toets en presentatie

Moment: In periode 3

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Voorbereiding Romereis.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

TO12 Toets literatuur

Moment: In toetsweek 3

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Capita selecta.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: Eind leerjaar 4

Weegfactor: 0

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Griekse taal en cultuur

Inleiding

Het vak Griekse taal en cultuur bereidt leerlingen voor op een goed begrip van de klassieke cultuur en de taal Grieks. Het examenprogramma van het vak Griekse taal en cultuur bevat schriftelijke toetsen en praktische opdrachten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Pallas.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Griekse taal en cultuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak Griekse taal en cultuur in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 Toets grammatica

Moment: In periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Module 1.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO2 Toets grammatica en literatuur

Moment: In periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Grammatica en teksten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO3 Toets grammatica en literatuur

Moment: In toetsweek 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Grammatica en teksten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO4 Toets grammatica

Moment: In periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Module 1 en 2.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO5 Toets literatuur

Moment: In periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Grammatica en teksten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO6 Toets onvoorbereide vertaling

Moment: In periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Onvoorbereide vertaling.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Griekse taal en cultuur

TO7 Praktische opdracht cultuur

Moment: In periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: Cultuur.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

TO8 Toets onvoorbereide vertaling

Moment: In toetsweek 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Onvoorbereide vertaling.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO9 Toets onvoorbereide vertaling

Moment: In periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Onvoorbereide vertaling.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO10 Toets grammatica en literatuur

Moment: In periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Grammatica (module 3) en teksten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO11 Praktische opdracht cultuur: toets en presentatie

Moment: In periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Voorbereiding Romereis.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

TO12 Toets literatuur

Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Grammatica en teksten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing: N.v.t.
Type toets: N.v.t.
Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Het vak aardrijkskunde bereidt leerlingen voor op: zie syllabus aardrijkskunde op www.examenblad.nl. Het examenprogramma van het vak aardrijkskunde bevat: zie syllabus aardrijkskunde op www.examenblad.nl. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Buitenland, derde editie.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak aardrijkskunde in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak aardrijkskunde in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	SO hoofdstuk 1		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 6 van hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO2	Toets hoofdstuk 1		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO3	SO hoofdstuk 2		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 6 van hoofdstuk 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO4	SO hoofdstuk 4		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 6 van hoofdstuk 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO5	Toets hoofdstuk 2		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO6	SO hoofdstuk 3		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 5 van hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: aardrijkskunde

TO7 Praktische opdracht hoofdstuk 3
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

TO8 Toets hoofdstuk 3
Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO9 Portfolio
Moment: N.v.t. Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit drie maal portfolio.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing: N.v.t.
Type toets: N.v.t.
Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Het vak geschiedenis bereidt leerlingen voor op een succesvol burgerschap. Het examenprogramma van het vak geschiedenis bevat de hoofdstukken 1 t/m 10 en 4 Historische Contexten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Feniks.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak geschiedenis in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak geschiedenis in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 SO hoofdstuk 1 en 2

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 en 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO2 Toets hoofdstuk 1, 2 en 3

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1, 2 en 3.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO3 SO hoofdstuk 4

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO4 Praktische opdracht hoofdstuk 5

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 5.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO5 Toets hoofdstuk 1 t/m 5

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 5.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO6 SO hoofdstuk 6

Moment: In periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 6.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: geschiedenis

TO7 Toets hoofdstuk 1 t/m 7
Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 7.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing: N.v.t.
Type toets: N.v.t.
Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM 4

Vak: economie

Inleiding

Het vak economie bereidt leerlingen voor op een adequate deelname aan het maatschappelijk verkeer. Dit betekent dat leerlingen met behulp van de belangrijkste economische concepten de economische verschijnselen in de maatschappij begrijpen, verschijnselen waar ze als persoon in de verschillende rollen binnen huishouden, bedrijven of overheidsinstellingen mee te maken krijgen en waarbinnen zij beslissingen moeten nemen of waar zij als lid van de samenleving mee te maken kunnen krijgen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een eigen (digitale) lesmethode.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak economie in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weefactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak economie in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 Toets module 1 en 2

