

**PTA-reglement  
VWO 2024-2027**

**aardrijkskunde**

| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 4 - 2024/2025 - leerstof                                                                                                                                           | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|-------|-----|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| 4V-1  | SE  | CE en School     | AB         | H2 WERELD Wereldbeeld                                                                                                                                              | 4V-1           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| 4V-2  | SE  | CE en School     | AC         | H3 AARDE Klimaat                                                                                                                                                   | 4V-2           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| 4V-3  | SE  | CE en School     | AE         | H1 LEEFOMGEVING Wateroverlast                                                                                                                                      | 4V-3           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| 4V-4  | SE  | CE en School     | AD         | H4 GEBIEDEN Zuid-Amerika                                                                                                                                           | 4V-4           | S    | 100  | Nee          | 1      |
| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 5 - 2025/2026 - leerstof                                                                                                                                           | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| 5V-1  | SE  | CE en School     | AB         | H2 WERELD Globalisering                                                                                                                                            | 5V-1           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| 5V-2  | SE  | CE en School     | AB         | H3 AARDE Endogene en exogene processen                                                                                                                             | 5V-2           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| 5V-3  | SE  | CE en School     | AE         | H1 LEEFOMGEVING Stedelijke gebieden                                                                                                                                | 5V-3           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| 5V-4  | SE  | CE en School     | AD         | H4 GEBIEDEN Zuid-Amerika                                                                                                                                           | 5V-4           | S    | 100  | Nee          | 1      |
| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                                                                                                           | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1   | SE  | CE en School     | AB         | Hfd 2 + Hfd 4; wereld: stedelijke gebieden + globalisering en verschillen in de wereld                                                                             | SE1            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| 6V-PO | PO  | SE               | ABCDE      | Praktische opdracht: Onderzoek in de eigen omgeving mogelijk gekoppeld aan het veldwerk in Marokko. Inleverdatum: Dinsdag na de herfstvakantie 2026 voor 12.00 uur | 6V-PO          | S    |      | Nee          | 3      |
| SE2   | SE  | CE en School     | ADE        | Hfd 6: Zuid-Amerika<br>Hfd 7: Nederland<br>leefgebieden: Water en steden                                                                                           | SE2            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE3   | SE  | CE en School     | ABC        | Hfd 3: Wereld: Middellands Zeegebied Hfd 1+Hfd 5: Aarde processen in landschap + klimaten + endogene en exogene processen                                          | SE3            | S    | 100  | Ja           | 2      |

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

| bedrijfseconomie |     |                  |            |                                                                                        |                |      |      |              |        |
|------------------|-----|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| toets            | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                               | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1              | SE  | CE en School     | BDEFG      | Financiële Levensloop; Bedrijf Starten; Marktverovering; Financiering van de bv en nv. | SE1            | S    | 100  | Ja           | 1      |
| SE2              | SE  | CE, SE en School | BCDFG      | Het Jaarverslag; Personeelsbeleid en Interne Organisatie, Investeren.                  | SE2            | S    | 100  | Ja           | 1      |
| SE3              | SE  | CE en School     | BDFG       | Financiering van de bv en nv; Het Jaarverslag; Het Resultaat.                          | SE3            | S    | 100  | Ja           | 1      |

