

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Cohort VWO-2024-2027



Leren voor jezelf doe je samen!



# Voorwoord:

Beste vwo 4 leerling en ouder/verzorger,

In vwo 4 begin je al met het maken van toetsen en opdrachten die meetellen voor je examendossier. Dat is voor bijvoorbeeld Maatschappijleer en CKV. Daarom is het heel belangrijk om goed op de hoogte te zijn van alle regels rond het doen van examen. Deze zijn vastgelegd in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) en het examenreglement. Het PTA geldt voor zowel het 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> en 6<sup>e</sup> leerjaar, het cohort 2024-2027.

Naast de toetsen die meetellen voor je examendossier heb je dit jaar ook toetsen die meetellen voor de overgang. Die staan in het Programma van Toetsing en Overgang (PTO). VWO 4 heeft toetsweken waarin de toetsen van het PTO en PTA worden afgenomen. Dan wen je al aan het leren en maken van vele en grotere toetsen in een kortere periode. Dit is ook ten voorbereiding op je Centraal Examen.

In klas 6 sluit je elk vak af met een eindcijfer voor het schoolexamendossier (SE), gebaseerd op resultaten van de PTA toetsen uit klas 4, 5 en 6. Alle PTA-toetsen voor de vakken die je gekozen hebt, moeten gemaakt zijn om deel te kunnen nemen aan het Centraal Examen (CE).

De cijfers voor de PTA/SE toetsen zijn belangrijk, omdat het samen met het cijfer van het centraal examen het eindcijfer per vak bepaald. Beide cijfers tellen dan voor de helft mee. Op die eindcijfers wordt vastgesteld of je geslaagd bent voor je diploma. (Zie hiervoor ook de zak- slaagregeling in het examenreglement). Met uitzondering van BSM als je dat vak tenminste hebt gekozen in je vakkenpakket. BSM wordt volledig met schoolexamens afgesloten,.

Daarnaast zijn er nog het Profielwerkstuk (PWS) en de vakken CKV, LEVO, LOB, Maatschappijleer en LO die ook een rol spelen bij het vaststellen of je uiteindelijk geslaagd bent voor je opleiding. Hiervan sluit je enkele vakken al af in het vierde leerjaar.

Lees je het PTA en het examenreglement goed door? Dan kun je voorkomen dat je voor verrassingen komt te staan. Het is echt heel belangrijk om te handelen naar de richtlijnen, omdat wij als school ook gebonden zijn aan dit examenreglement door wet- en regelgeving.

Bij vragen mag je altijd contact opnemen met je coach of mailen naar het examensecretariaat. Je kan mailen naar:  
[examensecretariaat@ichthusdronten.nl](mailto:examensecretariaat@ichthusdronten.nl)

Veel succes en plezier het komende jaar!

Vriendelijke groet,  
Dhr. H.T.J.M. (René) Terhaerd  
Examensecretaris Jupiterweg

## Legenda:

### Type toets:

ST = Schriftelijke toets in toetsweek

PO = Practische opdracht

MO = Mondelinge toets

HD = Handelingsdeel

### Eindtermen / examenstof

De Eindtermen en de af te nemen (school)-examenstof zijn terug te vinden in de syllabus van ieder vak afzonderlijk op [Examenblad.nl/onderwerpen](http://Examenblad.nl/onderwerpen)

## Agenda:

| Toetsweek | Start dag             | Laatste dag                     | Inhaalmoment 1            | Inhaalmoment 2            |
|-----------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| TW 1      | Woensdag 6 november   | Woensdag 13 november            | Vrijdagmiddag 15 november | Vrijdagmiddag 22 november |
| TW 2      | Woensdag 15 januari   | Woensdag 22 januari             | Vrijdagmiddag 24 januari  | Vrijdagmiddag 31 januari  |
| TW 3      | Dinsdag 18 maart      | Dinsdag 25 maart                | Vrijdagmiddag 28 maart    |                           |
|           | Aanvraag herkansingen | Voor vrijdag 4 april, 12.00 uur | Herkansingen              | 7,8 9 april               |
| TW 4      | Vrijdag 20 juni       | Vrijdag 27 juni                 |                           |                           |

## Aardrijkskunde (AK)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving  | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Toetsingsvorm         | Uitgebreide uitleg          |
|------------|---------------|-------------|-----|---|------------|----------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|-----------------------|-----------------------------|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |   |            | 24-25    |            |           | Per 4        |               |               |               |               |                  |            |                       |                             |
| D_VWO/5    | P3            | 531         | Ja  | PO: Geografisch Onderzoek   | 1          | 25-26    | Nee        |           | Per 3        | Ja            | A1, A2        | Ja            | A1            | Nee              | PO         | Verslag & Presentatie | Deadline eind periode 3     |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | H1, H3 & H5: Aarde (Landschapszones, Midd. Zeegebied & Herhaling aarde) | 2          | 26-27    | Ja         | 80        | TW 1         | Ja            | C2            | Ja            | A1, C1        | Nee              | ST         | Schriftelijke toets   | Geen woordenboek toegestaan |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | H2 & H4: Wereld (Stedelijke gebieden & Herhaling wereld)                | 2          | 26-27    | Ja         | 80        | TW 2         | Ja            | B2            | Ja            | A1, B1        | Nee              | ST         | Schriftelijke toets   | Geen woordenboek toegestaan |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | H6 & H7: Gebieden Zuid-Amerika & Herhaling Leefomgeving                 | 2          | 26-27    | Ja         | 80        | TW 3         | Ja            | D2, E1        | Ja            | A1, D1, E2    | Nee              | ST         | Schriftelijke toets   | Geen woordenboek toegestaan |