Moment: In periode 1 Weefactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit module 1 en 2.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO2 Toets module 3

Moment: In periode 1 Weefactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit module 3.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO3 Toets module 1 t/m 4

Moment: In toetsweek 1 Weefactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit module 1 t/m 4.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO4 Toets module 5 en 6

Moment: In periode 2 Weefactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit module 5 en 6.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO5 Praktische opdracht "Ruilen over de tijd"

Moment: In periode 2 Weefactor: 2
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit module 4 t/m 6.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

TO6 Toets module 5 t/m 7

Moment: In toetsweek 2 Weefactor: 3
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit module 5 t/m 7.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: economie

TO7	Toets module 8		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
TO8	Toets module 7 t/m 9		
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor: 3	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 7 t/m 9.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor: 0	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Het vak bedrijfseconomie bereidt leerlingen voor op een adequate deelname aan het maatschappelijk verkeer. Dit betekent dat leerlingen met behulp van de belangrijkste bedrijfs-economische concepten de verschijnselen in ondernemingen begrijpen, verschijnselen waar ze als persoon in de verschillende rollen binnen huishouden, bedrijven of overheidsinstellingen mee te maken krijgen en waarbinnen zij beslissingen moeten nemen of waar zij als lid van de samenleving mee te maken krijgen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Bedrijfseconomie totaal plus van uitgeverij Stoffels.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak bedrijfseconomie in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak bedrijfseconomie in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 Toets FZ, hoofdstuk 1 t/m 5

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 5 van de lesbrief Financiële Zelfredzaamheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO2 Toets FZ, hoofdstuk 1 t/m 7

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 7 van de lesbrief Financiële Zelfredzaamheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO3 Toets FZ, hoofdstuk 8

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 8 van de lesbrief Financiële Zelfredzaamheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO4 Praktische opdracht Business Canvas Model

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit alle mogelijke aspecten van het Business Canvas Model.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO5 Toets FZ, hoofdstuk 8 en BS, hoofdstuk 1 en 2

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 8 van de lesbrief Financiële Zelfredzaamheid en hoofdstuk 1 en 2 van de lesbrief Bedrijf Starten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO6 Toets BS, hoofdstuk 3

Moment: In periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3 van de lesbrief Bedrijf Starten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: bedrijfseconomie

TO7	Toets BS, hoofdstuk 3 t/m 5	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3 t/m 5 van de lesbrief Bedrijf Starten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: biologie

Inleiding

Het vak biologie bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma van het vak biologie bevat het totale programma van toetsen en andere opdrachten, die gedaan moeten worden. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Nectar.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak biologie in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde van vwo 4 is het gemiddelde van de cijfers van alle toetsen en cijfers voor diverse opdrachten en/of practica die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak biologie in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 SO hoofdstuk 2

Moment: In peirode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO2 Toets hoofdstuk 4+6

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 4+6.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO3 SO hoofstuk 5+6

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 5+6.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO4 Praktische opdracht

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit wat de praktische opdrachten inhouden.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO5 Toets hoofdstuk 7+8

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 7+8.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO6 SO hoofdstuk 3+5

Moment: In periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 3+5.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: biologie

TO7 Praktische opdracht
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit wat de praktische opdrachten inhouden.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

TO8 Maatwerk
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit een selectie van de leerstof voor biologie in leerjaar 4. De docent bepaalt wie, hoe en wat.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO9 Toets hoofdstuk 3+17
Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 3+17.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing: N.v.t.
Type toets: N.v.t.
Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak natuurkunde in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak natuurkunde in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets electriciteit (hoofdstuk 1)		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit Newton hoofdstuk 1 en 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

TO2	Toets electriciteit (hoofdstuk 1) en materialen (hoofdstuk 3)		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 en 3 (en 6) van Newton.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

TO3	Praktische opdracht over hoofdstuk 1, 3 en 6		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Het experiment voor deze toets bestaat uit leerstof uit hoofdstuk 1, 3 en 6.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

TO4	Toets straling en gezondheid (hoofdstuk 5) en Keuze katern		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 5 en keuze katern en hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

