



Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2024 - 2025

VWO 6

Ubbo Emmius scholengemeenschap

Vestiging Stationslaan

MR heeft ingestemd met het PTA op 23/09/2024

Het bestuur heeft het PTA vastgesteld op 26/09/2024

LEGENDA

Per. : Periode, dit zijn de volgende:

- ED = examendossier, hierin alle toetsen die meetellen voor het schoolexamen van alle leerjaren (vmbo 3 en 4, havo 4 en 5, vwo 4,5 en 6)
- VG 3 (of 4 / 5 / 6) Voortgangstoetsen in het betreffende leerjaar. Tellen mee voor de bevordering. Niet voor het schoolexamen.

J/P : Tijdstip waarop de toets wordt afgenomen (jaar / periode; eventueel aangevuld met weeknummer)

Toets : Het nummer van de toets zoals terug te vinden in Magister

Herk. : Toets is herkansbaar wanneer er een vinkje zichtbaar is

Eindtermen SE : Verplichte schoolexamenstof

Eindtermen CE : Examenstof die ook in CE wordt geëxamineerd

BG : (Bevoegd Gezag) Stof die de school belangrijk vindt maar niet in SE of CE terug hoeft te komen

Type : Zie uitleg onderaan elk Pta

Vorm : Zie uitleg onderaan elk Pta

Min. : Toetsduur in minuten

Gew. : Gewicht, het aantal keren dat een toets meetelt in het gemiddelde

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Aardrijkskunde

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|--------|-------------------------------------|--|--|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| VG6 | 6/3.T | Ak601 | <input type="checkbox"/> | Aardrijkskunde Portfolio (SE+CE) | Domein A t/m E Wereld, Aarde, Brazilië en Leefomgeving | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| ED | 4/1.T | Ak1401 | <input checked="" type="checkbox"/> | Arm en Rijk hoofdstuk 1 t/m 3 (SE) | Wereld; Domein B; Arm en Rijk | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 2 |
| | 4/2.T | Ak1402 | <input checked="" type="checkbox"/> | Klimaatvraagstukken hoofdstuk 1 t/m 4 (SE) | Aarde; Domein C; Klimaatv raagstukken | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 2 |
| | 4/3.T | Ak1403 | <input checked="" type="checkbox"/> | Globalisering hs 1 (CE) | Wereld; Domein B; Globalis ering | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/4.T | Ak1404 | <input type="checkbox"/> | Onderzoeksverslag en presentatie Zuid-Amerika Fysische en sociale vraagstukken (SE) | Vaardigheden; Domein A | | <input type="checkbox"/> | V | M/S | | 1 |
| | 5/1.T | Ak1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | Systeem Aarde endogeen-exogeen (SE) | Aarde; Domein C; Endogen e en exogene processen | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 3 |
| | 5/2.T | Ak1502 | <input checked="" type="checkbox"/> | Systeem Aarde endogeen-exogeen, klimaat en natuurgeweld (SE) | Aarde; Domein C; Endogen e en exogene processen | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 3 |
| | 5/3.T | Ak1503 | <input type="checkbox"/> | Onderzoeksverslag en presentatie Eigen Leefomgeving (SE+CE) | Vaardigheden; Domein A | | <input type="checkbox"/> | PO | M/S | | 1 |
| | 5/4.T | Ak1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | Globalisering (CE) | Wereld; Domein B; Globalis ering | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 3 |
| | 6/1.T | Ak1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Wonen in Nederland (CE) | Leefomgeving; Domein E; Wonen in Nederland | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 4 |
| | 6/2.T | Ak1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | Zuid-Amerika (CE) | Gebieden; Domein D; Zuid- Amerika | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 4 |
| | 6/2. | Ak1603 | <input type="checkbox"/> | Aardrijkskunde Olympiade (SE+CE) | Domein A t/m E Vaardighed en, Wereld, Aarde, Zuid-A merika en Leefomgeving | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 1 |
| | 6/3.T | Ak1604 | <input checked="" type="checkbox"/> | Globalisering, Systeem Aarde, Zuid-Amerika en Wonen in Nederland (CE) | Domein A t/m E Wereld, Aarde, Brazilië en L eefomgeving | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 5 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Bedrijfseconomie