## Bedrijfseconomie (BECO)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving   | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg |
|------------|---------------|-------------|-----|--|------------|----------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|--------------------|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |  |            | 24-25    |            |             |           |              |               |               |               |               |                  |            |                    |
| D_VWO/5    | P3            | 531         | Ja  | Interne organisatie en persoNeelsbeleid en Marketing (H13-15 + H21-24) | 1          | 25-26    |            | 1-10        | 120       | P3           | Ja            | C1, E1, E3    | Ja            | C2, E2        |                  | ST         | rekenmachine       |
| D_VWO/5    | P3            | 532         | Ja  | Scholenstrijd  |            | 25-26    |            | O/V         |           | P3           | Ja            | H             | Nee           |               |                  | HD         |                    |
| D_VWO/5    | P4            | 541         | Ja  | Investeren en financieren (H16-20)                                     | 1          | 25-26    |            | 1-10        | 120       | P4           | Ja            | D1            | Ja            | D2            |                  | ST         | rekenmachine       |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | Basisvaardigheden, Financieel beleid en Verslaggeving (H33-35)         | 2          | 26-27    | Ja         | 1-10        | 120       | P1           | Ja            | A             | Ja            | F, G          |                  | ST         | rekenmachine       |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Van persoon naar rechtspersoon en Verslaggeving (H10-12 + H36-39)      | 2          | 26-27    | Ja         | 1-10        | 120       | P2           | Ja            | B2, B3, B4    | Ja            | G             |                  | ST         | rekenmachine       |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | Van persoon naar rechtspersoon (H4-9)                                  | 2          | 26-27    | Ja         | 1-10        | 120       | P3           | Ja            | B1            | Ja            | G             |                  | ST         | rekenmachine       |

## Biologie (BIOL)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                         | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE                    | Examenstof CE | Eindtermen CE              | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg                             |
|------------|---------------|-------------|-----|--------------------------------------|------------|----------|------------|-----------|--------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|------------------|------------|--|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |                                      |            | 24-25    |            |           |              |               |                                  |               |                            |                  |            |  |
| D_VWO/5    | P4            | 531         | Ja  | Zenuwstelsel en waarneming           | 1          | 25-26    | Nee        | 80        | TW 3         | Ja            | O2, O5                           | Ja            |                            | Nee              | ST         | Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine            |
| D_VWO/5    | P4            | 541         | Ja  | Evolutie, Ecologie, Mens en Milieu   | 2          | 25-26    | Nee        | 120       | TW 4         | Ja            | P1, P2, P3, P4, P5, P6, M8       | Ja            |                            | Nee              | ST         | Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine            |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | DNA, Eiwit, Voortplanting, Voeding   | 2          | 26-27    | Ja         | 120       | TW 1         | Ja            | M1-3, O6, P2, O8, M5, M6, O9, M7 | Ja            | M1 - 3, P2, M4, P3, M7     | Nee              | ST         | Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine            |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Bloedsomloop, Sport, Planten, Gedrag | 2          | 26-27    | Ja         | 120       | TW 2         | Ja            | M2, O1, O2, O4, M3, M4, O7       | Ja            | M2, O1, O2, O4, M3, M4, O7 | Nee              | ST         | Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine            |
| D_VWO/6    | P2            | 622         | Ja  | Biologisch Onderzoek                 | 1          | 26-27    | Nee        |           | Per 2        | Ja            | A                                | Ja            | A                          | Nee              | PO         | Deadline inleveren: 20 December 2024 Info over |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | Erfelijkheid, Soorten, Afweer        | 2          | 26-27    | Ja         | 120       | TW 3         | Ja            | M2, M7, O3                       | Ja            | M2, M7, O3                 | Nee              | ST         | Hulpmiddelen: BINAS en Rekenmachine            |