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

**PTA-reglement**  
**VWO 2024-2027**

**biologie**

| toets | srt | soort examenstof | Domeincode                                                  | 4 - 2024/2025 - leerstof                                                                                                                                                   | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|-------|-----|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| 4V-PO | PO  | SE               | A                                                           | Praktische opdracht diergedrag<br>H1: Gedrag<br>H3: Onderzoek doen                                                                                                         | 4V-PO          | P    |      | Nee          | 1      |
| toets | srt | soort examenstof | Domeincode                                                  | 5 - 2025/2026 - leerstof                                                                                                                                                   | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| 5V-1  | SE  | CE, SE en School | A<br>B4.1,B4.2,B4.3                                         | H12: Hormonen (12.1 t/m 12.5)<br>H13: Zenuwstelsel (13.1 t/m 13.5)<br>H14: Waarnemen (14.1 t/m 14.5)                                                                       | 5V-1           | S    | 100  | Nee          | 2      |
| toets | srt | soort examenstof | Domeincode                                                  | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                                                                                                                   | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1   | SE  | CE en School     | A<br>B1.1,B1.2,C1.1,C1.2<br>D1.1,E3.2,F1.1,F1.2             | H2: Cel en leven (2.1 t/m 2.5)<br>H5: Erfelijkheid (5.1 t/m 5.5)<br>H17: DNA (17.1 t/m 17.5)<br>H18: Eiwit (18.1 t/m 18.5)                                                 | SE1            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE2   | SE  | CE en School     | A<br>B5.1, E3.1<br>F1.3, F1.4,<br>F2.1 , F2.2, F2.3<br>F2.4 | H4: Voortplanting en seksualiteit (4.1 t/m 4.4)<br>H19: Sport (19.1 t/m 19.5)<br>H21: Afweer (14.1 t/m 14.5)<br>H7: Evolutie (7.2, 7.4, 7.5)                               | SE2            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE3   | SE  | CE en School     | A<br>B2.3, B3.2<br>B8.1, B8.2 , B8.3<br>C3.1, D5.1, D5.2    | H8: Kenmerken van Ecosystemen (8.1 t/m 8.4)<br>H15: Kwetsbare ecosystemen (15.1 t/m 15.5)<br>H16: Systeem aarde en de mens (16.1 t/m 16.4)<br>H20: Planten (20.1 t/m 20.5) | SE3            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| 6V-PO | PO  | CE en School     | A                                                           | Praktisch schoolexamen<br>Nectar H3: Onderzoek doen (3.1 t/m 3.4)                                                                                                          | 6V-PO          | P    | 120  | Nee          | 1      |

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

| Cambridge Engels |     |                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|------------------|-----|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|------|------|--------------|--------|
| toets            | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                                                                                                                                                                                                                |  |                |      |      |              |        |
| SE1              | SE  | School           | D          | Finish Up Unit 81-100                                                                                                                                                                                                                                                   |  | SE1            | S    | 50   | Ja           | 2      |
| SE2.1            | SE  | SE               | B          | Kijken en luisteren (Cito) toets.                                                                                                                                                                                                                                       |  | SE2.1          | S    | 60   | Ja           | 3      |
| SE2.2            | SE  | SE               | E          | Literatuur Kennistoets in het Engels nav behandelde periodes. Woordenboek N-E toegestaan.                                                                                                                                                                               |  | SE2.2          | S    | 50   | Ja           | 2      |
| SE3.1            | SE  | SE               | D          | Schrijven Schrijfopdracht, woordenboek toegestaan.                                                                                                                                                                                                                      |  | SE3.1          | S    | 100  | Ja           | 3      |
| SE3.2            | SE  | SE               | C          | Mondeling examen nav 4 gelezen boeken op 6V. Cijfer bestaat uit 2 delen: 1 deel voor boeken (50%) en 1 deel voor taalvaardigheid (50%). Uiterlijk (nader te bepalen) inleveren leeslijst met titel, schrijver, thema + kopie key scene. Beoordeling door 2 vakdocenten. |  | SE3.2          | M    | 20   | Ja           | 4      |

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

# PTA-reglement

## VWO 2024-2027

### culturele en kunstzinnige vorming

| toets    | srt | soort examenstof | Domeincode        | 4 - 2024/2025 - leerstof                                                                                                                                            | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|----------|-----|------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| 4V       | SE  | SE               | ABC               | Alle onderdelen, zoals hier beschreven, maken onderdeel uit van het eindcijfer ckv. Alle onderdelen moeten worden gemaakt en ingeleverd om ckv af te kunnen ronden. | 4V             |      |      | Nee          | 1      |
| dt SCZP1 | SE  | SE               | A (=Verkennen)    | cultureel zelfportret 1                                                                                                                                             | SCZP1          | S    |      | Nee          | 3      |
| dt S-CA1 | SE  | SE               | B (=Verbreden)    | culturele activiteit 1                                                                                                                                              | S-CA1          | S    |      | Nee          | 1      |
| dt 4PO1  | PO  | School           | BC = Verdiepen    | praktische opdracht 1                                                                                                                                               | 4PO1           | P    |      | Nee          | 3      |
| dt 4PO2  | PO  | School           | BC                | praktische opdracht 2                                                                                                                                               | 4PO2           | P    |      | Nee          | 3      |
| dt S-CA2 | SE  | SE               | B                 | culturele activiteit 2                                                                                                                                              | S-CA2          | S    |      | Nee          | 1      |
| dt 4PO3  | PO  | School           | BC                | praktische opdracht 3                                                                                                                                               | 4PO3           | P    |      | Nee          | 3      |
| dt 4PO4  | PO  | School           | BC                | praktische opdracht 4                                                                                                                                               | 4PO4           | P    |      | Nee          | 3      |
| dt S-CA3 | SE  | SE               | B                 | culturele activiteit 3                                                                                                                                              | S-CA3          | S    |      | Nee          | 1      |
| toets    | srt | soort examenstof | Domeincode        | 5 - 2025/2026 - leerstof                                                                                                                                            | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| 5V       | SE  | SE               | ABCD              | Alle onderdelen, zoals hier beschreven, maken onderdeel uit van het eindcijfer ckv. Alle onderdelen moeten worden gemaakt en ingeleverd om ckv af te kunnen ronden. | 5V             |      |      | Nee          | 1      |
| dt SDPO1 | SE  | School           | ABC               | onderzoeksopdracht 1                                                                                                                                                | SDPO1          | P    |      | Nee          | 3      |
| dt S-CA4 | SE  | SE               | B                 | culturele activiteit 4                                                                                                                                              | S-CA4          | S    |      | Nee          | 1      |
| dt SDPO2 | SE  | School           | ABC               | onderzoeksopdracht 2                                                                                                                                                | SDPO2          | P    |      | Nee          | 3      |
| dt S-CA5 | SE  | SE               | B                 | culturele activiteit 5                                                                                                                                              | S-CA5          | S    |      | Nee          | 1      |
| dt SDPO3 | SE  | School           | ABC               | onderzoeksopdracht 3                                                                                                                                                | SDPO3          | P    |      | Nee          | 3      |
| dt SDPO4 | SE  | School           | ABC               | onderzoeksopdracht 4                                                                                                                                                | SDPO4          | P    |      | Nee          | 3      |
| dt SCZP2 | SE  | SE               | C+D (= Verbinden) | cultureel zelfportret                                                                                                                                               | SCZP2          | S    |      | Nee          | 2      |