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

* In te leveren verslagen in overleg met de docent

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|---|--------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1.T | Beco1401 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstukken 1,2 en 3 (SE+CE) | Domein A | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/1.8 | Beco1402 | <input type="checkbox"/> | Basis Excel hoofdstuk 4 (SE) | Domein A | | <input type="checkbox"/> | HD | S | 50 | 0 |
| | 4/2.T | Beco1403 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstukken 5 en 6 (SE+CE) | Domein B1 (11.1) | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/3.T | Beco1404 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstuk 7 (SE+CE) | Domein B (11.2) | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/3.7 | Beco1405 | <input type="checkbox"/> | PO Hoofdstukken 8 t/m 10 (SE+CE) | Domein B1 (11.3 en 11.4) | | <input type="checkbox"/> | PO | S | 50 | 1 |
| | 4/4.T | Beco1406 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstukken 11, 12, 16 en 17 (SE+CE) | Domein B2, B3, C2, D2 (20) | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 5/1.T | Beco1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstukken 18 t/m 21 (SE+CE) | | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 5/2.T | Beco1502 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstukken 22 t/m 26 (SE+CE) | Domein E | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 5/3.T | Beco1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstukken 28 t/m 31 (SE+CE) | Domein F2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 5/4.T | Beco1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstukken 32 t/m 34 (SE+CE) | Domein F1 (31.1 en 31.2) | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 6/1.T | Beco1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstukken 35 t/m 38 (SE+CE) | Domein F1 (31.3) | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 3 |
| | 6/2.T | Beco1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstukken 39 t/m 42 (SE+CE) | Domein G (32.1, 32.4 t/m 32.7) | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 3 |
| | 6/3.T | Beco1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | Toets hoofdstukken 43 t/m 45 (SE+CE) | Domein D (32.2, 32.3, 32.8) | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 3 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|--|--|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1.7 | Biol1401 | <input type="checkbox"/> | Eigen onderzoek 1: Diffusie en osmose (SE+CE) | Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden) | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 4/1.T | Biol1402 | <input checked="" type="checkbox"/> | Leven vanuit de cel gezien (SE+CE) | Subdomeinen: A10, A11, A12, A13, A14, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, E1, E2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 4/2.T | Biol1403 | <input checked="" type="checkbox"/> | Erfelijkheid (1) Erfelijkheid en Genetica (SE+CE) | Subdomeinen: B1, D3, E2, E3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/3.T | Biol1404 | <input checked="" type="checkbox"/> | Erfelijkheid (2) Voortplanting en Evolutie (SE+CE) | Subdomeinen: A13, B1, C1, D1, D2, E1, E2, F1, F2, F3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 4/4.6 | Biol1405 | <input type="checkbox"/> | Eigen onderzoek 2 + presentatie (SE+CE) | Subdomein: A1, A2, A5, A6, A8, A9, A12, A15, A16 (vaardigheden) | | <input type="checkbox"/> | PO | M | | 1 |
| | 4/4.T | Biol1406 | <input checked="" type="checkbox"/> | Ecologie 1 (SE+CE) | Subdomeinen: A12, B2, B3, B4, B8, C3, D5, F2, F3, F4 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 5/1.T | Biol1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | Ecologie 2: Planten (SE+CE) | Subdomeinen: B3, B4, B8, C3, D5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 2 |
| | 5/2.4 | Biol1502 | <input type="checkbox"/> | Eigen onderzoek en verslag (SE+CE) | Subdomeinen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden) | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 1 |
| | 5/2.T | Biol1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | Zelfregulatie (regelingkringen en DNA) (SE+CE) | Subdomeinen: B1, B4, B6, B7 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 2 |
| | 5/3.6 | Biol1504 | <input type="checkbox"/> | Eigen onderzoek + presentatie (SE+CE) | Subdomein: A1, A2, A3, A5, A6, A8, A9, A15, A16 (vaardigheden) | | <input type="checkbox"/> | PO | M | | 1 |
| | 5/3.T | Biol1505 | <input checked="" type="checkbox"/> | Waarneming (zintuigen en hersenen) en gedrag (SE+CE) | Subdomeinen: B4, B6, B7, D3, D4, E3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 2 |
| | 5/4.T | Biol1506 | <input checked="" type="checkbox"/> | Stofwisseling in de cel (SE+CE) | Subdomeinen: B2, B3, D1 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 2 |
| | 6/1.T | Biol1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Stofwisseling en Vertering (SE+CE) | Subdomeinen: B2, B3, B4, C1, C2, D1 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 3 |
| | 6/2.5 | Biol1602 | <input type="checkbox"/> | Wetenschapscommunicatie (SE+CE) | Subdomein: A12 | | <input type="checkbox"/> | PO | M | | 2 |
| | 6/2.T | Biol1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | Transport en Gaswisseling en uitscheiding (SE+CE) | Subdomeinen: B3, B4, C1, C2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 3 |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Biologie

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 6/3.T | Biol1604 | <input checked="" type="checkbox"/> | Afweer (SE+CE) | Subdomeinen: B5, C2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 3 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Ckv

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|--------|---------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1.2 | Ckv1401 | <input type="checkbox"/> | Keuze workshop 1 (SE) | Domein B 3, 4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/1.4 | Ckv1402 | <input type="checkbox"/> | Kunsta autobiografie (SE) | Domein A 1, 2 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 2 |
| | 4/1.5 | Ckv1403 | <input type="checkbox"/> | Bezoek: culturele omgeving (SE) | Domein B 3, 4 | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |
| | 4/1.10 | Ckv1404 | <input type="checkbox"/> | Project 1 (SE) | Domein C 5, 6, 7, 8. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 3 |
| | 4/2.1 | Ckv1405 | <input type="checkbox"/> | Excursie stad (SE) | Domein B 3, 4. | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |
| | 4/2.3 | Ckv1406 | <input type="checkbox"/> | Keuze workshop 2 (SE) | Domein B 3, 4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/3.2 | Ckv1407 | <input type="checkbox"/> | Project 2 (SE) | Domein C 5, 6, 7, 8 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 3 |
| | 4/3.0 | Ckv1408 | <input type="checkbox"/> | Keuze workshop 3 (SE) | Domein B 3,4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/3.2 | Ckv1409 | <input type="checkbox"/> | Foto excursie (SE) | Domein B 3, 4 | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |
| | 4/4.5 | Ckv1410 | <input type="checkbox"/> | Project 3 (SE) | Domein C 5, 6, 7, 8 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 3 |
| | 4/4.6 | Ckv1411 | <input type="checkbox"/> | Bezoek Geert Teis (SE) | Domein B 3, 4 | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |
| | 4/4.7 | Ckv1412 | <input type="checkbox"/> | Eindverslag (SE) | Domein D | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 5/2.2 | Ckv1501 | <input type="checkbox"/> | Project 4 (SE) | Domein C,5,6,7,8 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 3 |
| | 5/3.6 | Ckv1502 | <input type="checkbox"/> | Project 5 (SE) | Domein C,5,6,7,8 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 3 |
| | 5/3.2 | Ckv1503 | <input type="checkbox"/> | Foto excursie (SE) | Domein B,3,4 | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |
| | 5/3.7 | Ckv1504 | <input type="checkbox"/> | Culturele activiteit (SE) | Domein B 3,4 | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |
| | 5/4.6 | Ckv1505 | <input type="checkbox"/> | Project 6 en presentatie (SE) | Domein C 5,6,7,8 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 3 |
| | 5/4.7 | Ckv1506 | <input type="checkbox"/> | Eindverslag (SE) | Domein D,9,10,11 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |

PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Duitse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|--------|----------|-------------------------------------|---|---------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 6/1.10 | Dutl1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Schrijfvaardigheid / formeel schrijven B1 (SE) | Domein D | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 3 |
| | 6/2.4 | Dutl1602 | <input type="checkbox"/> | Spreekvaardigheid / Presentatie B2 (SE) | Domein C | | <input type="checkbox"/> | T | M | 30 | 3 |
| | 6/2.9 | Dutl1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | Kijk- en luistertoets Cito (adviesdatum 3 februari 2023 ??) B2 (SE) | Domein B | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 3 |
| | 6/3.2 | Dutl1604 | <input type="checkbox"/> | Deutschdossier + Literatuur B2 (alle vaardigheden) (SE) | Alle domeinen | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 3 |
| | 6/3.7 | Dutl1605 | <input type="checkbox"/> | Spreekvaardigheid / gespreksvaardigheid B2 (SE) | Domein C | | <input type="checkbox"/> | T | M | 30 | 3 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Economie

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|---|-------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1.T | Econ1401 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 1 "Schaarste en welvaart", H 2 "consumentengedrag" (SE+CE) | Domein B, C, D1 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 4/2.T | Econ1402 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 3 "Producentengedrag" (SE+CE) | Domein D2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 4/3.T | Econ1403 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 4 "volledige mededinging" (SE+CE) | Domein D3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 4/4.T | Econ1404 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 5 "Economische macht", H 6 "Overheidsingrijpen" (SE+CE) | Domein D4 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 5/1.T | Econ1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 7 "Samenwerken en onderhandelen", H 8 "onderhandelen" (SE+CE) | Domein E | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 3 |
| | 5/2.T | Econ1502 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 9 "intertemporele ruil gezinnen", H 10 "intertemporele ruil overheid" (SE+CE) | Domein F | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 3 |
| | 5/3.T | Econ1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 11 "Risico en verzekeren", H 12 "risico, beleggen en ondernemen" (SE+CE) | Domein G | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 3 |
| | 5/4.T | Econ1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 13 "inkomen & groei", H 14 "Verdelingsvraagstukken" (SE+CE) | Domein H1-H4 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 3 |
| | 6/1.T | Econ1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 15 "Conjunctuur" (SE+CE) | Domein I1, I2, I4 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 5 |
| | 6/2.T | Econ1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 16 "Werk en werkloosheid", H 17 "monetaire zaken" (SE+CE) | Domein H5, I3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 5 |
| | 6/3.T | Econ1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | H 18 "Economie Internationaal (SE+CE) | Domein I | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 5 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Engelse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|---------|----------|-------------------------------------|--|---|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 6/1.4-6 | Entl1601 | <input type="checkbox"/> | Presentatie B2 niveau (SE) | Domein C2: spreken | | <input type="checkbox"/> | T | M | 5 | 1 |
| | 6/2.7 | Entl1602 | <input type="checkbox"/> | Literatuurgeschiedenis + project (SE) | Domein E en C2: literatuur, gespreksvaardigheid | | <input type="checkbox"/> | PO | M/S | 100 | 1 |
| | 6/2.T | Entl1603 | <input type="checkbox"/> | Cito Kijk- en Luistertoets B2 niveau (SE) | Domein B: kijk- en luisterv aardigheid | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 6/2.T | Entl1604 | <input type="checkbox"/> | Spreektoets (gespreksvaardigheid) B2 niveau (SE) | Domein C1: gespreksvaardigheid | | <input type="checkbox"/> | T | M | 7 | 1 |
| | 6/3.T | Entl1605 | <input checked="" type="checkbox"/> | Schrijftoets B2 niveau (SE) | Domein D1: schrijfvaardigheid | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Franse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|--------------------------|---|---------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| VG6 | 6/1.T | FatI601 | <input type="checkbox"/> | Portfolio vaardigheden: luistervh (SE) | ERK in B2 | | <input type="checkbox"/> | HD | S | 100 | 0 |
| | 6/1.7 | FatI602 | <input type="checkbox"/> | Portfolio Literatuur 9: Korte verhalen lezen + kort verhaal maken (SE) | Domein E | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 6/2.T | FatI603 | <input type="checkbox"/> | Portfolio vaardigheden: Schrijfvh (B1+) & Spreekvh (CITO piepjes) (SE) | ERK B2 | | <input type="checkbox"/> | HD | M/S | | 0 |
| | 6/2.7 | FatI604 | <input type="checkbox"/> | Portfolio Literatuur 10: literair werk(en) lezen met verwerkingsopdracht (SE) | Domein E | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 6/3.T | FatI605 | <input type="checkbox"/> | Portfolio vaardigheden: luistervh & spreekvh (SE) | ERK B2 | | <input type="checkbox"/> | PO | M/S | | 0 |
| ED | 5/4.7 | FatI1501 | <input type="checkbox"/> | Portfolio literatuur klas 5: literatuur 5 t/m 8 (Literatuur 8: Lit gesch 1940 - 21e eeuw + literair werk lezen (SE) | Domein E | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 1 |
| | | FatI1601 | <input type="checkbox"/> | Portfolio vaardigheden eind klas 6 (SE+CE) | ERK B2 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 5 |
| | | FatI1602 | <input type="checkbox"/> | Portfolio Literatuur 5 t/m 10 (SE) | Domein E | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Vaardigheden worden afgesloten op ERK niveau. Een vaardigheid is afgesloten als een leerling een 6.0 of hoger heeft. Als dit niet geval is, blijft een leerling deze vaardigheid oefenen totdat de vaardigheid is afgesloten.'