## BSM

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving            | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE      | Examenstof CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg                  |
|------------|---------------|-------------|-----|-------------------------|------------|----------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|--------------------|---------------|------------------|------------|-------------------------------------|
| D_VWO/4    | P2            | 422         | Ja  | Bewegen op muziek       | 1          | 24-25    | Nee        |             |           | P2           | Ja            | A, B1, C1, C2      | Nee           | Nee              | PO         | Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025  |
| D_VWO/4    | P3            | 431         | Ja  | EHBSO                   | 1          | 24-25    | Nee        |             |           | P3           | Ja            | D1,D3              | Nee           | Nee              | PO         | Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025  |
| D_VWO/4    | P3            | 432         | Ja  | Hoogspringen            | 1          | 24-25    | Nee        |             |           | P3           | Ja            | A, B4              | Nee           | Nee              | PO         | Uiterlijke inleverdatum 1juli 2025  |
|            |               |             |     |                         |            |          |            |             |           |              | Ja            |                    | Nee           | Nee              |            |                                     |
| D_VWO/5    | P1            | 511         | Ja  | Toets sportgeschiedenis | 2          | 25-26    | Ja         |             | 50        | TW 1         | Ja            | E2                 | Nee           | Nee              | ST         |                                     |
| D_VWO/5    | P2            | 523         | Ja  | Racketsport             | 0          | 25-26    | Nee        | O,V,G       |           | P2           | Ja            | B1                 | Nee           | Nee              | HD         | Uiterlijke inleverdatum 1juli 2026  |
| D_VWO/5    | P3            | 532         | Ja  | Zwaaien/springen        | 1          | 25-26    | Nee        |             |           | P3           | Ja            | B2                 | Nee           | Nee              | PO         | Uiterlijke inleverdatum 1juli 2026  |
| D_VWO/5    | P4            | 542         | Ja  | Golf                    | 0          | 25-26    |            | O,V,G       |           | P4           | Ja            | B1                 | Nee           | Nee              | HD         | Uiterlijke inleverdatum 1juli 2026  |
|            |               |             |     |                         |            |          |            |             |           |              |               |                    |               |                  |            |                                     |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | Honkbal                 | 1          | 26-27    |            | O,V,G       |           | P1           | Ja            | B1                 | Nee           | Nee              | HD         | Uiterlijke inleverdatum 1april 2027 |
| D_VWO/6    | P1            | 612         | Ja  | Duurloop 800 m          | 1          | 26-27    | Nee        |             |           | P1           | Ja            | A, B4              | Nee           | Nee              | PO         | Uiterlijke inleverdatum 1april 2027 |
| D_VWO/6    | P1            | 613         | Ja  | Trainingsleer           | 2          | 26-27    | Ja         |             | 50        | TW 1         | Ja            | A, D1, D2, D3      | Nee           | Nee              | ST         |                                     |
| D_VWO/6    | P1            | 614         | Ja  | Rugby varianten         | 0          | 26-27    |            | O,V,G       |           | P1           | Ja            | A, B1              | Nee           | Nee              | HD         | Uiterlijke inleverdatum 1april 2027 |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Atletiek kogelstoten    | 0          | 26-27    |            | O,V,G       |           | P2           | Ja            | A, B4              | Nee           | Nee              | HD         | Uiterlijke inleverdatum 1april 2027 |
| D_VWO/6    | P2            | 624         | Ja  | Keuzeactiviteiten       | 0          | 26-27    |            | O,V,G       |           | P3           | Ja            | B3, B6             | Nee           | Nee              | HD         | Uiterlijke inleverdatum 1april 2027 |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | Volleybal systemen      | 1          | 26-27    | Nee        |             |           | P3           | Ja            | B1                 | Nee           | Nee              | PO         | Uiterlijke inleverdatum 1april 2027 |
| D_VWO/6    | P3            | 632         | Ja  | Zelfverdediging         | 0          | 26-27    |            | O,V,G       |           | P3           | Ja            | B5                 | Nee           | Nee              | HD         | Uiterlijke inleverdatum 1april 2027 |
| D_VWO/6    | P3            | 633         | Ja  | Ies- en leidinggeven    | 2          | 26-27    | Nee        |             |           | P3           | Ja            | C1, C2, C3, C4     | Nee           | Nee              | PO         | Uiterlijke inleverdatum 1april 2027 |
| D_VWO/6    | P3            | 634         | Ja  | Sportfolio              | 2          | 26-27    | Nee        |             |           | P3           | Ja            | E1, E2, E3, E4, E5 | Nee           | Nee              | PO         | Uiterlijke inleverdatum 1april 2027 |





## DUIJS (DUTL)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving             | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg             |
|------------|---------------|-------------|-----|--------------------------|------------|----------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|---------------|--------------------------------|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |                          |            | 24-25    |            |           |              |               |               |               |               |                  |            |               |                                |
| D_VWO/5    |               |             | Nee |                          |            | 25-26    |            |           |              |               |               |               |               |                  |            |               |                                |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | Schrijfvaardigheid       | 1          | 26-27    | Ja         | 80        | toetsweek 1  | Ja            | domein D1+2+F |               |               |                  | ST         | S             | gebruik woordenboek toegestaan |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Literatuurgeschiedenis   | 1          | 26-27    | Nee        | 80        | periode 2    | Ja            | domein E3     |               |               |                  | S          | S             |                                |
| D_VWO/6    | P2            | 622         | Ja  | Boektoets                | 1          | 26-27    | Ja         | 80        | toetsweek 2  | Ja            | domein E1+E2  |               |               |                  | ST         | S             | gebruik woordenboek toegestaan |
| D_VWO/6    | P2            | 631         | Ja  | Kijk-/luistervaardigheid | 2          | 26-27    | Ja         | 80        | Januari '25  | Ja            | domein B      |               |               |                  | S          | S             |                                |
| D_VWO/6    | P3            | 632         | Ja  | Spreekvaardigheid        | 2          | 26-27    | Ja         | 20        | periode 3    | Ja            | domein C1+C2  |               |               |                  | po         | M             |                                |

## Economie (ECON)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                                      | Weefactor | Kolomkop | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg                        |
|------------|---------------|-------------|-----|---|-----------|----------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|---|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |   |           | 24-25    |            |             |           |              |               |               |               |               |                  |            |   |
| D_VWO/5    | P3            | 531         | Ja  | Verslag keuzeonderwerp + Experiment               | 1         | 25-26    |            | 1-10        |           | P3           | Ja            | J+K           | Nee           |               | Nee              | PO         |   |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | Schaarste, Ruil, Welvaart en groei (hfd 1, 13-14) | 2         | 26-27    | Ja         | 1-10        | 120       | P1           | Ja            |               | Ja            | H             | Nee              | ST         | Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Goede tijden, slechte tijden (hfd 15-16)          | 2         | 26-27    | Ja         | 1-10        | 120       | P2           | Nee           |               | Ja            | I             | Nee              | ST         | Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | Goede tijden, slechte tijden (hfd 17-18)          | 2         | 26-27    | Ja         | 1-10        | 120       | P3           | Nee           | A, B, C       | Ja            | I             | Nee              | ST         | Hulpmiddelen: Rekenmachine en woordenboek |