\* dt zijn deoltoetsen van bovengenoemde samengestelde toets

#### Opmerking(en):

Dit vak wordt afgesloten in 5 vwo.

**PTA-reglement**  
**VWO 2024-2027**

**Duitse taal en literatuur**

| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                      | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|-------|-----|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| SE1.1 | SE  | School           | D          | Idioom: Kap. 1,2,3. Signaalwoorden + (examen)idioom                           | SE1.1          | S    | 25   | Ja           | 2      |
| SE1.2 | SE  | SE               | DF         | Zakelijke brief                                                               | SE1.2          | S    | 75   | Ja           | 3      |
| SE2.1 | SE  | SE               | B          | Kijk- en Luistervaardigheid: Cito-toets                                       | SE2.1          | S    | 60   | Ja           | 5      |
| SE2.2 | SE  | SE               | E          | Literatuurgeschiedenis                                                        | SE2.2          | S    | 50   | Ja           | 2      |
| SE3.1 | SE  | SE               | C          | Spreekvaardigheid: n.a.v. teksten en thema's. Beoordeling door 2 vakdocenten. | SE3.1          | M    | 15   | Ja           | 5      |
| SE3.2 | SE  | SE               | E          | Literatuur: klassikaal en zelfstandig gelezen boeken                          | SE3.2          | M    | 10   | Ja           | 3      |

**Opmerking(en):**

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

Van de 2 onderdelen kan er maar 1 onderdeel per SE-periode worden herkanst.

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

| economie |     |                  |            |                                                         |                |      |      |              |        |
|----------|-----|------------------|------------|---------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| toets    | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1      | SE  | CE en School     | ABCDEFGHI  | Levensloop; Welvaart; Economisch beleid                 | SE1            | S    | 100  | Ja           | 1      |
| SE2      | SE  | CE en School     | ACDEFGHI   | Vraag en aanbod; Marktgedrag; Wereldeconomie            | SE2            | S    | 100  | Ja           | 1      |
| SE3      | SE  | CE en School     | ABCDEF GH  | Marktresultaat & Overheid; Arbeid; Economische modellen | SE3            | S    | 100  | Ja           | 1      |

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

Engelse taal en literatuur

| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                                                                                                                                                                                                              | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|-------|-----|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| SE1   | SE  | School           | D          | Finish Up Unit 81 tm 100.                                                                                                                                                                                                                                             | SE1            | S    | 50   | Ja           | 2      |
| SE2.1 | SE  | SE               | B          | Kijken en luisteren (Cito) toets.                                                                                                                                                                                                                                     | SE2.1          | S    | 60   | Ja           | 3      |
| SE2.2 | SE  | SE               | E          | Literatuur; kennistoets in het Engels n.a.v. behandelde periodes. Woordenboek N-E toegestaan                                                                                                                                                                          | SE2.2          | S    | 50   | Ja           | 2      |
| SE3.1 | SE  | SE               | D          | Schrijven; schrijfopdracht, woordenboek toegestaan                                                                                                                                                                                                                    | SE3.1          | S    | 100  | Ja           | 3      |
| SE3.2 | SE  | SE               | C          | Mondeling examen nav 4 gelezen boeken op 6V. Cijfer bestaat uit 2 delen: 1 deel voor boeken (50%) en 1 deel voor taalvaardigheid (50%). Uiterlijk (nog te bepalen) inleveren leeslijst met titel, schrijver, thema + kopie key scene. Beoordeling door 2 vakdocenten. | SE3.2          | M    | 20   | Ja           | 4      |

