Programma van toetsing en afsluiting 2026 - 2027

# VWO 6

O.S.G. Willem Blaeu

**Inleiding:**
In dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) zijn alle schoolexamentoetsen opgenomen van het huidige schooljaar. Schoolexamentoetsen kunnen zowel in voorexamenjaren als in het examenjaar worden afgenomen. Een overzicht per vak van alle schoolexamentoetsen met gewichten is in te zien op onze website (examen). Hier is tevens een overzicht opgenomen van de toegestane hulpmiddelen.

Voor de regels rondom aanwezigheid en herkansingen wordt verwezen naar het examenreglement op onze website.

Het eindexamencijfer van een vak bestaat uit het gemiddelde van het cijfer voor het centraal examen en het gemiddelde van de schoolexamentoetsen. Het examenprogramma is na te lezen op examenblad.nl.

Een aantal vakken hebben geen centraal examen, deze vakken hebben alleen schoolexamentoetsen. Dit betreft de volgende vakken:
havo: ckv, maatschappijleer, nlt, lo
vwo: ckv, maatschappijleer, nlt, lo
vmbo-tl: kckv, maatschappijleer, lob, lo, ppe
vmbo-bb/kb: kckv, maatschappijleer, lob, lo

## Studie: VWO 6 Vak: aardrijkskunde

Methode & uitgever: De Geo, ThiemeMeulenhoff

**Schoolexamens**

Methode & uitgever: De Geo, ThiemeMeulenhoff

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | PO eigen omgeving | E2,A1,A2 | PO | S | P1 | 10 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 642 | Systeem aarde 1 en 2 + Klimaten+ Arm en rijk<br>TH: Bosatlas 55e druk | C1,C2,B2 | T | S | TW1 | 30 | 100 | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ |
| 643 | Systeem aarde 3 en 4 + Globalisering<br>TH: Bosatlas 55e druk | B1, B2, C2 | T | S | TW2 | 30 | 100 | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ |
| 644 | Zuid-Amerika en wonen in Nederland<br>TH: Bosatlas 55e druk | D1, D2, E1, E2, F | T | S | TW3 | 30 | 100 | ☑ | ☐ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: bedrijfseconomie**

**Schoolexamens**
Methode: Bedrijfseconomie in balans deel 1 en 2

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | H 4 t/m 12 en 15<br>Van persoon naar rechtspersoon en interne organisatie en personeelsbeleid<br><br>TH: RM | A,B,C,H | T | S | TW1 | 20 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | H 16 t/m 24<br>Investeren, financieren en marketing<br><br>TH: RM | A,D,E | T | S | TW2 | 40 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | H 25 t/m 39<br>Financieel beleid en verslaggeving<br><br>TH: RM | A,F,G | T | S | TW3 | 40 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: biologie**

**Schoolexamens**
Methode & uitgever: Nectar 4e Noordhoff uitgevers

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | H1, 2, 3, 4, 5, 7, 13, 15<br>TH: Binas + RM | A:5,8-9,11,13-14O:2.1,2.2,5-9M:1,2.1-2.2,3-8P:4-6 | T | S | TW1 | 25 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | H 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18,<br>TH: Binas + RM | A: 9, 11,14 M:1, 2.2, 2.3, 3-6, 8 O:1.1, 1.3-1.6, 2-4 | T | S | TW2 | 35 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | H2, 3 ,6, 8, 19, 20<br>TH: Binas + RM | A:5, 8, 9, 12 M:2, 3 O:1.1, 1.2, 1.6 P:1-5 | T | S | TW3 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 644 | PO tijdschrift, zie ELO | A | PO | P | P1 | 10 | 100 | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: bew., sport en maat.**

85% aanwezigheid in praktijklessen verplicht

**Schoolexamens**

Methode: Be Sports Minded

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Bewegen en regelen<br>85% aanwezigheid in praktijklessen verplicht | C1,C3 | T | S | TW1 | 10 | 50 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 642 | EHBSO<br>85% aanwezigheid in praktijklessen verplicht | D3 | T | S | TW2 | 10 | 50 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 643 | Bewegen en gezondheid+ Bewegen en samenleving<br>85% aanwezigheid in praktijklessen verplicht | D1, D2,E2,E3,E4,E5 | T | S | TW3 | 20 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 644 | Sportfolio<br>85% aanwezigheid in praktijklessen verplicht | A, B1-6, C1-4, E5 | PO | P | P2 | 50 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 645 | Stage<br>85% aanwezigheid in praktijklessen verplicht | A,C,E1,E5 | PO | P | P1 | 10 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: cult. en kunstz. vorm.**

**Schoolexamens**

Methode & uitgever: De Verbeelding/Kunst uit het vuistje
Participatie en presentie zijn onderdeel van de beoordeling. Indien dit onderdeel onvoldoende is, dient een vervangende opdracht na TW4 gemaakt te worden.