## Engels (ENTL)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                     | Kolomkop | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur                 | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE     | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg   |
|------------|---------------|-------------|-----|----------------------------------|----------|-----------|------------|---------------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|------------|---------------|--|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |                                  | 24-25    |           |            |                           |              |               |                   |               |               |                  |            |               |  |
| D_VWO/5    |               |             | Nee |                                  | 25-26    |           |            |                           |              |               |                   |               |               |                  |            |               |  |
| D_VWO/6    | Per1          | 611         | Ja  | Presentatie geschiedenis         | 26-27    | 1         | Nee        | 5-10 minuten              | In de les    | Ja            | DOMEIN C2         |               |               | Nee              | PO         | Mondeling     | Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer                                   |
| D_VWO/6    | Per 1         | 612         | Ja  | Formele brief: email             | 26-27    | 1         | Ja         | 80                        | Toetsweek 1  | Ja            | DOMEIN D1, D2, F  |               |               | Nee              | ST         | Digitaal      | Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer                                   |
| D_VWO/6    | Per2          | 621         | Ja  | Essay                            | 26-27    | 1         | Ja         | 100                       | Toetsweek 2  | Ja            | DOMEIN D1, D2     |               |               | Nee              | ST         | Digitaal      | Beoordeling volgens rubric, woordenboeken, computer, bronnen, voor opdracht zie studiewijzer |
| D_VWO/6    | Per2          | 622         | Ja  | Literatuurgeschiedenis           | 26-27    | 1         | Nee        | nvt                       | In de les    | Ja            | DOMEIN E1, E2, E3 |               |               | Nee              | PO         | Schriftelijk  | Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer                                   |
| D_VWO/6    | Per3          | 631         | Ja  | Cito kijk- en luistervaardigheid | 26-27    |           | Nee        | 55 (afhankelijk van CITO) | In de les    | Ja            | DOMEIN B          |               |               | Nee              | ST         | Digitaal      |  |
| D_VWO/6    | Per3          | 632         | Ja  | Discussie: in tweetallen         | 26-27    | 1         | Nee        | 20                        | Toetsweek 3  | Ja            | DOMEIN C1         |               |               | Nee              | PO         | Mondeling     | Beoordeling volgens rubric, voor opdracht zie studiewijzer                                   |

## Frans (FATL)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                 | Kolomkop | Weegfactor | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg      |
|------------|---------------|-------------|-----|------------------------------|----------|------------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|-------------------------|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |                              | 24-25    |            |            |           |              |               |               |               |               |                  |            |                         |
| D_VWO/5    |               |             | Nee |                              | 25-26    |            |            |           |              |               |               |               |               |                  |            |                         |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | Franse brief schrijven       | 26-27    | 2          | Ja         | 120       | TW1          | Ja            | D1, D2        |               |               | Nee              | ST         | woordenboek toegestaan  |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Boeken lezen                 | 26-27    | 1          | Ja         | 80        | TW2          | Ja            | E1            |               |               | Nee              | ST         |                         |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | Luistertoets                 | 26-27    | 3          | Nee        | 80        | TW3          | Ja            | B             |               |               | Nee              | S          |                         |
| D_VWO/6    | P3            | 632         | Ja  | Literatuurgeschiedenis leren | 26-27    | 1          | Ja         | 80        | TW3          | Ja            | E2, E3        |               |               | Nee              | ST         | woordenboek toegestaan  |
| D_VWO/6    | P3            | 633         | Ja  | Gesprekjes voeren            | 26-27    | 2          | Nee        | 15        | TW3          | Ja            | C1, C2        |               |               | Nee              | MO         |                         |
| D_VWO/6    | P3            | 634         | Ja  | LOB                          | 26-27    | 0          | Nee        |           | Per 3        |               | F             |               |               | Nee              | PO         | deadline eind periode 3 |

## Geschiedenis (GES)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving            | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE    | Examenstof CE | Eindtermen CE    | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg |
|------------|---------------|-------------|-----|-------------------------|------------|----------|------------|-----------|--------------|---------------|------------------|---------------|------------------|------------------|------------|--------------------|
| D_VWO/4    | P3            | 431         | Ja  | Thema (Middeleeuwen)    | 1          | 24-25    | Nee        |           |              |               | Domein C         | Ja            | Domein C         | Ja               | PO         |                    |
| D_VWO/4    | P4            | 441         | Ja  | Thema (Berlijn)         | 1          | 24-25    | Nee        |           |              |               | Domein C         | Ja            | Domein C         | Ja               | PO         |                    |
| D_VWO/5    | P2            | 521         | Ja  | Thema (Rome)            | 1          | 25-26    | Nee        |           |              |               | Domein C         | Ja            | Domein C         | Ja               | PO         |                    |
| D_VWO/5    | P4            | 541         | Ja  | Thema (Europa)          | 1          | 25-26    | Nee        |           |              |               |                  |               |                  | Ja               | PO         |                    |
| D_VWO/5    | P4            | 542         | Ja  | Staatsinrichting        | 2          | 25-26    | Nee        | 60        |              |               | Domein C, D en E | Ja            | Domein C, D en E | Nee              | ST         |                    |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | Orientatiekennis 10     | 2          | 26-27    | Ja         | 60        |              |               | Domein A, B en C | Ja            | Domein A, B en C | Nee              | ST         |                    |
| D_VWO/6    | P1            | 612         | Ja  | Thema (China)           | 1          | 26-27    | Nee        | 60        |              |               | Domein A, B en C | Ja            | Domein A, B en C | Ja               | PO         |                    |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | 2 historische contexten | 2          | 26-27    | Ja         | 100       |              |               | Domein A en B    | Ja            | Domein A en B    | Nee              | ST         |                    |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | 2 historische contexten | 2          | 26-27    | Ja         | 100       |              |               | Domein A en B    | Ja            | Domein A en B    | Nee              | ST         |                    |

