

Programma van toetsing en afsluiting 2018 - 2019

## ATHENEUM/GYMNASIUM6

Rietveld Lyceum

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

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. We gebruiken in het zesde leerjaar daarnaast de papieren versie van de examenbundel.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Nederlandse taal en literatuur in het vwo bestaat, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Nederlandse taal en literatuur in het vwo kent ook handelingsdelen. Een handelingsdeel is een opdracht die in vwo 5 voldoende moet zijn 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

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

SEO-03 Presentatie literatuurgeschiedenis

Moment: In periode 1

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Presentatie van een door de leerling uitgevoerd onderzoek naar een letterkundig onderwerp. Telt mee als 20% van het literatuurmondeling SEO-06.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

SEO-04 Examentoets tekstbegrip en argumentatietheorie

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Toets tekstbegrip gestoeld op de algemene theorie uit de examenbundel en Op niveau. De nadruk ligt in deze toets op de argumentatietheorie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

SEO-05 Leesdossier

Moment: In periode 2

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: Het leesdossier is een handelingsdeel en het bestaat uit twaalf leesverslagen en bijbehorende opdrachten. Een compleet leesdossier is een voorwaarde voor deelname aan het mondeling SEO-06.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

SEO-06 Mondeling examen leesdossier en literatuur

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: Mondelinge overhoring van de algemene letterkundige kennis en het inzicht in de boeken in het leesdossier. Cijfer bestaat voor 80% uit het mondeling en voor 20% uit de presentatie SEO-03.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

|                     |                          |   |
|---------------------|--------------------------|---|
| SEO-07              | Toets taalverzorging SFI |   |
| Moment:             | In periode 2             | Weegfactor: 0   |
| Tijdsduur:          | 50 minuten               | Leerstof: Toets spelling, formuleren en interpunctie. Stof uit Op niveau en uitgereikt materiaal. Telt mee als 30% van de toets schrijven SEO-08. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk             |   |
| Type toets:         | Examentoets              |   |
| Herkansing:         | Nee                      |   |

|                     |                       |  |
|---------------------|-----------------------|--|
| SEO-08              | Examentoets schrijven |  |
| Moment:             | In toetsweek 2        | Weegfactor: 2  |
| Tijdsduur:          | 120 minuten           | Leerstof: Het schrijven van een tekst over een gegeven actueel onderwerp. Wordt zowel beoordeeld op inhoud als tekst- en taalverzorging. SFI-toets SEO-07 telt mee als 30% van het cijfer. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk          |  |
| Type toets:         | Examentoets           |  |
| Herkansing:         | Nee                   |  |

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |               |
| 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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

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 en een examendossier. Hierbij wordt gebruik gemaakt van diverse opdrachten die door de docent worden aangereikt en de examenbundel 2018-2019 van Thieme Meulenhoff.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Engelse taal en literatuur in het vwo bestaat, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weefactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Engelse taal en literatuur in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weefactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weefactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets schrijfvaardigheid

Moment: In toetsweek 1

Weefactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerlingen schrijven een essay. Een woordenboek NE-EN is hierbij toegestaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-04 Examentoets kijk- en luistervaardigheid

Moment: In periode 2

Weefactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het oefenen met (oude) Cito Kijk- en luistertoetsen. Deze landelijke toets bestaat uit een audio- en een videodeel en wordt rond de landelijke adviesdatum 22 januari 2019 afgenomen.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-05 Examentoets spreekvaardigheid

Moment: In toetsweek 2

Weefactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: In dit mondeling gaat het om taalvaardigheid. De leerlingen voeren in tweetallen een gesprek in het Engels.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

---

SEO-06 Examendossier leesvaardigheid

Moment: N.v.t.

Weefactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het dossier bestaat uit 8 formatieve leesvaardigheidstoetsen en 3 idioomtoetsen. De idioomtoetsen dienen voldoende te worden afgesloten (>6,0) en mogen zo vaak worden herkanst als nodig.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Engelse taal en literatuur

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |               |
| 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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: wiskunde A

## Inleiding

Het vak wiskunde A bereidt leerlingen voor op het behalen van 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak wiskunde A in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: et jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets toetsweek 1

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 8, 10.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-04 Examentoets toetsweek 2

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: Hoofdstuk (1, 2, 3, 6, 8, 10), 12, 13, 14.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Het vak wiskunde B bereidt leerlingen voor op het behalen van 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak wiskunde B in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets toetsweek 1

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: Hoofdstuk 6, 10, 11, 12, 15 en 16. Capita selecta & basisvaardigheden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-04 Examentoets toetsweek 2

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: Hoofdstuk 8, 9, 13, 14 en 16. Capita selecta & basisvaardigheden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Het vak Franse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij streef je ernaar 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. We werken met losse katernen waarin alle taalvaardigheden/domeinen aan bod komen om je kennis van het Frans te vergroten en te verdiepen: schrijven (domein D), civilisation, lezen (domein A), spreken (domein C) en kijken en luisteren (domein B). T.b.v. deze vaardigheden leer je nieuwe woorden, oefen je de uitspraak en de Franse grammatica. Je maakt ook verder kennis met de Franse literatuur.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Franse taal en literatuur in het vwo bestaat, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Franse taal en literatuur in het vwo kent handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets schrijfvaardigheid

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: In deze toets worden grammatica en taalvaardigheid getoetst. Je maakt een schrijfpodracht. Een woordenboek F-N en N-F met bijbehorend grammatica-overzicht is toegestaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-04 Examentoets kijk- en luistervaardigheid

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het oefenen met (oude) Cito Kijk- en luistertoetsen. Deze landelijke toets bestaat uit een audio- en een videodeel en wordt rond de landelijke adviesdatum 23 januari 2019 afgenomen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-05 Examentoets spreekvaardigheid

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: In dit mondeling gaat het om taalvaardigheid. Adequaat reageren in bepaalde (in)formele situaties, situaties beschrijven, een gesprek voeren, mening geven.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

---

SEO-06 Examendossier leesvaardigheid

Moment: N.v.t.

Weegfactor: 0

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het dossier bestaat uit acht formatieve leesvaardigheidstoetsen en drie idioomtoetsen. De idioomtoetsen dienen voldoende te worden afgesloten (>6,0) en mogen zo vaak worden herkanst als nodig is.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Franse taal en literatuur

|                     |                        |   |
|---------------------|------------------------|---|
| SEO-07              | Examentoets literatuur |   |
| Moment:             | N.v.t.                 | Weegfactor: 0   |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                 | Leerstof: Het dossier bestaat uit twee literatuuronderdelen. Deze dienen voldoende (>6,0) te worden afgesloten. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk           |   |
| Type toets:         | Handelingsdeel         |   |
| Herkansing:         | Nee                    |   |

---

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |               |
| 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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Het vak Duitse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het Centraal Examen Duits. Hierbij streef je ernaar 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 verdiep 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Duitse taal en literatuur in het vwo kent handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4 Weegfactor: 1  
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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets spreekvaardigheid

Moment: In periode 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: In dit mondeling gaat het om taalvaardigheid. Adequaat reageren in bepaalde (in)formele situaties, situaties beschrijven, een gesprek voeren, mening geven.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Examentoets  
Herkansing: Nee

---

SEO-04 Examentoets kijk- en luistervaardigheid

Moment: In periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het oefenen met (oude) Cito Kijk- en luistertoetsen. Deze landelijke toets bestaat uit een audio- en een videodeel en wordt rond de landelijke adviesdatum 21 januari 2019 afgenomen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Examentoets  
Herkansing: Ja

---

SEO-05 Examentoets schrijfvaardigheid

Moment: In periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: In deze toets worden grammatica en taalvaardigheid getoetst. Je schrijft een informele én een formele brief. Een woordenboek D-N en N-D met bijbehorend grammatica-overzicht is toegestaan.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Examentoets  
Herkansing: Ja

---

SEO-06 Examendossier leesvaardigheid

Moment: N.v.t. Weegfactor: 0  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het dossier bestaat uit acht formatieve leesvaardigheidstoetsen en drie idioomtoetsen. De idioomtoetsen dienen voldoende te worden afgesloten (>6,0) en mogen zo vaak worden herkanst als nodig.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Duitse taal en literatuur

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |               |
| 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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

Het vak Latijnse taal en literatuur in het vwo 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, presentaties en een mondeling examen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Fortuna en een examenbundel.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Latijnse taal en cultuur in het vwo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Latijnse taal en cultuur in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets literatuur