TO5	Praktische opdracht over hoofdstuk 1, 3, 5 en 6		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Het experiment voor deze toets kan bestaan uit leerstof uit hoofdstuk 1, 3, 5 en 6 en keuze katern.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

TO6	Praktische opdracht Walibi		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 2 en 4 uit Newton, maar ook werkboek walibi. Je gaat het project dat jullie hebben gedaan inleveren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: natuurkunde

TO7 Toets sport en verkeer (hoofdstuk 2 en 4)
Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 2 en 4 van Newton. We gaan werken aan project Walibi.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO8 Extra inspanning
Moment: N.v.t. Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: In overleg met docent en leerling wordt er bepaald wat nodig is om beter voorbereid te zijn op het vak natuurkunde in vwo 5.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing: N.v.t.
Type toets: N.v.t.
Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Inleiding

Het vak scheikunde bereidt leerlingen voor op een wetenschappelijke vervolgstudie; het is een ontdekkingsstocht door de chemie en de natuurwetenschappen en bereidt leerlingen voor op natuurwetenschappelijk onderzoek. Het is een belangrijk vak in de profielen Natuur en Gezondheid (N&G) en Natuur en Techniek (N&T). Het vak bestaat uit 7 domeinen met daarbinnen subdomeinen. De domeinen betreffen o.a. kennis van stoffen en materialen, kennis chemische processen, veranderingen en behoudswetten, industriële processen en chemische technologie, ontwerpen van experimenten, maatschappelijke gevolgen en innovatieve ontwikkelingen binnen de chemie. Het examenprogramma van het vak scheikunde bevat het schoolexamen en het centraal examen. Totaal omvat het vak 440 SLU. Op de website (www.examenblad.nl; van CvTE) kun je in de syllabus precies vinden welke onderwerpen bij het vak behandeld worden. De syllabus specificeert ook de eindtermen van het CE-deel van het nieuwe examenprogramma scheikunde vwo. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Chemie (6e editie). De theorie/praktijk voor de toetsen/PO's staat in het boek online. Op de website van Noordhoff (uitgever) kun je daarnaast extra oefeningen, powerpoints en antwoorden vinden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak scheikunde in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weefactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak scheikunde in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets voorkennis + aarde (periodiek systeem) + atmosfeer		
Moment:	In toetsweek 1	Weefactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 en 2 en paragraaf 3.1 t/m 3.3 (koolwaterstoffen).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO2	Toets chemisch rekenen + zouten + kristalwater en polaire stoffen		
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 4 t/m 6 (t/m par.6.3). De docent geeft in de les aan op welke stof de nadruk ligt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO3	Toets schoonmaken + reactie-energie + reactiesnelheid + evenwichten		
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 4, 6, 7 en (gedeelte) 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO4	Specifieke toets koolwaterstoffen en chemisch rekenen		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze deelttoets(en) bestaat uit (verschillende onderdelen uit) hoofdstuk 1, 3, 4 en 5. De docent geeft in de les aan welke stof op de nadruk ligt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
TO5	Specifieke toets zouten, schoonmaken en reactiesnelheid		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze deelttoets(en) bestaat uit (verschillende onderdelen uit) hoofdstuk 4, 5, 6 en 7. De docent geeft in de les aan op welke stof de nadruk ligt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: scheikunde

TO6	Praktische opdracht		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht(en) zal bestaan uit (onderdelen uit) hoofdstuk 4 t/m 7 en 8.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Het vak natuur, leven en technologie bereidt leerlingen voor op studeren en werken in een bèta richting. Het examenprogramma van het vak natuur, leven en technologie bevat modules die gekozen worden op basis van landelijk afgesproken criteria. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode NLT.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak natuur, leven en technologie in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak natuur, leven en technologie in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 Toets 1 module 1

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: Boekje module 1 en opdrachten tijdens de lessen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO2 Praktische opdracht module 1

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Boekje module 1 en opdrachten tijdens de lessen.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO3 Toets 2 module 2

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: Boekje module 2 en opdrachten tijdens de lessen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO4 Praktische opdracht module 2