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 541 | 1 culturele activiteit + verslag + opdrachten<br>Inleveren zie ELO. | A,B,C,D | PO | P | P1 | 25 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 542 | 1 culturele activiteit + verslag + opdrachten<br>Inleveren zie ELO. | A,B,C,D | PO | P | P2 | 25 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 543 | 1 culturele activiteit + verslag + opdrachten<br>Inleveren zie ELO. | A,B,C,D | PO | P | P3 | 25 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 544 | 1 culturele activiteit + verslag + opdrachten<br>Inleveren zie ELO.<br><br>Opdrachten zie ELO. | A,B,C,D | PO | P | P4 | 25 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: Duitse taal en lit.**

**Schoolexamens**
Methode & uitgever: Eigen materiaal

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Leestoets + Examen-wortschatz (70%-30%) | A,F | T | S | TW1 | 10 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | Kijk- en luistervaardigheid | B,E1,F | T | S | TW2 | 30 | 50 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 643 | Literaturtalkshow:<br>Toetsing over uitspraak en gespreksvaardigheid. M.b.t. literatuurgeschiedenis, gelezen artikelen, films en boeken. (Zie studiewijzer in Magister/Teams). | C1,C2,E1,2,3,F | T | M | TW2 | 30 | 20 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 644 | Schrijftoets + Examen-wortschatz<br>Leerlingen die in V5 Goethe hebben gemaakt mogen dit cijfer gebruiken voor de schrijtoets. Leerlingen met Goethe mogen als nog deelnemen aan de schrijftoets. Het hoogste cijfer telt. | D1,2, F | T | S | TW3 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: economie**

**Schoolexamens**
Methode: praktische economie

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | M1 + M2 + M3<br>M1 Schaarste, geld en handel,<br>M2 Vraag en aanbod<br>M3 Markt en Overheid<br>TH: RM | A,B,C,D | T | S | TW1 | 20 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | M4 + M5 + M6<br>M4 Heden, verleden en toekomst<br>M5 Speltheorie<br>M6 Risico en rendement<br>TH: RM | A,E,F,G,J | T | S | TW2 | 40 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | M2 + M3 + M7 + M8<br>M2 Vraag en aanbod<br>M3 Markt en overheid<br>M7 Economische groei<br>M8 Conjunctuur en economisch beleid<br>TH: RM | A,D,H,I,J,K | T | S | TW3 | 40 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: Engelse taal en lit.**

**Schoolexamens**
Methode: geen

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Schrijfvaardigheid Essay in computerlokaal<br>TH: WB | D,F | T | S | TW1 | 25 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 642 | Toets: examenidioom (SSL), kennis van land en volk en literatuurgeschiedenis | C2, E2,3,F | T | S | TW2 | 25 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 643 | Kijk- en luistertoets | B,F | T | S | TW2 | 25 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 644 | Individueel mondeling a.d.h.v. 4 literaire werken en 5 artikelen<br>Literaire werken en 5 artikelen | A1,C1,2,E1,2,3,F | PO | M | TW3 | 25 | 30 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: Franse taal en lit.**

**Schoolexamens**
Methode & uitgever: Grandes Lignes, Noordhoff

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | 3 literaire werken; literatuurgeschiedenis; literaire begrippen | A,E | T | S | TW1 | 25 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | Schrijfvaardigheid + examenidioom<br><br>TH: WB Ne- Fa | D,F | T | S | TW2 | 25 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 643 | Luistervaardigheid | B | T | S | TW2 | 25 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 644 | Spreek- en gespreksvaardigheid | C,F | PO | M | TW3 | 25 | 30 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

## Studie: VWO 6 Vak: geschiedenis

**Schoolexamens**
Methode & uitgever: Memo, Malmberg

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Tijdvak 1 t/m 6 + Kenmerkende aspecten | A,B,D | T | S | TW1 | 20 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | Tijdvak 7 t/m 9 + Kenmerkende aspecten | A,B,D | T | S | TW2 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | HC1 t/m HC4 + TV10 | A,B,C | T | S | TW3 | 50 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: Griekse Taal en Cultuur**