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Geschiedenis

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|---------|-------------------------------------|---|--------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1.T | Ges1401 | <input checked="" type="checkbox"/> | Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen (SE+CE) | Domein A, B. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/2.T | Ges1402 | <input checked="" type="checkbox"/> | Vroegmoderne Tijd (1500-1800 / SE+CE) | Domein A, B. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/3.5 | Ges1403 | <input checked="" type="checkbox"/> | Werkstuk 'Onbekende Geschiedenis' (SE+CE) | Domein A, B, D. | | <input type="checkbox"/> | V | S | 50 | 1 |
| | 4/3.T | Ges1404 | <input checked="" type="checkbox"/> | Moderne Tijd (1800-nu / SE+CE) | Domein A, B. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/4.T | Ges1405 | <input checked="" type="checkbox"/> | Duitsland 1918-1945 + tijdvak 9 (SE+CE) | Domein A, B, C. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 5/1.T | Ges1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | Britse Rijk 1585-1900 + tijdvak 5,6,7,8 (SE+CE) | Domein A, B, C, D. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 2 |
| | 5/2.T | Ges1502 | <input checked="" type="checkbox"/> | Verenigde Staten 1865-1965 + tijdvak 8,9,10 (SE+CE) | Domein A, B, C, D. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 2 |
| | 5/3.T | Ges1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | China 1842-2001 + tijdvak 8,9,10 (SE+CE) | Domein A, B, C. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 2 |
| | 5/4.T | Ges1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | Duitsland 1945-1991 + tijdvak 10 (SE+CE) | Domein A, B, C. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 2 |
| | 6/1.T | Ges1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Steden en Burgers 1000-1700 + tv 4 t/m 7 (SE+CE) | Domein A, B, C, D. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 3 |
| | 6/2.T | Ges1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | Verlichting 1650-1900 + tijdvak 7,8 (SE+CE) | Domein A, B, C, D. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 3 |
| | 6/3.T | Ges1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | Duitsland 1918-1991 + tijdvak 9,10 (SE+CE) | Domein A, B, C, D. | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 3 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Griekse tc

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|---------|-------------------------------------|--|---------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 5/1.T | Gtc1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | Palladion capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/2.T | Gtc1502 | <input checked="" type="checkbox"/> | Palladion capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/3.T | Gtc1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | Palladion capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/4.T | Gtc1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | Palladion capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 6/1.T | Gtc1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Sophocles capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 1 |
| | 6/2.T | Gtc1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | Sophocles capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 1 |
| | 6/3.T | Gtc1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | Sophocles capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 1 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

In het PTA is het onderwerp van de toets gegeven
In de studiewijzer vind je de omschrijving van de toetsstof

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Informatica

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|--------|-------------------------------------|---|--------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1.5 | In1401 | <input checked="" type="checkbox"/> | Informatie en informatieverwerking (SE) | Domein C1-2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/1.8 | In1402 | <input type="checkbox"/> | Website bouwen (SE) | Domein F1 theorie | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 4/1.8 | In1403 | <input type="checkbox"/> | Website bouwen (SE) | Domein F1 praktijk | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 4/2.3 | In1404 | <input checked="" type="checkbox"/> | Bits, Bytes en Binair+ Hexadecimaal talstelsel (SE) | Domein C4 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/2.8 | In1405 | <input type="checkbox"/> | Hoe werkt de Computer + LINUX (Hard-/Software) (SE) | Domein E1 | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 4/2.8 | In1406 | <input type="checkbox"/> | Introductie c# (SE) | Domein D | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 4/3.8 | In1407 | <input type="checkbox"/> | Programmeren Discriminant, abc formule, etc. (SE) | Domein D | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 4/3.8 | In1408 | <input type="checkbox"/> | Programmeer vaardigheden (SE) | Domein D | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 2 |
| | 4/4.8 | In1409 | <input type="checkbox"/> | Informatie maatschappij+ Big Data (SE) | Domein F2/F3 | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 4/4.T | In1410 | <input checked="" type="checkbox"/> | Algoritmen (VWO) (SE) | Domein B1 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 5/1.T | In1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | Databases. Keuzedomein 1 (SE) | Domein C5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 2 |
| | 5/1.8 | In1502 | <input checked="" type="checkbox"/> | Representatie Datastructuren (SE) | Domein B2/C3 | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 5/2.8 | In1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | Security (SE) | Domein E2/F4 | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 5/2.8 | In1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | Eindige automaten (SE) | Domein B3 | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 5/3.8 | In1505 | <input checked="" type="checkbox"/> | Gramatica's (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 5/4.8 | In1506 | <input checked="" type="checkbox"/> | Keuzedomein 2 afronden (SE) | Domein B | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 2 |
| | 5/4.8 | In1507 | <input type="checkbox"/> | Game design (UNITY) (SE) | Domein A | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 6/1.4 | In1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Keuzedomein 3 eigen keus (www.i&i.nl) (SE) | Domein A t/m F | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 2 |
| | 6/3.6 | In1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | Keuzedomein 4 eigen keus (www.i&i.nl) (SE) | Domein A t/m F | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 3 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|--|-------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1.8 | Kubv1401 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/2.8 | Kubv1402 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/2.T | Kubv1403 | <input checked="" type="checkbox"/> | KUA: Cultuur van de kerk in de 11e en 14e eeuw. Vaardigheden : termen en begrippen hanteren en benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Dinvalshoeken: religie/levensbeschouwing,opdrachtgever, vermaak wetenschap en techniek (SE+CE) | Domein A,B1,3,4,5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 4/3.8 | Kubv1404 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/4.8 | Kubv1405 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 5/2.4 | Kubv1501 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 5/2.8 | Kubv1502 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 5/2.T | Kubv1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | KUA: Hofcultuur, Cultuur van het Moderne. Vaardigheden: alle (zie V4). Invalshoekenvoor reflectie religie,esthetica,opdrachtgever, vermaak wetenschap en techniek,intercultureel (SE+CE) | Domein A,B1,3,4,5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 5/4.5 | Kubv1504 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 5/4.8 | Kubv1505 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 6/2.2 | Kubv1601 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 6/2.T | Kubv1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | KUA: Cultuur van de kerk in de 11e en 14e eeuw, Hofcultuur.Cultuur van het moderne en Massacultuur. Examenstof Vaardigheden Invalshoeken voor reflectie (SE+CE) | Domein A,B1,3,4,5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 6/3.4 | Kubv1603 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Kunst (beeldend)

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|--------------------------|---|---------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 6/3.T | Kubv1604 | <input type="checkbox"/> | Kubv: Vanuit een probleemstelling ideeën ontwikkelen en die verbeelden en presenteren(praktijkdag) (SE) | Domein B4 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