**Opmerking(en):**

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

# PTA-reglement

## VWO 2024-2027

### Franse taal en literatuur

| toets                                    | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                                                              | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|------------------------------------------|-----|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| SE1.1                                    | SE  | School           | D          | Examenidoom & Signaalwoorden                                                                                          | SE1.1          | S    | 25   | Ja           | 2      |
| SE1.2                                    | SE  | SE               | D          | Schrijfvaardigheid: formele brief                                                                                     | SE1.2          | S    | 75   | Ja           | 3      |
| Samen met SE1.1 in een toets van 100 min |     |                  |            |                                                                                                                       |                |      |      |              |        |
| SE2.1                                    | SE  | SE               | B          | Kijk- en luistertoets: Cito                                                                                           | SE2.1          | S    | 60   | Ja           | 4      |
| SE2.2                                    | SE  | SE               | E          | Literatuurgeschiedenis                                                                                                | SE2.2          | S    | 100  | Ja           | 3      |
| SE3.2                                    | SE  | SE               | C          | Spreekvaardigheid. Mondeling examen n.a.v. gelezen boeken, teksten, thema's en Lille. Beoordeling door 2 vakdocenten. | SE3.2          | M    | 20   | Ja           | 4      |

#### Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

Van de 2 onderdelen kan er maar 1 onderdeel per SE-periode worden herkanst.

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

| geschiedenis |     |                  |            |                                        |  | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|--------------|-----|------------------|------------|----------------------------------------|--|----------------|------|------|--------------|--------|
| toets        | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof               |  |                |      |      |              |        |
| SE1          | SE  | CE en School     | A t/m E    | Lage landen en Verlichting + KA tv 1-4 |  | SE1            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE2          | SE  | CE en School     | A t/m E    | China en Verlichting + KA tv 1-7       |  | SE2            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE3          | SE  | CE en School     | A t/m E    | Duitsland, China + KA tv 1-10          |  | SE3            | S    | 100  | Ja           | 2      |

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

| Griekse taal en cultuur |     |                  |            |                          |                |      |      |              |        |
|-------------------------|-----|------------------|------------|--------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| toets                   | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1                     | SE  | School           | ABCDEF     | Pensum schoolexamen      | SE1            | S    | 100  | Ja           | 1      |
| SE2                     | SE  | CE en School     | ABCDEF     | Pensum CE                | SE2            | S    | 100  | Ja           | 1      |
| SE3                     | SE  | CE en School     | ABCDEF     | Pensum CE + vertaling    | SE3            | S    | 150  | Ja           | 1      |

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

| kunst (beeldende vormgeving) |     |                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |      |      |              |        |  |
|------------------------------|-----|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|--|
| toets                        | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                                                                                                                                                                                                                  | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |  |
| SE1                          | SE  | SE               | AC         | Toets kunstbeschouwing                                                                                                                                                                                                                                                    | SE1            | S    | 100  | Ja           | 1      |  |
| SE2                          | SE  | SE               | ABC        | Beoordeling onderzoeks- en procesverslaglegging in dummy                                                                                                                                                                                                                  | SE2            | S    |      | Nee          | 2      |  |
| SE3                          | SE  | SE               | ABC        | Onderzoeksprocesverslag thema 4 (2D/3D of installatiewerk). Thema 4 komt gedurende leerjaar 6 tot stand. Het werk moet voor het grootste gedeelte tijdens de lessen worden gemaakt. De docent moet regelmatig de vooruitgang kunnen controleren. Beoordeling werkstukken. | SE3            | P    |      | Nee          | 4      |  |

**Opmerking(en):**  
Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.  
Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

Latijnse taal en cultuur

| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|-------|-----|------------------|------------|--------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| SE1   | SE  | School           | ABCDEF     | Pensum schoolexamen      | SE1            | S    | 100  | Ja           | 1      |
| SE2   | SE  | CE en School     | ABCDEF     | Pensum CE                | SE2            | S    | 100  | Ja           | 1      |
| SE3   | SE  | CE en School     | ABCDEF     | Pensum CE + vertaling    | SE3            | S    | 150  | Ja           | 1      |