## Grieks (GTC)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                                 | Kolomkop | Weegfactor | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg                            |
|------------|---------------|-------------|-----|--|----------|------------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|---|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |  | 24-25    |            |            |           |              |               |               |               |               |                  |            |   |
| D_VWO/5    | P1            | 511         | Ja  | Kunst en Architectuur Forum H3a              | 25-26    | 1          | Ja         | 50        | TW1          | Ja            | A, B, C, E    | Ja            |               | Nee              | ST         |   |
| D_VWO/5    | P1            | 512         | Ja  | Loukianos, vertaling                         | 25-26    | 2          | Ja         | 120       | TW 1         | Ja            | A, B, C, E    | Ja            |               | Nee              | ST         |   |
| D_VWO/5    | P2            | 521         | Ja  | Euripides, tekstbegrip Pentheus en Dionysos, | 25-26    | 2          | Ja         | 120       | TW 2         | Ja            | A, B, C, E    | Ja            |               | Nee              | ST         |   |
| D_VWO/5    | P3            | 531         | Ja  | Geschiedenis, Forum H7, Rome H2, H3          | 25-26    | 1          | Ja         | 50        | TW 3         | Ja            | A, B, C, E    | Ja            |               | Nee              | ST         |   |
| D_VWO/5    | P4            | 541         | Ja  | Filosofie Forum H6                           | 25-26    | 1          | Nee        |           | TW 4         | Ja            | A, B, C, E    | Ja            |               | Nee              | PO         |   |
| D_VWO/5    | P4            | 542         | Ja  | Homerus, tekstbegrip                         | 25-26    | 2          | Nee        | 120       | TW 4         | Ja            | A, B, C, E    | Ja            |               | Nee              | ST         |   |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Herodotus, tekstbegrip                       | 26-27    | 3          | Ja         | 120       | Per2         | Ja            | A,B,C         | Ja            | A,B,C         | Nee              | ST         |   |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | Herodotus, tekstbegrip                       | 26-27    | 3          | Ja         | 120       | Per3         | Ja            | A,B,C         | Ja            | A,B,C         | Nee              | ST         | Tekstbegripvragen in de meest uitgebreide zin |

## Kunst beeldende vorming (KUBV)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                              | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg     |
|------------|---------------|-------------|-----|---|------------|----------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|---------------|------------------------|
| D_VWO/4    | P3            | 431         | Ja  | Project 3: zelfportretten                 | 1          | 24-25    |            |           | Per 3        | Ja            | A123/B        | Nee           |               | Nee              | PO         | Beeldend werk | Inlevermoment: week 10 |
| D_VWO/4    | P4            | 441         | Ja  | Project 4: Hollandse meesters             | 1          | 24-25    |            |           | Per 4        | Ja            | A123/B/C      | Nee           |               | Nee              | PO         | Beeldend werk | Inlevermoment: week 23 |
| D_VWO/5    | P1            | 511         | Ja  | kubv: Project 1: druktechnieken           | 1          | 25-26    |            |           | Per 1        | Ja            | A123/B        | Nee           |               | Nee              | PO         | Beeldend werk |                        |
| D_VWO/5    | P2            | 521         | Ja  | kubv: Project 2: thema-opdracht           | 1          | 25-26    |            |           | Per 2        | Ja            | A123/B        | Nee           |               | Nee              | PO         | Beeldend werk |                        |
| D_VWO/5    | P3            | 531         | Ja  | kubv: Project 3: ruimtelijk               | 1          | 25-26    |            |           | Per 3        | Ja            | A123/B        | Nee           |               | Nee              | PO         | Beeldend werk |                        |
| D_VWO/5    | P4            | 541         | Ja  | kubv: Project 4: tentoonstellingsopdracht | 1          | 25-26    |            |           | Per 4        | Ja            | A123/B/C      | Nee           |               | Nee              | PO         | Beeldend werk |                        |
| D_VWO/5    | P1            | 512         | Ja  | Kua: Kerkcultuur                          | 1          | 25-26    | Ja         | 80        | TW 1         | Nee           | ABC           | Ja            | ABC           | Nee              | ST         |               |                        |
| D_VWO/5    | P3            | 532         | Ja  | Kua: Romantiek en Realisme                | 1          | 25-26    | Ja         | 80        | TW3          | Nee           | ABC           | Ja            | ABC           | Nee              | ST         |               |                        |
| D_VWO/5    | P4            | 542         | Ja  | Kua: Tentoonstellingskrant Modernisme     | 1          | 25-26    |            |           | Per 4        | Nee           | ABC           | Ja            | ABC           | Nee              | PO         |               |                        |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | kubv: Project 1: muurschildering          | 3          | 26-27    |            |           | Per 1        | Ja            | A123/B        | Nee           | ABC           | Nee              | PO         | Beeldend werk |                        |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | kubv: Project 2: pitch                    | 1          | 26-27    |            |           | Per 2        | Ja            | A123/B/C      | Nee           | ABC           | Nee              | PO         | Presentatie   |                        |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | kubv: Project 3: autonoom werk            | 4          | 26-27    |            |           | Per 3        | Ja            | A123/B/C      | Nee           | ABC           | Nee              | PO         | Beeldend werk |                        |
| D_VWO/6    | P1            | 612         | Ja  | kua: Modernisme                           | 2          | 26-27    | Ja         | 80        | TW1          | Nee           | ABC           | Ja            | ABC           | Nee              | ST         |               |                        |
| D_VWO/6    | P2            | 622         | Ja  | kua: Massacultuur                         | 2          | 26-27    | Ja         | 80        | TW2          | Nee           | ABC           | Ja            | ABC           | Nee              | ST         |               |                        |