* Proces/product n.a.v. Thema: afwisselend 2 of 3 dimensionaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1.T | Kumu1401 | <input checked="" type="checkbox"/> | Kumu: Middeleeuwen/Renaissance/Muziektheorie. Waarnemen en weten: notatie volgen, muzikale aspecten. Analyseren en interpreteren: muzikale structuren. Muziek en cultuur: Kennis van muziekgeschiedenis, muzikale vormen en genres (SE). | Domein A1, A2, A3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/1.8 | Kumu1402 | <input type="checkbox"/> | Kumu: PO Middeleeuwen: Praktijk: improviseren en componeren (SE). | Domein B2 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/2.T | Kumu1403 | <input checked="" type="checkbox"/> | KuA: Cultuur van de kerk in de 11e t/m de 14e eeuw. Vaardigheden: termen en begrippen hanteren, benoemen en toepassen. Verbanden leggen. Invalshoeken: religie/levensbeschouwing, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek (SE+CE). | Domein A, B1, B3, B4, B5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 4/3.2 | Kumu1404 | <input type="checkbox"/> | Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen (SE) | Domein B1, B2 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/3.T | Kumu1405 | <input checked="" type="checkbox"/> | Kumu: Barok/Classicisme/Muziektheorie. Waarnemen en weten: herkennen en onderscheiden. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur: muzikale vormen en genres, maatschappelijke context, verbanden cultuurhistorische periode (SE) | Domein A1, A2, A3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/4.8 | Kumu1406 | <input type="checkbox"/> | Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid (SE) | Domein B1, B2 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 2 |
| | 5/1.8 | Kumu1501 | <input type="checkbox"/> | Kumu: PO zingen en/of spelen, componeren : rondovorm (SE) | Domein B2 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 5/1.9 | Kumu1502 | <input type="checkbox"/> | Kumu: PO Analyseren en interpreteren: analyseverslag van 2 verschillende muziekstukken uit de perioden t/m Romantiek (o.a. hoofdvorm, absolute- en programmamuziek) (SE) | Domein A1, A2, A3 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 5/2.T | Kumu1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | KuA: Burgerlijke hofcultuur, Cultuur van het moderne. Vaardigheden: alle (zie V4). Invalshoeken voor reflectie: religie, esthetica, opdrachtgever, vermaak, wetenschap en techniek, intercultureel (SE+CE) | Domein A, B1 t/m B6 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 5/2.T | Kumu1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | Kumu: Algemene muziekleer. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren (SE) | Domein A1, A2, A3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 5/3.8 | Kumu1505 | <input type="checkbox"/> | Kumu: PO zingen en/of spelen Ontwerpen/componeren/improviseren Minimal music (SE) | Domein B1, B2 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 5/3.T | Kumu1506 | <input checked="" type="checkbox"/> | Kumu: 20e eeuw klassiek/Muziektheorie. Waarnemen en weten. Analyseren en interpreteren. Muziek en cultuur (SE) | Domein A1, A2, A3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 5/4.8 | Kumu1507 | <input type="checkbox"/> | Kumu: PO zingen en/of spelen, ontwerpen. Gevarieerd repertoire, meerstemmigheid (SE) | Domein B1, B2 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 2 |
| | 6/1.9 | Kumu1601 | <input type="checkbox"/> | Kumu: PO groepsopdracht componeren/ontwerpen en uitvoeren van zelfgekozen nummer (SE) | Domein B1, B2 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 6/2.8 | Kumu1602 | <input type="checkbox"/> | Kumu: Presentatie + educatieve opdracht Massacultuur (SE) | Domein A3 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Kunst (muziek)

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|---|---------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 6/2.T | Kumu1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | KuA: Cultuur van de kerk in de 11e t/m de 14e eeuw, Burgerlijke cultuur, Cultuur van het moderne en Massacultuur. Examenstof Vaardigheden. Invalshoeken voor reflectie (SE+CE). | Domein A, B1 t/m B6 | | <input type="checkbox"/> | T | S | | 1 |
| | 6/3.6 | Kumu1604 | <input type="checkbox"/> | Kumu: Voorspeelavond (SE) | Domein B1, B2 | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 2 |
| | 6/3.T | Kumu1605 | <input type="checkbox"/> | Kumu: Luistertoets Algemene muziekleer (alle hoofdstukken Verkennen en Kennen) (SE) | Domein A1, A2, A3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | | 2 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Lich. Opv.

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|------|--------|--------------------------|---|-------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1. | Lo1401 | <input type="checkbox"/> | Terugslagspel: Softbal (slaan) | Domein A en B1. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/1. | Lo1402 | <input type="checkbox"/> | Netspelen: Volleybal | Domein A en B1, C1-C3. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/1. | Lo1403 | <input type="checkbox"/> | Atletiek: Shuttle run test | Domein A en B4. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/2. | Lo1404 | <input type="checkbox"/> | Terugslagspel: Softbal (slaan) | Domein A en B1. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/2. | Lo1405 | <input type="checkbox"/> | Doelspelen: basketbal | Domein A en B1, C1-C3. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/2. | Lo1406 | <input type="checkbox"/> | Conditionele vormen: Circuit | Domein D, D1 en D2. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/3. | Lo1407 | <input type="checkbox"/> | Turnen: Trampolinespringen (steun- of vrije sprong) | Domein A, B2. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/3. | Lo1408 | <input type="checkbox"/> | Doelspelen: Unihockey 4:4 samenspel | Domein A en B1, C1-C3. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/3. | Lo1409 | <input type="checkbox"/> | Terugslagspel: Badminton Dubbelspel | Domein A en B1, C1-C3. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/4. | Lo1410 | <input type="checkbox"/> | Atletiek: Speerwerpen/verspringen | Domein A en B4. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/4. | Lo1411 | <input type="checkbox"/> | Terugslagspel: Softbal (spel) | Domein A en B1, C1-C3. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 4/ | Lo1412 | <input type="checkbox"/> | Eindbeoordeling VWO 4 | | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |
| | 5/3. | Lo1501 | <input type="checkbox"/> | Spelvormen/Shuttlerun/Klap tot klaploop (SE) | Domein A en B4. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 5/4. | Lo1502 | <input type="checkbox"/> | Sportoriëntatie (SE) | Domein A, B, C, C1-C3, D, B6. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | | Lo1503 | <input type="checkbox"/> | Eindbeoordeling VWO 5 (SE) | | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |
| | 6/1. | Lo1601 | <input type="checkbox"/> | Spelvormen/Shuttlerun (SE) | Domein A, B4, B1, C1-C3. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | 6/2. | Lo1602 | <input type="checkbox"/> | Sportoriëntatie (SE) | Domein A, B, C, C1-C3, D, B6. | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 1 |
| | | Lo1603 | <input type="checkbox"/> | Eindbeoordeling VWO 6 (SE) | | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Loopbaanorientatie en beroep