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Capita selecta uit de eindexamenbundel.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

---

SEO-04 Examentoets onvoorbereide vertaling

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Onvoorbereide vertaling examenauteur.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-05 Examentoets literatuur inclusief presentatie

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Capita selecta uit de examenbundel.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

---

SEO-06 Cultuuropdracht (uit leerjaar 5)

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Romereis.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Latijnse taal en cultuur

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |               |
| 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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: Griekse taal en cultuur

## Inleiding

Het vak Griekse taal en cultuur in het vwo 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, presentaties en een mondeling examen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Pallas en een examenbundel.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Griekse taal en cultuur in het vwo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Voor G6 Grieks 2018-2019 geldt dat de cijfers voor SEO -01 en SEO-02 en SEO-06 nu vaststaan, de cijfers voor SEO-03, SEO-04 en SEO-05 zullen aangeleverd worden door het Ludger College.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Griekse taal en cultuur in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets literatuur

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: Capita selecta uit de examenbundel.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

---

SEO-04 Examentoets onvoorbereide vertaling

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Onvoorbereide vertaling examenauteur.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-05 Examentoets literatuur inclusief presentatie

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Capita selecta uit de examenbundel.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

---

SEO-06 Cultuuropdracht (uit leerjaar 5)

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Romereis.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Griekse taal en cultuur

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |               |
| 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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Het vak aardrijkskunde bereidt leerlingen voor op: zie syllabus aardrijkskunde op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl). Het examenprogramma van het vak aardrijkskunde bevat: zie syllabus aardrijkskunde op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl). Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Buitenland, tweede editie.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak aardrijkskunde in het vwo bestaat, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak aardrijkskunde in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets hoofdstuk 7

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit geheel hoofdstuk 7.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-04 Examentoets wereld (hoofdstuk 1 en 4)

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit geheel hoofdstuk 1 en geheel hoofdstuk 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-05 Examentoets hoofdstuk 6

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit geheel hoofdstuk 6.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-06 Examentoets aarde (hoofdstuk 2, 3 en 5)

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit geheel hoofdstuk 2, geheel hoofdstuk 3 en geheel hoofdstuk 5.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: aardrijkskunde

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |               |
| 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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak geschiedenis in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets hoofdstuk 1 t/m 10 en HC Nederland Opstand

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 10 en de Historische Context Nederlandse Opstand.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-04 Examentoets Historische Contexten

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de Historische Contexten Verlichting, Duitsland en Koude Oorlog.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM 6

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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoeetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak economie in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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: Praktisch

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

SEO-03 Examentoets module 3 t/m 12 en module 16

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de modules 3 t/m 12 en module 16.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

SEO-04 Examentoets economische literatuur

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 20 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het boek "De cirkel van de goede intenties, de economie van het publieke belang" van Coen teulings, Lans Bovenberg en Harry van Dalen.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

SEO-05 Examentoets alle modules

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit alle leerstof van de CE-onderdelen van het examenprogramma.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: economie

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

## Inleiding

Het vak management & organisatie 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 van uitgeverij Stoffels.

## Schoolexamens

Het schoolexamen management & organisatie bevat alle algemene en vakinhoudelijke vaardigheden, zoals die zijn beschreven in het SLO-document Handreiking schoolexamen management & organisatie havo/vwo. De jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5 tellen als eerste en tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4, respectievelijk vwo 5 is het gewogen gemiddelde van alle toetsen in die leerjaren. De genoemde jaargemiddelden hebben een wegingsfactor van respectievelijk 1 en 2 in het SE-cijfer. Hieronder is van de twee toetsen in vwo 6 vermeld om wat voor een toets het gaat, wat de weefactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak management & organisatie in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4 Weefactor: 1  
 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

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5 Weefactor: 2  
 Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 2.  
 Wijze van toetsing: N.v.t.  
 Type toets: N.v.t.  
 Herkansing: Nee

SEO-03 Examentoets 1

Moment: In toetsweek 1 Weefactor: 3  
 Tijdsduur: 180 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de lesbrieven Vereniging & Stichting, Eenmanszaak (deel 1) en Industrie (hoofdstuk 1 t/m 3).  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Examentoets  
 Herkansing: Ja