## Lichamelijke opvoeding (LO)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                       | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg                |
|------------|---------------|-------------|-----|------------------------------------|------------|----------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|-----------------------------------|
| D_VWO/4    | P4            | 441         | Ja  | Estafette                          | 0          | 24-25    |            | O-V-G       |           | O-V-G        |               | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | Uiterste inleverdatum 1 juli 2025 |
| D_VWO/5    | P1            | 511         | Ja  | Softbal                            | 0          | 25-26    |            | O/V/G       |           | P1           | Ja            | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 juli 2026             |
| D_VWO/5    | P1            | 512         | Ja  | Handbal                            | 0          | 25-26    |            | O/V/G       |           | P1           | Ja            | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 juli 2026             |
| D_VWO/5    | P2            | 521         | Ja  | Sportoriëntatie                    | 0          | 25-26    |            | O/V/G       |           | P2           | Ja            | A,B,C,D       | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 juli 2026             |
| D_VWO/5    | P2            | 522         | Ja  | Dans                               | 0          | 25-26    |            | O/V/G       |           | P2           | Ja            | A, B, E       | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 juli 2026             |
| D_VWO/5    | P3            | 531         | Ja  | Turnen; springen                   | 0          | 25-26    |            | O/V/G       |           | P3           | Ja            | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 juli 2026             |
| D_VWO/5    | P3            | 532         | Ja  | Racketsport: keuze                 | 0          | 25-26    |            | O/V/G       |           | P3           | Ja            | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 juli 2026             |
| D_VWO/5    | P4            | 541         | Ja  | Keuzeactiviteiten                  | 0          | 25-26    |            | O/V/G       |           | P4           | Ja            | A, B, C, D, E | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 juli 2026             |
| D_VWO/5    | P4            | 542         | Ja  | Organiseren: bedenken en uitvoeren | 0          | 25-26    |            | O/V/G       |           | P4           | Ja            | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 juli 2026             |
| D_VWO/5    | P4            | 543         | Ja  | Voetbal/zaalvoetbal                | 0          | 25-26    |            | O/V/G       |           | P4           | Ja            | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 juli 2026             |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | Rugby                              | 0          | 26-27    |            | O/V/G       |           | P1           | Ja            | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 april 2027            |
| D_VWO/6    | P1            | 612         | Ja  | (beach) volleybal                  | 0          | 26-27    |            | O/V/G       |           | P1           | Ja            | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 april 2027            |
| D_VWO/6    | P1            | 613         | Ja  | keuzeactiviteiten                  | 0          | 26-27    |            | O/V/G       |           | P1           | Ja            | A,B,C,D,E     | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 april 2027            |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | fitness/ golf                      | 0          | 26-27    |            | O/V/G       |           | P2           | Ja            | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 april 2027            |
| D_VWO/6    | P2            | 622         | Ja  | Organisatie toernooi in eigen klas | 0          | 26-27    |            | O/V/G       |           | P2           | Ja            | A,B,C,E       | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 april 2027            |
| D_VWO/6    | P2            | 623         | Ja  | Hockey                             | 0          | 26-27    |            | O/V/G       |           | P2           | Ja            | A,B,C         | Nee           | Nee              | HD         | inleveren 1 april 2027            |

## Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LOB)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                            | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE             | Examenstof CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg  |
|------------|---------------|-------------|-----|---|------------|----------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|---------------------------|---------------|------------------|------------|---|
| D_VWO/4    | LJ4           | 411         | Nee | Opdrachten uit Loopbaandossier maken    | 0          | 24-25    |            | O/V/G       | nvt       | 3P           | Ja            | de 5 loopbaancompetenties | Nee           | Ja               | S          |   |
|            |               |             |     |   |            |          |            |             |           |              |               |                           |               |                  |            |   |
| D_VWO/5    | LJ5           | 511         | Nee | Opdrachten uit Loopbaandossier maken    | 0          | 25-26    |            | O/V/G       | nvt       | 3P           | Ja            | de 5 loopbaancompetenties | Nee           | Ja               | PO         |   |
|            |               |             |     |   |            |          |            |             |           |              |               |                           |               |                  |            |   |
| D_VWO/6    | P3            | 611         | Ja  | Opdrachten uit Loopbaandossier afronden | 0          | 26-27    |            | O/V/G       | nvt       | 3P           | Ja            | de 5 loopbaancompetenties | Nee           | Ja               | PO         | het LOB-dossier moet voor 1 maart ingeleverd en met de mentor/coach besproken zijn. |

Examenheden vmbo / (Sub)domeinen havo/vwo

De 5 loopbaancompetenties zijn:

Kwaliteitenreflectie: wat kan ik?

Motievenreflectie: wat wil ik?

Werkexploratie: waar kan ik dat doen?

Loopbaansturing: hoe bereik ik dat?

Netwerken: wie kan mij daarbij helpen?