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|---------|--------------------------|---|---------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | | Lob1401 | <input type="checkbox"/> | Minimaal 2 keuze-activiteiten. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (BG) | | | <input type="checkbox"/> | V | | | 0 |
| | 4/3.P | Lob1402 | <input type="checkbox"/> | Collegearoussel RuG. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (indien ingeloot) (BG) | | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |
| | 4/4.P | Lob1403 | <input type="checkbox"/> | Vastlegging vordering oriëntatie LOB = portfoliogesprek einde schooljaar. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (BG) | | | <input type="checkbox"/> | V | M | | 0 |
| | 5/1-4 | Lob1501 | <input type="checkbox"/> | vastlegging vordering studiekeuze = portfoliogesprek begin en eind schooljaar. Doel: oriëntatie op studiekeuze schooljaar. (BG) | | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 0 |
| | 5/2 | Lob1502 | <input type="checkbox"/> | Bezoek opendag RuG. Doel: oriëntatie op studiekeuze (BG) | | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 0 |
| | 5/2 | Lob1503 | <input type="checkbox"/> | studiekeuzeworkshop. Doel: oriëntatie op studiekeuze (BG) | | | <input type="checkbox"/> | HD | | | 0 |
| | 5/1-4 | Lob1504 | <input type="checkbox"/> | Minimaal 2 keuze-activiteiten. Doel: oriëntatie op vervolgopleidingen (BG) | | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 0 |
| | 6/2 | Lob1601 | <input type="checkbox"/> | Gesprek decaan over studiekeuze (BG) | | | <input type="checkbox"/> | PO | | | 0 |
| | 6/2 | Lob1602 | <input type="checkbox"/> | O.a. d.m.v. info studeren en inschrijven aan een HO instelling (en het studentenleven). Doel: komen tot de juiste studiekeuze en inschrijving. (BG) | | | <input type="checkbox"/> | | | | 0 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

*** Naast de verplichte activiteiten moeten minimaal 4 keuze-activiteiten worden afgerond**

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Latijnse tc

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|---------|-------------------------------------|--|---------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 5/1.T | Ltc1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | Ter Lering en Vermaak (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/2.T | Ltc1502 | <input checked="" type="checkbox"/> | Parnassus capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/3.T | Ltc1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | Parnassus capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/4.T | Ltc1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | Parnassus capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 6/1.T | Ltc1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Vergilius capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 1 |
| | 6/2.T | Ltc1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | Vergilius capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 1 |
| | 6/3.T | Ltc1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | Vergilius capita selecta - alleen het vertaalgedeelte is herkansbaar (SE+CE) | A, B, C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 1 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

In het PTA is het onderwerp van de toets gegeven
In de studiewijzer vind je de omschrijving van de toetsstof

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Maatschappijleer

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|--------|----------|-------------------------------------|--|---------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1.3 | Maat1401 | <input type="checkbox"/> | Domein A: Analyseren van een maatschappelijk vraagstuk volgens het analysemodel (SE) | Domein A | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 1 |
| | 4/2.1 | Maat1402 | <input checked="" type="checkbox"/> | Domein A en B: Kennis van de waarden en de praktijk van de Rechtsstaat in Nederland (SE) | Domein B | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/2.10 | Maat1403 | <input checked="" type="checkbox"/> | Besluitvorming in Nederland en de praktijk van de Nederlandse verzorgingsstaat (SE) | Domein C | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | 4/3.9 | Maat1404 | <input checked="" type="checkbox"/> | Domein A en E: Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse verzorgingsstaat (SE) | Domein E | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |
| | | Maat1405 | <input type="checkbox"/> | Domein A: Werkstuk of presentatie over een maatschappelijk/ethisch vraagstuk in combinatie met G& (SE) | Domein A | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 1 |
| | 4/4.9 | Maat1406 | <input checked="" type="checkbox"/> | Domein A en D: Kennis van het ontstaan en de ontwikkeling van de Nederlandse pluriforme samenleving (SE) | Domein D | | <input type="checkbox"/> | T | S | 50 | 1 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Natuurkunde

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

* In te leveren verslagen in overleg met de docent

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|--------|---------|-------------------------------------|--|---------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/2.T | Nat1401 | <input checked="" type="checkbox"/> | Krachten (3.4 - 3.6), Arbeid en Energie (H6) (SE+CE) | C1, C2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 4/3.T | Nat1402 | <input checked="" type="checkbox"/> | Elektriciteit (H2) en Energie (6.6) (SE+CE) | D1 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 4/3.T | Nat1403 | <input type="checkbox"/> | Verslag Elektriciteit en Energie (SE+CE) | D1, C2, I, A | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 1 |
| | 4/4.T | Nat1404 | <input checked="" type="checkbox"/> | Modelleren Mechanica, Geofysica/Biofysica (SE-stof) (SE+CE) | C1, G | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 5/1.7 | Nat1501 | <input type="checkbox"/> | Verslag Golven en Modelleren (SE+CE) | I, A | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 1 |
| | 5/1.T | Nat1502 | <input checked="" type="checkbox"/> | Trillingen (H4), Golven (H9) (SE+CE) | B1, C1, I2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 5/2.T | Nat1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | Straling (H5), Medische Beeldvorming (H10) (SE+CE) | E2, B2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 2 |
| | 5/3.T | Nat1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | Astrofysica (H11), Hemelmechanica (H8) (SE+CE) | E2, C3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 2 |
| | 5/4.T | Nat1505 | <input checked="" type="checkbox"/> | Stoffen en Materialen (H7), Relativiteit (SE-stof) (SE+CE) | E1, F2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 80 | 1 |
| | 6/1.10 | Nat1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Elektrische en Magnetische Velden (H12 en H13), Elektriciteit (H2) (SE+CE) | D1, D2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 5 |
| | 6/2.10 | Nat1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | Quantummechanica (H15), Medische Beeldvorming (H5, H10) (SE+CE) | F1, B2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 5 |
| | 6/3.10 | Nat1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | Herhaling Mechanica (H1, H3, H6, 13) en Golven (H4, H9) (SE+CE) | A, C, B1 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 5 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