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

**PTA-reglement**  
**VWO 2024-2027**

**lichamelijke opvoeding**

| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|-------|-----|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| SE1   | HD  | SE               | ABCDE      | Keuzeprogramma uit verschillende beweegactiviteiten, waarin verbreding en verdieping centraal staan.Oriënteren in de beweegcultuur, met als doel een leven lang gezond bewegen.De inhoud van het programma bestaat uit een keuze van doelspelen, terugslagspelen, zelfverdediging, bewegen en muziek, klimmen, fitness en yoga | 10-2026        | P    |      | Ja           | 0      |
| SE2   | HD  | SE               | ABCDE      | Keuzeprogramma uit verschillende beweegactiviteiten, waarin verbreding en verdieping centraal staan.Oriënteren in de beweegcultuur, met als doel een leven lang gezond bewegen.De inhoud van het programma bestaat uit een keuze van doelspelen, terugslagspelen, zelfverdediging, bewegen en muziek, klimmen, fitness en yoga | 1-2027         | P    |      | Ja           | 1      |

**Opmerking(en):**

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

Het vak LO moet afgesloten worden met een V (voldaan). Voldaan betekent: je hebt alle lessen op een positieve en actieve wijze gevolgd.Bij het niet voldoende afsluiten is de leerling verplicht de lessen in te halen. Indien dit laatste niet mogelijk is, kan er een vervangende opdracht door de docent worden gegeven.

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

| maatschappijleer |     |       |            |            |                                                               | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|------------------|-----|-------|------------|------------|---------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| toets            | srt | soort | examenstof | Domeincode | 4 - 2024/2025 - leerstof                                      |                |      |      |              |        |
| 4V-1             | SE  | SE    |            | A          | H1 Wat is maatschappijleer                                    | 4V-1           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| 4V-2             | SE  | SE    |            | B          | H2 Rechtstaat                                                 | 4V-2           | S    | 50   | Nee          | 3      |
| 4V-3             | SE  | SE    |            | C          | H3 Parlementaire Democratie                                   | 4V-3           | S    | 50   | Nee          | 3      |
| 4V-4             | SE  | SE    |            | D          | H4 Pluriforme Samenleving.                                    | 4V-4           | S    | 50   | Nee          | 2      |
| 4V-5             | SE  | SE    |            | D          | H5 Verzorgingsstaat                                           | 4V-5           | S    | 50   | Nee          | 2      |
| 4V-6             | SE  | SE    |            | A tm E     | H1 tm H5.Eindtoets RS, PD, PS, VZS.Afname in afsluitende PWW. | 4V-6           | S    | 50   | Nee          | 3      |
| 4V-PO            | PO  | SE    |            | A          | Debat                                                         | 3-2025         | M    | 25   | Nee          | 2      |

Opmerking(en):

Dit vak kent geen Centraal Eindexamen.

Dit vak wordt afgesloten in 4 vwo en maakt deel uit van het combinatiecijfer.