SEO-04 Examentoets 2

Moment: In toetsweek 2 Weefactor: 3  
 Tijdsduur: 180 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de lesbrieven Eenmanszaak (deel 2), Naamloze Vennootschap, Industrie (hoofdstuk 4 t/m 6) en Organisatie & Personeel.  
 Wijze van toetsing: Schriftelijk  
 Type toets: Examentoets  
 Herkansing: Ja

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

Moment: N.v.t. Weefactor: 0  
 Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:  
 Wijze van toetsing: N.v.t.  
 Type toets: N.v.t.  
 Herkansing: Nee

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: biologie

## Inleiding

Het vak biologie bereidt leerlingen voor op het examen biologie. 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak biologie in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets 1

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het geheel van hoofdstuk 9/10/11/12/13/14/15.5/16.3/7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-04 Tussentoets

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit geheel hoofdstuk 2/3/17/18/4/19/20.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

---

SEO-05 Facultatief praktisch onderzoek

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: N.v.t.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

SEO-06 Examentoets 2

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit geheel hoofdstuk 9/10/11/12/13/14/15.5/16.3/7/21/2/3/17/18/4/19/20.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: biologie

SEO-07 Oecologisch onderzoek Texel

Moment: N.v.t. Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktisch De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de onderwijskundige praktische handelingen op Texel evenals het eindresultaat ervan.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: natuurkunde

## Inleiding

Het vak natuurkunde bereidt leerlingen voor op het centraal examen natuurkunde vwo. Wij werken met de methode Newton. Op de site van Newton kun je oefeningen en antwoorden vinden. De theorie van de toets staat in het boek (online en/of papier). Bij iedere toets worden ook vaardigheden getoetst die in het vwo4 boek in hoofdstuk 6 worden behandeld en in het vwo5 boek in hoofdstuk 11. Deze komen bij alle (!) toetsen terug. Hoofdstuk 6 en hoofdstuk 11: Domein A: Vaardigheden met de Subdomeinen A1 t/m A15.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak natuurkunde in het vwo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak natuurkunde in het vwo kent ook handelingsdelen.

## Toetsen

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

SEO-03 Praktische opdracht 1

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze practicum toets bestaat uit hoofdstuk 6 en 11 Vaardigheden.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

SEO-04 Examentoets 1

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13-1 t/m 13-3.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

SEO-05 Examentoets 2

Moment: In periode 2

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 6, 9, 10, 11, 13 en K3.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

SEO-07 Praktische opdracht 2

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze practicum toets bestaat uit hoofdstuk 6 en 11 Vaardigheden.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: natuurkunde

|                     |                |  |
|---------------------|----------------|--|
| SEO-06              | Examentoets 3  |  |
| Moment:             | In toetsweek 2 | Weefactor: 3   |
| Tijdsduur:          | 90 minuten     | Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1, 2, 4, 6, 7, 11, 14, 15. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk   |  |
| Type toets:         | Examentoets    |  |
| Herkansing:         | Ja             |  |

---

|                     |                             |              |
|---------------------|-----------------------------|--------------|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |              |
| Moment:             | N.v.t.                      | Weefactor: 0 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                      | Leerstof:    |
| Wijze van toetsing: | N.v.t.                      |              |
| Type toets:         | N.v.t.                      |              |
| Herkansing:         | Nee                         |              |

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: scheikunde

## 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](http://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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak scheikunde in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets 1

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 16 en 17. Nadruk: evenwichten, redox, zuren & basen en biochemie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-04 Examentoets 2

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 19. Nadruk: koolstofchemie, polymeerchemie, zuren & basen, reactiemechanismen/Lewisstructuren (Hoofdstuk 12, 15, 17, 18 en 19).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-05 Praktische opdracht/examentoets

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit onderdelen uit hoofdstuk 5, 6, 8, 13, 17 en 18. Nadruk: titratie.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: scheikunde

|                     |                        |  |
|---------------------|------------------------|--|
| SEO-06              | Specifieke examentoets |  |
| Moment:             | N.v.t.                 | Weefactor: 2   |
| Tijdsduur:          | 90 minuten             | Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel (deeltoets(en)) van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 16 en/of 18. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk           |  |
| Type toets:         | Examentoets            |  |
| Herkansing:         | Nee                    |  |