* In te leveren PO's in overleg met de docent.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 6/1.T | Netl1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Schrijfvaardigheid | Domein C + D + F | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 2 |
| | 6/2.5 | Netl1602 | <input type="checkbox"/> | Leesdossier | Domein E: subdomein E1 + E2 + E3 | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 6/2.7 | Netl1603 | <input type="checkbox"/> | Literatuur: 20e en 21e eeuw | Domein B + C + E: subdomein E3 | | <input type="checkbox"/> | PO | M/S | 20 | 2 |
| | 6/3.T | Netl1604 | <input type="checkbox"/> | Leesvaardigheid | | Domein A: subdomein A1 + A2 + A3 + Domein D | <input type="checkbox"/> | T | S | 180 | 1 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Onderzoek en ontwerpen

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|---------|--------------------------|--|-------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 4/1.T | O&O1401 | <input type="checkbox"/> | Project 1. Opdracht naar keuze uit technasiumbibliotheek | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 1 |
| | 4/2.T | O&O1402 | <input type="checkbox"/> | Project 2. Keuzecolleges RUG | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 1 |
| | 4/3.T | O&O1403 | <input type="checkbox"/> | Keuzeopdracht opbouwen | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 0 |
| | 4/4.T | O&O1404 | <input type="checkbox"/> | Keuzeopdracht Uitvoeren en afronden | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 2 |
| | 5/1.T | O&O1501 | <input type="checkbox"/> | Keuzeopdracht 1 opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE) | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 5/2.T | O&O1502 | <input type="checkbox"/> | Keuzeopdracht 1 Uitvoeren en afronden: proces en product (SE) | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 2 |
| | 5/3.T | O&O1503 | <input type="checkbox"/> | Keuzeopdracht 2 opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE) | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 5/4.T | O&O1504 | <input type="checkbox"/> | Keuzeopdracht 2 Uitvoeren en afronden: proces en product (SE) | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 2 |
| | 6/1.T | O&O1601 | <input type="checkbox"/> | Meesterproef. Opbouwen: actieplan, contacten en vooronderzoek (SE) | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 6/3.4 | O&O1602 | <input type="checkbox"/> | Meesterproef. Uitvoeren proces (SE) | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 3 |
| | 6/3.4 | O&O1603 | <input type="checkbox"/> | Meesterproef. Uitvoeren product (SE) | Domein A, B, C, D | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 3 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

*= lesuren, waarbij zowel proces als product telt.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Profielwerkstuk

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|--------|---------|--------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 6/P1.1 | Pws1601 | <input type="checkbox"/> | Hoofd en deelvragen compleet | | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 6/P1.2 | Pws1602 | <input type="checkbox"/> | Plan van aanpak | | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 6/P2.3 | Pws1603 | <input type="checkbox"/> | 1e versie PWS | | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 6/P2.7 | Pws1604 | <input type="checkbox"/> | Definitieve versie PWS | | | <input type="checkbox"/> | HD | S | | 0 |
| | 6/P3.5 | Pws1605 | <input type="checkbox"/> | Beoordeling presentatie PWS | | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 2 |
| | 6/P3.5 | Pws1606 | <input type="checkbox"/> | Beoordeling samenwerking PWS | | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 1 |
| | 6/P3.5 | Pws1607 | <input type="checkbox"/> | Beoordeling onderzoek PWS | | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 4 |
| | 6/P3.5 | Pws1608 | <input type="checkbox"/> | Beoordeling verslaglegging PWS | | | <input type="checkbox"/> | PO | S | | 4 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 5/1.T | Schk1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | Sterke zuren en basen + groene chemie (37H,97F) Gehele stof klas 3 en 4. Zouten, organische chemie, chemisch rekenen, evenwichten, energierekenen, water (Hoofdstuk 1t/m6+8) (Hoofdstuk 7 + 11.3 + 14.1 + 14.2) (SE+CE) | A8, R1 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/2.T | Schk1502 | <input checked="" type="checkbox"/> | Zwakke zuren en basen, buffers, reactiesnelheid/orde (Hoofdstuk 13 + lesbrief reactieorde) (SE+CE) | R1, R&A1 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/3.T | Schk1503 | <input type="checkbox"/> | Praktische opdracht zuren/base en redox + vorige stof (Hoofdstuk 1 t/m 9 + 13 + 11.3 + 11.4) (SE+CE) | A2, A5 | | <input type="checkbox"/> | PO | S | 120 | 1 |
| | 5/3.T | Schk1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | Redoxchemie (Hoofdstuk 9 + 11.4) (SE+CE) | R&A1, R&A3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/4.T | Schk1505 | <input checked="" type="checkbox"/> | Organische chemie, condensatiepolymeren (Hoofdstuk 10 + 11.1+ 12.4) (SE+CE) | R1, R&A2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 6/1.T | Schk1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | Gehele klas 4 en 5 stof. Zouten, chemisch rekenen, evenwichten, zuur/base, redox. Groene chemie (duurzaamheid, kringlopen, blokschema) (Hoofdstuk 1 t/m 11 + 13 + 14 + 17) (SE+CE) | A6, A14, T2, T3, T5, T6 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 2 |
| | 6/1.T | Schk1602 | <input type="checkbox"/> | Praktische opdracht. Zouten, zuur/base, redox, organisch, chemisch rekenen + vorige stof. (Hoofdstuk 1 t/m 11 + 13) (SE+CE) | A2, A5, R&A2 | | <input type="checkbox"/> | PO | S | 150 | 2 |
| | 6/2.T | Schk1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | Polymeren, Biochemie, Organische chemie klas 4 en 5 (Hoofdstuk 2, 10, 12 en 15) (SE+CE) | A10, M5, L1, L2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 2 |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Scheikunde