# PTA-reglement VWO 2024-2027

## muziek

| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 4 - 2024/2025 - leerstof                                                                                                | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|-------|-----|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| 4V-1  | PO  | SE               | B1, C      | Akkoord begeleiding                                                                                                     | 11-2024        | P    |      | Nee          | 2      |
| 4V-3  | PO  | SE               | B12        | Eigen cover in een ander genre                                                                                          | 2-2025         | P    |      | Nee          | 3      |
| 4V-2  | SE  | SE en School     | A123       | AMV, popgeschiedenis en analyse                                                                                         | 4V-2           | S    | 100  | Nee          | 3      |
| 4V-4  | PO  | SE               | B2         | Ontwerpopdracht componeren                                                                                              | 7-2025         | P    |      | Nee          | 3      |
| 4V-5  | SE  | SE               | A1         | AMV en Solfège                                                                                                          | 4V-5           | S    | 50   | Nee          | 2      |
| 4V-6  | SE  | SE en School     | A123       | AMV, muziekgeschiedenis deel 1 en analyse.Afname in afsluitende PWW.                                                    | 4V-6           | S    | 100  | Nee          | 3      |
| V4-7  | HD  | SE               | B1, C      | Groepspresentatie *                                                                                                     | V4-7           | P    |      | Nee          | 0      |
| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 5 - 2025/2026 - leerstof                                                                                                | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| 5V-1  | PO  | SE               | B1, C      | Presentatie mash-up                                                                                                     | 1-2026         | P    |      | Nee          | 3      |
| 5V-2  | SE  | SE en School     | A1, A2, A3 | AMV, solfège muziekgeschiedenis deel 2 en analyse                                                                       | 5V-2           | S    | 100  | Nee          | 3      |
| 5V-4  | SE  | SE en School     | A1, A2, A3 | AMV, solfège, muziekgeschiedenis deel 3 en analyse.Afname in afsluitende PWW.                                           | 5V-4           | S    | 100  | Nee          | 3      |
| 5V-5  | HD  | School           | A1, A2     | Analyse*                                                                                                                | 5V-5           | S    |      | Nee          | 0      |
| 5V-6  | HD  | SE               | B1, B2, C  | Ontwerpopdracht arrangeren*                                                                                             | 5V-6           | P    |      | Nee          | 0      |
| 5V-7  | HD  | SE               | B1, B2, C  | Medewerking aan het eindexamenconcert*                                                                                  | 4-2026         | P    |      | Nee          | 0      |
| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                                                                | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| 6V-2  | HD  | School           | A1, A2     | Analyse*                                                                                                                | 6V-2           | S    |      | Nee          | 0      |
| 6V-3  | HD  | SE               | B12        | Ontwerpopdracht improviseren*                                                                                           | 6V-3           | P    |      | Nee          | 0      |
| SE2   | SE  | SE en School     | A1, A2, A3 | AMV, solfège muziekgeschiedenis deel 4 en analyse                                                                       | SE2            | S    | 100  | Ja           | 3      |
| SE3   | SE  | SE en School     | A1, A2, A3 | AMV, solfège muziekgeschiedenis deel 5 en analyse                                                                       | SE3            | S    | 100  | Ja           | 3      |
| 6V-4  | PO  | SE               | B12, C     | Eindexamenconcert Praktijk: De leerling presenteert zich vocaal en instrumentaal, individueel en/of in samenspel.       | 4-2027         | P    |      | Nee          | 9      |
|       |     |                  |            | 60% Profilerings & muzikaliteit (eigen verdieping of verbreding, technische beheersing, expressie en artistieke keuzes) |                |      |      |              |        |
|       |     |                  |            | 40% Inzet & samenwerking (voorbereiding, aanwezigheid, leerhouding, repetitiebijdrage en samenspel tijdens het concert) |                |      |      |              |        |

### Opmerking(en):

Eisen en datums van afname/ inlevering die worden gesteld aan de praktische opdrachten en handelingsdelen worden verstrekt door de vakdocent.\*Indien afwezig moet aan een vervangende opdracht worden voldaan.

# PTA-reglement

## VWO 2024-2027

### natuurkunde

| toets | srt | soort examenstof | Domeincode                               | 5 - 2025/2026 - leerstof                                                                                              | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|-------|-----|------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| 5PO1  | PO  | SE               | I1                                       | PO experiment met verslag                                                                                             | 5-2026         | P    | 100  | Nee          | 2      |
| 5PO2  | PO  | SE               | I2                                       | PO modelstudie                                                                                                        | 5-2026         | P    | 50   | Nee          | 1      |
| 5PO3  | PO  | SE               | I3                                       | PO ontwerp met demonstratie en verslag.Systematische natuurkunde;Hfd: 6 en betrokken hoofdstuk(ken) bij ontwerpvraag" | 5-2026         | P    |      | Nee          | 2      |
| toets | srt | soort examenstof | Domeincode                               | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                                                              | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1   | SE  | CE, SE en School | A, C1, E1, D1, C3, C2, F1                | Systematische natuurkunde; Hfd 1 tm 8 en keuzekatern Relativiteitstheorie                                             | SE1            | S    | 100  | Ja           | 5      |
| SE2   | SE  | CE, SE en School | A, C1, E1, D1, C3, C2, B1, D2, F1        | Systematische natuurkunde; Hfd 1 tm 10                                                                                | SE2            | S    | 100  | Ja           | 5      |
| SE3   | SE  | CE, SE en School | A, C1, C3, C2, B1, D2, B2, E2, F1, G1,E3 | Systematische natuurkunde; Hfd 1 tm 13, keuzekaternen kern- en deeltjesprocessen                                      | SE3            | S    | 100  | Ja           | 5      |

#### Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

# PTA-reglement VWO 2024-2027

## Nederlandse taal en literatuur

| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 4 - 2024/2025 - leerstof                                                                                                                                                     | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|-------|-----|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| 4V-HD | HD  | SE               | E          | 4 afgetekende verwerkingsopdrachten van gelezen boeken inclusief secundaire literatuur. Door de docent worden tussentijdse inlevermomenten bepaald.                          | 6-2025         | S    |      | Nee          | 0      |
| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 5 - 2025/2026 - leerstof                                                                                                                                                     | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| 5V-HD | HD  | SE               | E          | 4 afgetekende verwerkingsopdrachten van gelezen boeken inclusief secundaire literatuur + 1 geanalyseerd gedicht. Door de docent worden tussentijdse inlevermomenten bepaald. | 6-2026         | S    |      | Nee          | 0      |
| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                                                                                                                                     | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1   | SE  | SE               | CD         | Schrijfvaardigheid: Betoog of beschouwing inclusief schrijfdossier opgebouwd in 4-5-6v                                                                                       | SE1            | S    | 150  | Ja           | 3      |
| SE2.1 | SE  | SE               | E          | Literatuurgeschiedenis: Laagland alle behandelde hoofdstukken uit 4-5-6v                                                                                                     | SE2.1          | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE2.2 | SE  | SE               | BD         | Spreekvaardigheid: Debat inclusief spreekdossier.                                                                                                                            | SE2.2          | M    | 20   | Nee          | 3      |
| SE3   | SE  | SE               | BDE        | Gespreksvaardigheid: Literatuurlijst met 11 gelezen boeken, 5 geanalyseerde gedichten en literatuurdossier.* Beoordeling door twee vakdocenten.                              | SE3            | M    | 25   | Nee          | 2      |

### Opmerking(en):

Het literatuurdossier bestaat uit 12 verwerkingsopdrachten van gelezen boeken en gedichten. Uiterlijk dinsdag in de laatste week voor aanvang van SE-week 3 levert de leerling een tentamenmapje in met een balansverslag, literatuurlijst, 5 gedichten en verbandenschema, waarmee de vakdocent zich kan voorbereiden. Bij het te laat inleveren van het tentamenmapje, zal de herkansing van SE-3 ingezet moeten worden voor deelname aan het mondeling examen (zie ook het examenreglement)

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

scheikunde

| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 5 - 2025/2026 - leerstof                                              | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|-------|-----|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| 5V-PO | PO  | CE, SE en School | A t/m G    | PO chemisch practicum Module 4 (formules) t/m Module 10 (evenwichten) | 5V-PO          | P    | 120  | Nee          | 1      |
| toets | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof                                              | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1   | SE  | CE, SE en School | A t/m G    | Module 4 - Formules t/m Module 11 - Kleurrijke chemie                 | SE1            | S    | 100  | Ja           | 1      |
| SE2   | SE  | CE, SE en School | A t/m G    | Module 4 - Formules t/m Module 12 - VSEPR & mesomerie                 | SE2            | S    | 100  | Ja           | 1      |
| SE3   | SE  | CE, SE en School | A t/m G    | Module 4 - Formules t/m Module 14 - De laatste loodjes                | SE3            | S    | 100  | Ja           | 1      |

**Opmerking(en):**

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

Voor doubleurs 5v > 5v: POcp (5v stof) moet opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

Bij SE3 kan door deelname aan de olympiade een bonus worden verdiend:

- <= 10%: geen bonus
- > 10% en <= 25%: +0,1
- > 25% en <= 50%: +0,3
- > 50%: +0,5

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

| wiskunde A |     |                  |            |                          |                |      |      |              |        |
|------------|-----|------------------|------------|--------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| toets      | srt | soort examenstof | Domeincode | 5 - 2025/2026 - leerstof | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| 5V-1       | SE  | SE               | F          | Hoofdstuk K              | 5V-1           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| 5V-2       | SE  | SE               | ABE        | Hoofdstuk 7 (Excel)      | 5V-2           | P    | 50   | Nee          | 1      |
| 5V-3       | SE  | SE               | ABE        | Hoofdstukken 6, 9 en 11  | 5V-3           | S    | 100  | Nee          | 1      |
| toets      | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1        | SE  | CE, SE en School | ACD        | Hoofdstukken 12, 13(1.2) | SE1            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE2        | SE  | CE en School     | ACD        | Hoofdstukken 13(3.4), 14 | SE2            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE3        | SE  | CE en School     | ABCD       | Hoofdstukken 15          | SE3            | S    | 100  | Ja           | 3      |