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Boekje module 2 en opdrachten tijdens de lessen.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO5 Toets 3 module 3

Moment: In periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: Boekje module 3 en opdrachten tijdens de lessen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO6 Praktische opdracht module 3

Moment: In periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Boekje module 3 en opdrachten tijdens de lessen.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: natuur, leven en technologie

TO7 Toets module 4
Moment: In periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Boekje module 4 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

TO8 Praktische opdracht module 4
Moment: In periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Boekje module 4 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing: N.v.t.
Type toets: N.v.t.
Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: tekenen

Inleiding

Het vak tekenen in vwo 4 betreft diverse praktische opdrachten voor een langlopend project onder de titel "Niet gemaakt werk".

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak tekenen in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vaktekenen in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 Praktische opdracht

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Beeldende praktijk en reflectieve vaardigheden.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO2 Praktische opdracht

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Beeldende praktijk en reflectieve vaardigheden.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO3 Praktische opdracht

Moment: In periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Beeldende praktijk en reflectieve vaardigheden.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: Eind leerjaar 4

Weegfactor: 0

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Het vak maatschappijleer bereidt leerlingen voor op het schoolexamen. Het examenprogramma van het vak maatschappijleer bevat geen schriftelijke toetsen, alleen praktische opdrachten. Hierbij wordt geen gebruik gemaakt van een digitale lesmethode, maar door materiaal, ontwikkeld door de docenten. Het vak maatschappijleer wordt met een schoolexamencijfer afgesloten in vwo 4.

Schoolexamens

Het vak maatschappijleer wordt met een schoolexamencijfer afgesloten in vwo 4.

Handelingsdelen

Het vak maatschappijleer in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 Praktische opdracht Ken jezelf

Moment: In periode 1

Weefactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Praktische opdracht Ken jezelf.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO2 Praktische opdracht Spel (theorie)

Moment: In periode 2

Weefactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het spel bestaat uit de 40 vragen behorende bij de thema's parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO3 Portfolio (theorie)

Moment: In periode 2

Weefactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het portfolio bestaat uit 4 opdrachten behorende bij de thema's parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving en de uitwerkingen voor het spel.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO4 Presentatie actualiteit van de week

Moment: In periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Presentatie/discussie over de actualiteit.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

TO5 Praktische opdracht onderzoek

Moment: In periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Oefenen met de vaardigheid onderzoeken.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO6 Praktische opdracht global shift 21

Moment: In periode 3

Weefactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Serie opdrachten en een spel rondom het boek "Botsende beschavingen".

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: maatschappijleer

SEO-01	Gemiddelde schoolexamen vwo 4	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Het vak culturele en kunstzinnige vorming bereidt leerlingen voor op het schoolexamen. Dit bestaat vooral uit praktische opdrachten betreffende de volgende kunst disciplines; beeldende vormgeving, muziek, film, architectuur, literatuur, dans en theater. Het vak culturele en kunstzinnige vorming wordt met een schoolexamencijfer afgesloten in vwo 4.

Schoolexamens

Het vak culturele en kunstzinnige vorming wordt met een schoolexamencijfer afgesloten in vwo 4.

Handelingsdelen

Het vak culturele en kunstzinnige vorming in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 Praktische opdrachten periode 1

Moment: In periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Kunstzinnige disciplines inspelend op de actualiteit.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

TO2 Praktische opdrachten periode 2

Moment: In periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Kunstzinnige disciplines inspelend op de actualiteit.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

TO3 Praktische opdrachten periode 3

Moment: In periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Kunstzinnige disciplines inspelend op de actualiteit.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

TO4 CKV eindvoorstelling

Moment: In periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 180 minuten Leerstof: Kunstzinnige disciplines inspelend op de actualiteit.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

TO5 Eindpresentatie mondeling

Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Verdiepingsopdracht; kunstautobiografie; presentatie kunstwerk.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

SEO-01 Gemiddelde schoolexamen vwo 4

Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing: N.v.t.
Type toets: N.v.t.
Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: g-uren