**Schoolexamens**
Syllabus

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 541 | 4 OCT Thema Hellenisme<br>Proefvertaling. TH: WL Pallas | A,B,C | T | S | P1 | 5 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 542 | Odyssee Homerus, ca. 6 OCT<br>Teksten in vertaling, cultuurhistorie. TH: WB | A,B | T | S | TW1 | 10 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 543 | Odyssee Homerus , ca. 7 OCT<br>Teksten in vertaling, cultuurhistorie. Proefvertaling. Weging OV-PV 2:1 TH:WB | A,B, | T | S | TW2 | 10 | 150 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 544 | Odyssee Homerus, ca. 7 OCT<br>Teksten in vertaling, cultuurhistorie. Proefvertaling. Weging OV-PV 2:1 TH: WB | A,B,C | T | S | TW3 | 10 | 150 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 545 | Verwerking Nachleben Griekse literatuur | A2,B,C,D,E | PO | SM | P3 | 5 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 546 | Thema democratie, 6 OCT<br>Pseudo-Xenophon, Aristophanes & proefvertaling Aristophanes. Weging OV- PV 2:1 TH: WB | A,B,C, | T | S | TW4 | 10 | 150 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 641 | Herodotos, ca. 6 OCT<br>Gelezen teksten, cultuurhistorie TH: WB | A,B | T | S | TW1 | 10 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | Herodotos, ca.7 OCT<br>Gelezen teksten, cultuurhistorie. Proefvertaling. Weging OV-PV=2:1 TH: WB | A,B | T | S | TW2 | 15 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | Herodotos, ca.7 OCT<br>Gelezen teksten, cultuurhistorie. Proefvertaling. Weging OV-PV=2:1 TH: WB | A,B,C | T | S | TW3 | 25 | 150 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: kunst (beeldende vormgeving)**

**Schoolexamens**
Methode: Art-History

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Opdracht beeldende vorming | A,B,C | PO | P | P1 | 20 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 642 | Cultuur van de Kerk | A,B,C | T | S | TW1 | 10 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | Opdracht beeldende vorming | A,B,C | PO | P | P2 | 20 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 644 | Cultuur van de Romantiek en het Realisme | A,B,C | T | S | TW2 | 10 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 645 | Opdracht beeldende vorming | A,B,C | PO | P | P3 | 30 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 646 | Cultuur van de Kerk, Cultuur van Romantiek en Realisme Cultuur van het Moderne, Massacultuur | A,B,C | T | S | TW3 | 10 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: lichamelijke opvoeding**

Per periode is een minimale aanwezigheidsplicht van 85% in de lessen verplicht

**Schoolexamens**

Methode: geen

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Diverse bewegingsactiviteiten:<br>doelspelen, slag- en loopspelen, terugslagspelen en atletiek en sportoriëntatie. | A, B, C, D, E | PO | P | P1 | 1 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 642 | Diverse bewegingsactiviteiten:<br>doelspelen, terugslagspelen, turnen, bewegen op muziek en zelfverdediging en sportoriëntatie.<br><br>Het vak LO is een praktijkvak. Indien een leerling niet in staat is om deel te nemen aan (een deel van) de lessen, danwel PTA-onderdelen, dan beslist de afdelingsleider in overleg met de vakdocent. Het programma kan worden aangepast n.a.v. omstandigheden (locatie, weer, materiaal, ed). Per PTA-onderdeel haalt een leerling een Onvoldoende, Voldoende of Goed.<br>Onvoldoende is altijd een verplichte herstelopdracht tot er een voldoende behaald wordt. | A, B, C, D, E | PO | P | P2 | 1 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: Latijnse Taal en Cultuur**