## Latijn (LTC)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving   | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg   |
|------------|---------------|-------------|-----|--|------------|----------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|--|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |  |            | 24-25    |            |           |              |               |               |               |               |                  | S          | methode Disco  |
| D_VWO/5    | P1            | 511         | Ja  | Kunst en Architectuur, Forum H 3                                 | 1          | 25-26    | Ja         | 60        |              | Ja            | A,B,C,E       |               |               |                  | S          | Het SE ltc heeft betrekking op een selectie van 30 pag OCT Latijnse tekst van verschillende genres. Deze teksten van verschillende genres worden in V5 getoetst. In V6 wordt het eindexamen pensum getoetst. |
| D_VWO/5    | P2            | 521         | Ja  | Combinatie Pensum en Vertaling Lego H 1,2,3, Het leven van Jezus | 2          | 25-26    | Ja         | 120       |              | Ja            | A,B,C,E       |               |               |                  | ST         |  |
| D_VWO/5    | P3            | 531         | Ja  | Geschiedenis, Forum H7, Rome H 2,3                               | 1          | 25-26    | Ja         | 60        |              | Ja            | A,B,C,E       |               |               |                  | S          |  |
| D_VWO/5    | P3            | 532         | Ja  | Combinatie Pensum en Vertaling Catullus, Ovidius en/of Petronius | 2          | 25-26    | Ja         | 120       |              | Ja            | A,B,C,E       |               |               |                  | ST         |  |
| D_VWO/5    | P4            | 541         | Ja  | Filosofie, Forum H 6   | 1          | 25-26    |            |           |              | Ja            | A,B,C,D,E     |               |               |                  | PO         | deadline week voor TW 4  |
| D_VWO/5    | P4            | 542         | Ja  | Combinatie Pensum en Vertaling eind examen auteur                | 2          | 25-26    |            | 120       |              | Ja            | A,B,C,E       |               |               |                  |            |  |
|            |               |             |     |  |            |          |            |           |              |               |               |               |               |                  |            |  |
| D_VWO/6    | P2            | 611         | Ja  | Combinatie pensum en vertaling Cicero retor eindexaminauteur     | 3          | 26-27    | Ja         | 120       |              |               |               | Ja            | A,B,C         |                  | ST         |  |
| D_VWO/6    | P3            | 621         | Ja  | Combinatie pensum en vertaling Cicero retor eindexaminauteur     | 3          | 26-27    | Ja         | 120       |              |               |               | Ja            | A,B,C         |                  | ST         |  |

## Levensbeschouwelijke vorming (LEVO)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving   | Weefactor | Kolomkop | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eigen examenstof | Type toets | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg  |
|------------|---------------|-------------|-----|--|-----------|----------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|---------------|---|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |  |           | 24-25    |            |           |              |               |               |               |                  |            |               |   |
| D_VWO/5    | P1            |             | Nee |  |           | 25-26    |            |           |              |               |               |               |                  |            |               |   |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Reader Evangelie en Religie<br>Geloof en het Einde         |           | 1 26-27  | Ja         | 50        |              |               | A,B,D,E,F     | Nee           |                  | ST         | schriftelijk  |   |
| D_VWO/6    | P2            | 622         | Ja  | Reflectieverslag (beschrijving eigen<br>levensbeschouwing) |           | 1 26-27  | Nee        |           |              |               | C             | Nee           |                  | PO         | schriftelijk  | Inleveren uiterlijk laatste<br>vrijdag voor de kerstvakantie<br>in Magister bij Opdrachten.<br>Daar staat verdere informatie<br>over inhoud en normering. |

Examenheden vmbo / (Sub)domeinen havo/vwo

A Vaardigheden

B Beelden van mens, wereld en God

C Ervaring en godsdienst

D Verbeelding en esthetiek

E Moreel handelen en ethiek

F Sociale omgang en gemeenschapsvorming



## Natuurkunde (NAT)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                                      | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg      |
|------------|---------------|-------------|-----|---|------------|----------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|---------------|-------------------------|
| D_VWO/4    | P1            | 411         | Nee |   |            | 24-25    |            |             |           |              |               |               |               |               |                  |            |               |                         |
| D_VWO/5    | P1            | 511         | Nee |   |            | 25-26    |            |             |           |              |               |               |               |               |                  |            |               |                         |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | Hoofdstuk 2, 12, 13 (elektriciteit en magnetisme) | 1          | 26-27    | Ja         |             | 120       | TW1          |               | A, D          | A, D          | A, D          |                  | ST         | Schiftelijk   | hulpmiddelen            |
| D_VWO/6    | P1            | 612         | Ja  | PO: elektromagnetisme                             | 0          | 26-27    | Ja         | O/V/G       |           | P1           |               | A, I          | A, I          | A, I          |                  | PO         | PO            |                         |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Hoofdstuk 11,15, relativiteit/kernen en deeltjes, | 1          | 26-27    | Ja         |             | 120       | TW2          |               | A, E, F       | A, E, F       | A, E, F       |                  | ST         | Schiftelijk   | Hulpmiddelen            |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | Hoofdstuk 1, 3, 4, 6, 14, biofysica               | 1          | 26-27    | Nee        |             | 120       | TW3          |               | A, B, C       | A, B, C       | A, B, C       |                  | ST         | Schiftelijk   | hulpmiddelen conform CE |
| D_VWO/6    | P3            | 632         | Ja  | PO: examenopdracht                                | 0          | 26-27    | Ja         | O/V/G       |           | P3           |               | A             | A             | A             |                  | PO         | PO            |                         |

## Nederlands (NETL)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                                  | Weefactor | Kolomkop | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg             |
|------------|---------------|-------------|-----|---|-----------|----------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|--------------------------------|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |   |           | 24-25    |            |           |              |               |               |               |               |                  |            |                                |
| D_VWO/5    | P1            | 511         | Ja  | Domein F                                      | 0         | 25-26    |            | nvt       | per 2        | Ja            | F             | Nee           |               | Nee              | HD         | deadline voor TW 2             |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | schrijfvaardigheid: beschouwing               | 2         | 26-27    |            | 180       | per 1        | Ja            | C D           | Ja            | D             | Nee              | po         | woordenboek is niet toegestaan |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | spreekvaardigheid debat                       | 2         | 26-27    | Ja         | 25        | per 2        | Ja            | B D           | Ja            | D             | Nee              | mo         | deadline voor per 3            |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | mondeling literatuur adhv 12 literaire werken | 3         | 26-27    |            | 20        | per 3        | Ja            | B E1 E2 en E3 | Nee           |               | Nee              | mo         | deadline voor per 4            |