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|---|------------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| ED | 6/3.T | Schk1604 | <input checked="" type="checkbox"/> | Mechanismen, lewisstructuren, mesomerie. De gehele stof V3 + V4 + V5 + V6. (Hoofdstuk 16) (SE+CE) | A9, A13, M1, R2. syllabus 2 025 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 2 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Bij de eindtermen w orden gehele subsferen genoemd bij de PTA-toets w aar deze w orden afgesloten. Specificaties van deze subsferen kunnen al in eerdere PTA-toetsen getoetst w orden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde A

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|--|--|---------------|--------------------------|------|------|----------|------|
| ED | 4/4.T | WisA1401 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H7 Kansen• H8A De afgeleide• Alle voorgaande leerdoelen (CE+SE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, D2, D3, E4, E5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 5/1.T | WisA1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H9 Formules herleiden• H10 Verdelingen en steekproeven• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, C2, E1, E2, E3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/2.0 | WisA1502 | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• De wiskunde A-lympiade (SE) | Domein F | | <input type="checkbox"/> | PO | S | hele dag | 1 |
| | 5/2.T | WisA1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H11 Toevalsvariabelen• H12 Logaritmische functies• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, C1, C2, E4, E5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/3.T | WisA1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H13 Binomiale verdelingen• H14 Rijen en recursie• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, D1, E | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/4.T | WisA1505 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H15 Normale verdelingen• H16 Samengestelde functies• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, D1, D2, D3, E1, E2, E3, E4, E5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 6/1.T | WisA1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H17 Hypothese toetsen• H18 Periodieke functies• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, C1, E1, E2, E3, E4, E5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 4 |
| | 6/2.T | WisA1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H19 Functies bewerken• H20 Differentiëren• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, C1, C2, D2, D3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 4 |
| | 6/3.T | WisA1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H21 Exponentiële en logaritmische functies differentiëren• H22 Formules en verbanden• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 4 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde B

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|---|---|---------------|--------------------------|------|------|----------|------|
| ED | 4/4.T | WisB1401 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H7 Exponenten en logaritmen• H8 Vectoren • Alle voorgaande leerdoelen (CE+SE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, E3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 5/1.T | WisB1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H9 Functies bewerken• H10 Kettingregel • Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/2.0 | WisB1502 | <input type="checkbox"/> | • Wiskunde B-dag (SE) | Domein F | | <input type="checkbox"/> | PO | P | hele dag | 1 |
| | 5/2.T | WisB1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H11 Exponentiële en logaritmische functies• H12 Integreren • Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, B5, C3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/3.T | WisB1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H13 Cirkels• H14 Exponentiële en logaritmische functies • Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B, C1, E1, E2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/4.T | WisB1505 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H15 Meetkunde: rekenen of redeneren• H16 Product- en quotiëntfuncties • Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B6, C1, C2, D, E1, E2 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 6/1.T | WisB1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H17 Goniometrische functies• H18 Toepassingen van integreren • Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B4, C1, C2, C3, D | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 4 |
| | 6/2.T | WisB1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H19 Bewegingsvergelijkingen• H20 Goniometrische formules • Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B1, B2, B3, D | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 4 |
| | 6/3.T | WisB1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H21 Afsluiting analyse• H22 Afsluiting meetkunde • Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A1, A2, A3, B2, B6, C1, C2, D, E4 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 4 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde C

Ubbo Emmius 2024/2025 (Vest: S)

Toetsen

| Per. | J/P | Toets | Herk. | (Stof)omschrijving | Eindtermen SE | Eindtermen CE | BG | Type | Vorm | Min. | Gew. |
|------|-------|----------|-------------------------------------|--|----------------------------------|---------------|--------------------------|------|------|----------|------|
| ED | 4/4.T | WisC1401 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H7 Kansen• H8C Vorm en Ruimte• Alle voorgaande leerdoelen (CE+SE) | Subdomeinen A, B1, E4, E5, G | | <input type="checkbox"/> | T | S | 100 | 1 |
| | 5/1.T | WisC1501 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H9 Formules herleiden• H10 Verdelingen en steekproeven• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A, B1, C, E1, E2, E3 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/2.0 | WisC1502 | <input type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• De wiskunde A-lympiade (SE+CE) | Domein H | | <input type="checkbox"/> | PO | P | hele dag | 1 |
| | 5/2.T | WisC1503 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H11 Toevalsvariabelen• H12 Logaritmische functies• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A, B1, C, E4, E5 | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/3.T | WisC1504 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H13 Binomiale verdelingen• H14 Rijen• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A, B1, E, D | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 5/4.T | WisC1505 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H15 Normale verdelingen• Keuzeonderwerp• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A, B1, E, H | | <input type="checkbox"/> | T | S | 120 | 1 |
| | 6/1.T | WisC1601 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H16 Perspectief• H17 Logische redeneren• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A, B1, F, G | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 4 |
| | 6/2.T | WisC1602 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• H18 Vorm en Ruimte• H19 Afsluiting formules en verbanden• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Subdomeinen A, B1, C, G | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 4 |
| | 6/3.T | WisC1603 | <input checked="" type="checkbox"/> | <ul style="list-style-type: none">• Vaardigheden• Examenopgaven• Alle voorgaande leerdoelen (SE+CE) | Domeinen A, B, C, D, F, G | | <input type="checkbox"/> | T | S | 150 | 4 |

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel

S=Schriftelijk
M=Mondeling

T=Toets
V=Verslag

C=Combitoets
D=Digitaal