Inleiding

Het vak gymnasium-uren omvat per leerjaar twee of drie projecten, over allerlei onderwerpen, zo gevarieerd mogelijk, waarbij leerlingen op steeds verschillende manieren aangesproken worden. De verbinding met de buitenwereld is hierbij steeds belangrijk: leerlingen gaan op pad, dichtbij of ver weg en ontmoeten mensen die hen verder kunnen helpen. Eén of twee keer per jaar wordt het in een "event", dat ze geheel zelfstandig organiseren, gepresenteerd aan ouders en belangstellenden. Leerlingen specialiseren zich in een bepaald onderwerp en zijn in staat hun medeleerlingen op boeiende wijze te informeren. De eisen die de projecten stellen aan de leerlingen worden telkens hoger.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Het vak gymnasium-uren in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 PO theorielessen m.b.t. film en praktische opdrachten

Moment: N.v.t. Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Leerlingen volgen theorielessen over het onderwerp film. Script/draaiboek schrijven, acteren, filmen en monteren als opdracht.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO2 Joseph Beuys, schrijven van een mythe

Moment: N.v.t. Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Joseph Beuys, schrijven van een mythe en kennismaking met conceptuele kunst.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

TO3 Essay

Moment: N.v.t. Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Het vak lichamelijke opvoeding bereidt leerlingen voor op een leven lang bewegen. Het vak LO is een praktisch vak. Dat wil zeggen dat je in beweging moet komen, letterlijk en figuurlijk! Deelname aan de lessen is dus een voorwaarde om het vak af te kunnen sluiten. 'Samen zelf beter leren bewegen' is ons uitgangspunt. Dat wil dus zeggen dat er naast je eigen inzet ook van je wordt verwacht samen te werken en elkaar te helpen om zo de lessen tot een succes te maken. Het examenprogramma van het vak LO bevat enkel 4 handelingsdelen. Deze moeten minimaal met een voldoende worden afgesloten.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak lichamelijke opvoeding in het vwo bestaat uit een zestal onderdelen en kent alleen handelingsdelen die minimaal met een voldoende moeten worden afgesloten. Twee van deze handelingsdelen zou je ook in vwo 5 kunnen afsluiten als het je in vwo 4 niet lukt. Alle handelingsdelen die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een handelingsdeel het gaat. Het vak LO kent geen centraal examen, maar sluit je in vwo 5 af met een schoolexamen.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak lichamelijke opvoeding kent alleen handelingsdelen. Een handelingsdeel is een opdracht die voldoende moet worden afgerond. Wanneer een kandidaat niet aan de eisen van het handelingsdeel heeft voldaan, betekent dit dat de kandidaat niet kan deelnemen aan het centraal examen.

Toetsen

TO1 Handelingsdeel 1: "lesdeelname vwo 4"

Moment: In leerjaar 4

Weefactor: 0

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Dit handelingsdeel wordt met een voldoende afgesloten wanneer de kandidaat tijdens de lessen LO minimaal 80% present is geweest en zich voldoende actief heeft ingezet.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

TO2 Handelingsdeel 2: "sportoriëntatie vwo 4"

Moment: In leerjaar 4

Weefactor: 0

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Dit handelingsdeel wordt met een voldoende afgesloten wanneer de kandidaat acht lessen sportoriëntatie heeft gevolgd en zich voldoende actief heeft ingezet. De kandidaat mag maximaal één keer absent zijn geweest.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

TO5 Handelingsdeel 5: "bewegen en regelen"

Moment: In leerjaar 4/5

Weefactor: 0

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Dit handelingsdeel bestaat uit het helpen bij de organisatie en het verloop van één sporttoernooi op school. Aanwezigheid bij het toernooi is vereist en de inzet in de rol van beweegregelaar wordt beoordeeld.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

TO6 Handelingsdeel 6: "toernooideelname"

Moment: In leerjaar 4/5

Weefactor: 0

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Dit handelingsdeel bestaat uit het minimaal één keer actief deelnemen aan een schooltoernooi, een Doetinchems sporttoernooi of aan de "Olympic Moves".

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Herkansing

Alle handelingsdelen van het vak lichamelijke opvoeding in vwo 4 zijn te herkansen.