---

|                     |                             |              |
|---------------------|-----------------------------|--------------|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |              |
| Moment:             | N.v.t.                      | Weefactor: 0 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                      | Leerstof:    |
| Wijze van toetsing: | N.v.t.                      |              |
| Type toets:         | N.v.t.                      |              |
| Herkansing:         | Nee                         |              |

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: natuur, leven en technologie

## Inleiding

Het vak natuur, leven en technologie in het vwo 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 gecertificeerde NLT modules.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak natuur, leven en technologie in het vwo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak natuur, leven en technologie in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Examentoets module 1

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

---

SEO-04 Praktische opdracht module 1

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 1.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

SEO-05 Examentoets module 2

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-06 Praktische opdracht module 2

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 2.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: natuur, leven en technologie

|                     |                      |            |   |
|---------------------|----------------------|------------|---|
| SEO-07              | Examentoets module 3 |            |   |
| Moment:             | In periode 3         | Weefactor: | 2   |
| Tijdsduur:          | 60 minuten           | Leerstof:  | De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 3. |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk         |            |   |
| Type toets:         | Examentoets          |            |   |
| Herkansing:         | Nee                  |            |   |

|                     |                              |            |   |
|---------------------|------------------------------|------------|---|
| SEO-08              | Praktische opdracht module 3 |            |   |
| Moment:             | In periode 3                 | Weefactor: | 2   |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                       | Leerstof:  | De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 3. |
| Wijze van toetsing: | Praktisch                    |            |   |
| Type toets:         | Praktische opdracht          |            |   |
| Herkansing:         | Nee                          |            |   |

|                     |                             |            |   |
|---------------------|-----------------------------|------------|---|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |            |   |
| Moment:             | N.v.t.                      | Weefactor: | 0 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                      | Leerstof:  |   |
| Wijze van toetsing: | N.v.t.                      |            |   |
| Type toets:         | N.v.t.                      |            |   |
| Herkansing:         | Nee                         |            |   |

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: tekenen

## Inleiding

Het vak tekenen bereidt leerlingen voor op het examen en betreft diverse praktische en theoretische opdrachten.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak tekenen in het vwo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om wat voor een onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak tekenen in het vwo kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

SEO-03 Praktische opdracht (2)

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit praktische opdrachten.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

---

SEO-04 Examentoets kunstgeschiedenis

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit theorie periode 1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SEO-05 Examentoets kunstgeschiedenis

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit theorie periode 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

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

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Gemiddelde schoolexamen vwo |               |
| Moment:             | N.v.t.                      | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                      | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | N.v.t.                      |               |
| Type toets:         | N.v.t.                      |               |
| Herkansing:         | Nee                         |               |

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

Het profielwerkstuk (pws) is een praktische opdracht voor examenleerlingen van het vwo die als een soort "meesterproef" dient. De leerlingen maken een uitgebreid werkstuk over een onderwerp uit hun gekozen profiel. Het werkstuk moet betrekking hebben op een groot vak, vandaar de naam profielwerkstuk. Een leerling in het vwo is dient er minimaal 80 uur aan te besteden. Het cijfer telt als onderdeel van het schoolexamen mee bij het bepalen van de examenuitslag. De leerling voert zelfstandig of in een groepje een klein onderzoek uit. Het doel daarvan is tweeledig: enerzijds kan de leerling zijn theoretische kennis verdiepen, anderzijds wordt hij getoetst op vaardigheden, zoals het opzetten van een onderzoek, experimenteren, analyseren, beschrijven en presenteren. Er vindt op school een presentatie-avond van de profielwerkstukken plaats. Het profielwerkstuk valt binnen een van de vier beschikbare profielen.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

|                     |                                  |              |
|---------------------|----------------------------------|--------------|
| SE                  | Eindbeoordeling schoolexamen vwo |              |
| Moment:             | In periode 1                     | Weefactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                           | Leerstof:    |
| Wijze van toetsing: | N.v.t.                           |              |
| Type toets:         | N.v.t.                           |              |
| Herkansing:         | Ja                               |              |

---

#### Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

## Inleiding

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

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Eindcijfer schoolexamen vwo |               |
| Moment:             | N.v.t.                      | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                      | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | N.v.t.                      |               |
| Type toets:         | N.v.t.                      |               |
| Herkansing:         | Nee                         |               |

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

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 6 kent geen handelingsdelen.

### Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

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

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

---

TO1 Leiden bezoek aan RMO voorbereiden

Moment: N.v.t.

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

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 voor het vak gymnasium-uren in vwo 6 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: rekentoets 3F

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

|                     |                                |               |
|---------------------|--------------------------------|---------------|
| TO1                 | Afnameperiode 1 voorexamenjaar |               |
| Moment:             | In leerjaar 5                  | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                         | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | N.v.t.                         |               |
| Type toets:         | N.v.t.                         |               |
| Herkansing:         | Nee                            |               |

---

|                     |                                |               |
|---------------------|--------------------------------|---------------|
| TO2                 | Afnameperiode 2 voorexamenjaar |               |
| Moment:             | In leerjaar 5                  | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                         | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | N.v.t.                         |               |
| Type toets:         | N.v.t.                         |               |
| Herkansing:         | Nee                            |               |

---

|                     |                            |               |
|---------------------|----------------------------|---------------|
| TO3                 | Afnameperiode 1 examenjaar |               |
| Moment:             | In leerjaar 6              | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk               |               |
| Type toets:         | Toets                      |               |
| Herkansing:         | Nee                        |               |

---

|                     |                            |               |
|---------------------|----------------------------|---------------|
| TO4                 | Afnameperiode 2 examenjaar |               |
| Moment:             | In leerjaar 6              | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk               |               |
| Type toets:         | Toets                      |               |
| Herkansing:         | Nee                        |               |

---

|                     |                            |               |
|---------------------|----------------------------|---------------|
| TO5                 | Afnameperiode 3 examenjaar |               |
| Moment:             | In leerjaar 6              | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk               |               |
| Type toets:         | Toets                      |               |
| Herkansing:         | Nee                        |               |

---

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Eindcijfer schoolexamen vwo |               |
| 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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: rekentoets 3ER

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

|                     |                                |               |
|---------------------|--------------------------------|---------------|
| TO1                 | Afnameperiode 1 voorexamenjaar |               |
| Moment:             | In leerjaar 5                  | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                         | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | N.v.t.                         |               |
| Type toets:         | N.v.t.                         |               |
| Herkansing:         | Nee                            |               |

---

|                     |                                |               |
|---------------------|--------------------------------|---------------|
| TO2                 | Afnameperiode 2 voorexamenjaar |               |
| Moment:             | In leerjaar 5                  | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                         | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk                   |               |
| Type toets:         | Toets                          |               |
| Herkansing:         | Nee                            |               |

---

|                     |                            |               |
|---------------------|----------------------------|---------------|
| TO3                 | Afnameperiode 1 examenjaar |               |
| Moment:             | In leerjaar 6              | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk               |               |
| Type toets:         | Toets                      |               |
| Herkansing:         | Nee                        |               |

---

|                     |                            |               |
|---------------------|----------------------------|---------------|
| TO4                 | Afnameperiode 2 examenjaar |               |
| Moment:             | In leerjaar 6              | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk               |               |
| Type toets:         | Toets                      |               |
| Herkansing:         | Nee                        |               |

---

|                     |                            |               |
|---------------------|----------------------------|---------------|
| TO5                 | Afnameperiode 3 examenjaar |               |
| Moment:             | In leerjaar 6              | Weegfactor: 1 |
| Tijdsduur:          | N.v.t.                     | Leerstof:     |
| Wijze van toetsing: | Schriftelijk               |               |
| Type toets:         | Toets                      |               |
| Herkansing:         | Nee                        |               |

---

|                     |                             |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------|
| SE                  | Eindcijfer schoolexamen vwo |               |
| 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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Het schoolexamen van het vak lichamelijke opvoeding bevat enkel handelingsdelen en dient in vwo 5 minimaal met een voldoende zijn afgesloten.

## Schoolexamens

Het vak lichamelijke opvoeding kent geen centraal examen en is in vwo 5 afgesloten met een schoolexamen.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak lichamelijke opvoeding kent alleen handelingsdelen en is in vwo 5 afgesloten met een schoolexamen.

## Toetsen

| SE                  | Eindbeoordeling schoolexamen vwo |               |
|---------------------|----------------------------------|---------------|
| 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