**Schoolexamens**
Syllabus

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 541 | 4 OCT Caesar De bello Gallico<br>Thema propaganda, limes, proefvertaling.<br>TH: WL Fortuna | A,B | T | S | P1 | 5 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 542 | Ca. 6 OCT Latijnse teksten<br>Latijnse teksten, ook in vertaling, cultuurhistorie. TH: WB | A,B | T | S | TW1 | 10 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 543 | Ca. 7 OCT Latijnse teksten<br>Latijnse teksten, ook in vertaling, cultuurhistorie. Proefvertaling.<br>Weging OV-PV 2:0 TH:WB | A,B,C | T | S | TW2 | 10 | 150 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 544 | Ca. 7 OCT Latijnse teksten<br>Latijnse teksten, ook in vertaling, cultuurhistorie. Proefvertaling.<br>Weging OV-PV 2:1 TH:WB | A,B,C | T | S | TW3 | 10 | 150 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 545 | Brochure/creatieve verwerking + presentatie<br>Voortleven/ Receptie Rome. Zie ELO. Weging 1:1 | A2,B,C,D,E | PO | SM | P3 | 5 | | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 546 | 6 OCT Latijnse teksten (genre 02)<br>Latijnse teksten (genre 2)<br>PV. Weging OV-PV: 2:1<br>TH: WB | A,B,C | T | S | TW4 | 10 | 150 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 641 | Cicero, ca. 6 OCT<br>Gelezen teksten, cultuurhistorie. epiek TH:WB | A,B | T | S | TW1 | 10 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | Cicero, ca. 7 OCT<br>Gelezen teksten, cultuurhistorie, epiek. Proefvertaling. Weging OV-PV =2:1 TH: WB | A,B | T | S | TW2 | 15 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | Cicero,ca. 7 OCT<br>Gelezen teksten, cultuurhistorie, epiek. Proefvertaling. Weging OV-PV =2:1 TH:WB | A,B.C | T | S | TW3 | 25 | 150 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: maatschappijleer**

**Schoolexamens**
Methode & uitgever: Thema's maatschappijleer, Essener

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 441 | Verzorgingsstaat + Pluriforme samenleving | A,D,E | T | S | TW3 | 50 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 442 | Parlementaire democratie + Rechtsstaat<br>Voor dit vak is een speciale herkansingsregeling van kracht. Zie examenreglement. | A,B,C | T | S | TW4 | 50 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: natuurkunde**

**Schoolexamens**
Methode en uitgever: Newton, ThiemeMeulenhoff

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | H12, K3, H1,H5 en H8 + Relativiteitstheorie<br>TH: Binas + RM | A, D en E | T | S | TW1 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | H14,H7,H9,H2,H3,H4<br>TH: Binas + RM | A,B,E,F | T | S | TW2 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | H13 + H15<br>TH: Binas + RM | A,B,C,D,E,F | T | S | TW3 | 35 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 644 | H14<br>TH: Binas + RM | A,I,H | PO | P | P3 | 5 | 50 | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: Nederlandse taal en lit.**

**Schoolexamens**
Methode & uitgever: Nieuw Nederlands

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Gedocumenteerd schrijven a.d.h.v. documentatiemap<br><br>TH: WB + computer + documentatiemap. Documentatiemap uiterlijk de maandag na de herfstvakantie inleveren, zie ELO. | A,C,D,F | T | S | TW1 | 40 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | Leesvaardigheid en argumentatieleer:<br>theorie, toepassing, samenvatten en argumentatieleer.<br>TH: WB | A,D | T | S | TW2 | 15 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | Individueel mondeling adhv leesdossier<br>TH: leesdossier, presentatiemiddelen (geen apparatuur).<br>Het leesdossier dient uiterlijk de maandag vóór de voorjaarsvakantie te worden ingeleverd, zie ELO. | A,B,D,E,F | PO | M | TW3 | 45 | 30 | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: scheikunde**

**Schoolexamens**
Methode & uitgever: Chemie overal 5e , Noordhoff

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Chemie overal TF 5e ed: H2-6, 8, 9, 12,16, 17<br>Bouwstenen van stoffen, Moleculaire stoffen, Zouten en zoutoplossingen, reacties van zouten, Koolstofverbindingen, Molecuulbouw, Zuur-base reacties, Chemie van het leven, Buffers en enzymen<br>TH: Binas (7e editie) + RM | A1-13, A15, B3-4, C1-10, D1-2, E2, G1 | T | S | TW1 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | Chemie overal TF 5e ed: H8, 9, 10, 11<br>Analyse concentratie (dmv titratie) zie ELO.<br>TH: Binas (7e editie)+ RM | A1-13, A15, C2-7, D1-2, E1, E5, F4 | PO | P | P2 | 10 | 100 | ☐ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | Chemie overal TF 5e ed: H1, 7, 10, 11, 13, 15, 18<br>Scheiden en reageren, Analyse, Redox, Kunststoffen, Nieuwe materialen, Duurzaamheid, Groene chemie, Accu's en brandstofcellen.<br>TH: Binas (7e editie) en RM | A1-15, B1-4, C1-10, D1-4, E3, F1-5, G2-5 | T | S | TW2 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 644 | Chemie overal TF 5e ed: H1-18<br>Bouwstenen van stoffen, Moleculaire stoffen, Reacties van zouten, Koolstofverbindingen, Zuur-base reacties, Redoxr, Molecuulbouw, Kunststoffen, Nieuwe materialen, Buffers en enzymen, Duurzaamheid, Groene chemie.<br>TH: Binas (7e editie) en RM | A1-15, B1-4, C1-10, D1-4, E2-4, F1-5, G1-5 | T | S | TW3 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: wiskunde A**