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.  
Voor doubleurs 5v > 5v: beide SE onderdelen moeten opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

| wiskunde B |     |                  |            |                               | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|------------|-----|------------------|------------|-------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| toets      | srt | soort examenstof | Domeincode | 5 - 2025/2026 - leerstof      |                |      |      |              |        |
| 5V         | SE  | CE, SE en School | ACF        | Hoofdstukken 11, K            | 5V             | S    | 100  | Nee          | 2      |
| toets      | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof      | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1        | SE  | CE en School     | ABCE       | Hoofdstukken 13, §14.1 - 14.2 | SE1            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE2        | SE  | CE en School     | ABE        | Hoofdstukken §14.3 - 14.4, 15 | SE2            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE3        | SE  | CE en School     | ABCDE      | Hfd 16                        | SE3            | S    | 100  | Ja           | 3      |

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.  
Voor doubleurs 5v > 5v: SE5V moet opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

PTA-reglement  
VWO 2024-2027

| wiskunde C |     |                  |            |                          |                |      |      |              |        |
|------------|-----|------------------|------------|--------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| toets      | srt | soort examenstof | Domeincode | 5 - 2025/2026 - leerstof | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| 5V-1       | SE  | SE               | H          | Hoofdstuk K              | 5V-1           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| 5V-2       | SE  | SE               | ABE        | Hoofdstukken 6, 9        | 5V-2           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| 5V-3       | SE  | SE               | AE         | Hoofdstuk 7 (Excel)      | 5V-3           | P    | 50   | Nee          | 1      |
| toets      | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1        | SE  | CE, SE en School | ABDG       | Hoofdstukken 12, 13(1.2) | SE1            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE2        | SE  | CE en School     | ABDG       | Hoofdstukken 13(3.4), 14 | SE2            | S    | 100  | Ja           | 2      |
| SE3        | SE  | CE en School     | ABCDFG     | Hoofdstukken 15          | SE3            | S    | 100  | Ja           | 3      |

Opmerking(en):

Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.  
Voor doubleurs 5v > 5v: SE5V moet opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

# PTA-reglement

## VWO 2024-2027

### wiskunde D

| toets   | srt | soort examenstof | Domeincode | 4 - 2024/2025 - leerstof       | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
|---------|-----|------------------|------------|--------------------------------|----------------|------|------|--------------|--------|
| SE 4V   | SE  | SE               | ABCFG      | H1, H2, H3, H4, H5, H6         | SE 4V          | S    |      | Nee          | 2      |
| dt 4V-1 | TT  | SE               | AD         | H1                             | 4V-1           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| dt 4V-2 | TT  | SE               | AD         | H3                             | 4V-2           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| dt 4V-3 | TT  | SE               | AD         | H5                             | 4V-3           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| dt 4V-4 | TT  | SE               | AD         | H2                             | 4V-4           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| dt 4V-5 | TT  | SE               | AD         | H6                             | 4V-5           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| dt 4V-6 | TT  | SE               | AD         | H4                             | 4V-6           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| toets   | srt | soort examenstof | Domeincode | 5 - 2025/2026 - leerstof       | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE 5V   | SE  | SE               | ADEFG      | H7.12, H7.34, H8, H9, H10, H12 | SE 5V          | S    |      | Nee          | 3      |
| dt 5V-1 | TT  | SE               | AD         | H7.12                          | 5V-1           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| dt 5V-2 | TT  | SE               | AD         | H7.34                          | 5V-2           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| dt 5V-4 | TT  | SE               | AE         | H10                            | 5V-4           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| dt 5V-6 | TT  | SE               | AD         | H9                             | 5V-6           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| dt 5v-3 | TT  | SE               | AD         | H8                             | 5v-3           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| dt 5V-5 | TT  | SE               | AB         | H12                            | 5V-5           | S    | 50   | Nee          | 1      |
| toets   | srt | soort examenstof | Domeincode | 6 - 2026/2027 - leerstof       | geplande datum | vorm | duur | herkans baar | weging |
| SE1     | SE  | SE               | ADFG       | Hoofdstukken 11, 13            | SE1            | S    | 100  | Ja           | 4      |
| SE2     | SE  | SE               | ABCEF      | Hoofdstukken 14, 15            | SE2            | S    | 100  | Ja           | 4      |
| SE3     | SE  | SE               | ACEF       | Hoofdstuk 16                   | SE3            | S    | 100  | Ja           | 4      |

\* dt zijn deelttoetsen van bovengenoemde samengestelde toets

#### Opmerking(en):

Opstromers 5h > 5v: De toets over hfd 2 moet ingehaald worden d.m.v. een schriftelijke toets. Het resultaat van deze toets zal meegenomen worden in het jaargemiddelde van 5vwo. Het jaargemiddelde uit klas 4 is op deze leerlingen niet van toepassing.