**Schoolexamens**
Methode: Getal en ruimte VWO AC1, AC2, A3 en A4, 12e editie

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Combinatoriek en telproblemen, Kansrekening<br>H4,6,9,11<br>TH: GR in examenstand | A,B2,E1-6 | T | S | TW1 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | Statistiek op grote databestanden | A,E7 | PO | P | P1 | 10 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 643 | Machtsverbanden, toepassingen differentiaalrekening, exponenten en logaritmen, allerlei formules, Rijen en figuren, Omvormen functies, Varialbelen vrijmaken (H3,5,8,10,12)<br>TH: GR in examenstand | A,B,C,D | T | S | TW2 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 644 | Alle CE-stof (toepassingen), H13,14 nieuw | A,B,C,D | T | S | TW3 | 30 | | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: wiskunde B**

**Schoolexamens**
Methode: Getal en RuimteVWO B1 B2 B3 en B4, 12e editie

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Machten, Exponenten en logaritmen,<br>Differentiaalrekening en integralen, Limieten en asymptoten (H6,9,11,13)<br>TH: GR in examenstand | A,B,C | T | S | TW1 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 642 | Meetkundige toepassingen (vlakke meetkunde<br>met en zonder coördinaten), goniometrische vergelijking(gevorderde toepasingen) (H7,8,10,12,14)<br>TH: GR in examenstand | A,B,C,D,E | T | S | TW2 | 30 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |
| 643 | Alle CE-stof (toepassingen) , H15 nieuw<br>TH: GR in examenstand | A,B,C,D,E | T | S | TW3 | 40 | 100 | ☑ | ☑ | ☑ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: wiskunde D**

**Schoolexamens**
Methode: Getal en ruimte D1 D2 D3 D4 en syllabi per onderwerp

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 541 | Ruimtemeetkunde<br>TH: GR examenstand | A,D3 | T | S | P1 | 10 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 542 | Kansrekenen en hypothesetoetsen<br>TH: GR examenstand | A,B | T | S | P2 | 10 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 543 | Meetkunde met coördinaten<br>TH: GR examenstand | A,D1,2 | T | S | P3 | 10 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 544 | Lineaire Algebra 2<br>TH: GR examenstand | A,D1,4 | T | S | P3 | 10 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 545 | Complexe getallen 2<br>TH: GR examenstand | A,E | T | S | P4 | 10 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 641 | Ruimtemeetkunde met vectoren<br>TH: GR examenstand | A,D3,4 | T | S | P1 | 16 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 642 | Continue dynamische modellen<br>TH: GR examenstand | A,C | T | S | P2 | 17 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 643 | Getaltheorie 2 en Cryptografie<br>TH: GR examenstand | A,F,G | T | S | P3 | 17 | 100 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

## Studie: VWO 6 Vak: Profielwerkstuk

### Schoolexamens

### Toetsen

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 642 | Beoordelingsresultaat PWS | | | | | 1 | | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

**Studie: VWO 6** **Vak: Engelse taal en lit. TTO**

**Schoolexamens**
Methode: geen

**Toetsen**

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 641 | Schrijfvaardigheid: Literary Essay<br>TH: WB | D,E1,2,3,F | T | S | TW1 | 25 | 150 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 642 | Kijk- en luistertoets | B,F | T | S | TW2 | 25 | 100 | ☐ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 643 | Spreekvaardigheid | C1,2,E1,2,3,F | PO | M | TW2 | 25 | 40 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |
| 644 | Schrijven: Analyseren van Teksten<br>TH: WB | D2,A,F | T | S | TW3 | 25 | 150 | ☑ | ☑ | ☐ | ☐ |

**Toelichting:**

| Type: | Vorm: | Moment: |
|---|---|---|
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.
De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.
Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.