## Profielwerkstuk (PWS)

| Studiecode | Vakcode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving  | Kolomkop | Weefactor | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Type toets | Uitgebreide uitleg              |
|------------|---------|---------------|-------------|-----|---|----------|-----------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------------------------|
| D_VWO/4    | PWS     |               |             | Nee | Profielwerkstuk   | 24-25    |           |            |             |           |              |               |               |               |            |                                 |
| D_VWO/5    | PWS     |               |             | Nee | Profielwerkstuk   | 25-26    |           |            |             |           |              |               |               |               |            |                                 |
| D_VWO/6    | PWS     | P3            | 631         | Ja  | Profielwerkstuk<br>(inleveren 13-12-2024 en presenteren 4-2-2024) | 26-27    | 1         | Nee        | 1-10        |           | Per 3        | Nee           |               | Nee           | PO         | Zie PWS handleiding voor uitleg |



## Scheikunde (SCHK)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                                    | Weegfactor | Kolomkop | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment      | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE   | Eindtermen CE   | Eigen examenstof | Type toets | Toetsingsvorm | Uitgebreide uitleg      |
|------------|---------------|-------------|-----|---|------------|----------|------------|-----------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|---------------|-------------------------|
| D_VWO/4    | P1            |             | Nee |   |            | 24-25    |            |           |                   |               |               |                 |                 |                  |            |               |                         |
| D_VWO/5    | P1            |             | Nee |   |            | 25-26    |            |           |                   |               |               |                 |                 |                  |            |               |                         |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | Hoofdstuk 1, 6, 7, 13, 15, 16                   | 2          | 26-27    | Ja         | 120       | Toetsweek         | A, C, E, F, G | A, C, E, F, G | M, R, R&A, T, L | M, R, R&A, T, L | Nee              | ST         | Schriftelijk  | hulpmiddelen conform CE |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Hoofdstuk 8, 9, 11, (16,) 17, 18                | 2          | 26-27    | Ja         | 120       | Toetsweek         | A, C          | A, C          | M, R, R&A, L    | M, R, R&A, L    | Nee              | ST         | Schriftelijk  | hulpmiddelen conform CE |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | Hoofdstuk 2, 3, 4, 5, 10, 12, 14                | 2          | 26-27    | Nee        | 120       | Toetsweek         | A, B, C, D, E | A, B, C, D, E | M, R, R&A       | M, R, R&A       | Nee              | ST         | Schriftelijk  | hulpmiddelen conform CE |
| D_VWO/6    | P3            | 632         | Ja  | Praktische vaardigheden: passend bij de lesstof | 1          | 26-27    | Nee        |           | gedurende periode | A, D          | A, D          | A               | A               | Nee              | PO         | Praktijk      |                         |

## Wiskunde A (WISA)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                                  | Kolomkop | Weegfactor | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg   |
|------------|---------------|-------------|-----|---|----------|------------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|--|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |   | 24-25    |            |            |           |              |               |               |               |               |                  |            |  |
| D_VWO/5    | P4            | 541         | Ja  | HK Lineair programmeren                       | 25-26    | 1          |            | 80        | TW 4         | Ja            | F             | Ja            | F             | Nee              | ST         |  |
| D_VWO/5    | P4            | 542         | Ja  | H7 Statistiek met de computer                 | 25-26    | 1          |            |           | P3/P4        | Ja            | E             | Nee           |               | Nee              | PO         | Leerlingen oefenen tijdens een aantal lessen wiskunde met bepaalde functies van Excel. De leerlingen ontvangen een eindopdracht waarmee ze aan de slag gaan. Hiervoor krijgen ze een cijfer. |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | H12 Rijen + H13 Allerlei formules             | 26-27    | 2          | Ja         | 120       | TW 1         | Ja            | B, C, D       | Ja            | B, C, D       | Nee              | ST         |  |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | H14 Toepassingen van de differentiaalrekening | 26-27    | 2          | Ja         | 120       | TW 2         | Ja            | C, D          | Ja            | C, D          | Nee              | ST         |  |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | H4 Combinatoriek herhalen, H15 Examentraining | 26-27    | 2          | Ja         | 120       | TW 3         | Ja            | A, B, C, D    | Ja            | A, B, C, D    | Nee              | ST         |  |

## Wiskunde B (WISB)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving  | Kolomkop | Weefactor | Herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg   |
|------------|---------------|-------------|-----|---|----------|-----------|------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------|--|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |   | 24-25    | 1         |            | 120       | TW 1         | Ja            | B, C          | Ja            | B, C          | Nee              | ST         |  |
| D_VWO/5    | P4            | 542         | Ja  | Keuzeonderwerp Getaltheorie                                 | 25-26    | 1         |            |           |              | Ja            | F             | Nee           |               | Nee              | MO         | Leerlingen presenteren in groepjes een van de steropgaven uit de module "nullen en enen" |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | Hoofdstuk 13 Limieten en asymptoten en 16 examentraining    | 26-27    | 2         | Ja         | 120       | TW 1         | Ja            | A, B, C, D, E | Ja            | A, B, C, D, E | Nee              | ST         |  |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | Hoofdstuk 14 Meetkunde en 16 examentraining                 | 26-27    | 2         | Ja         | 120       | TW 2         | Ja            | A, B, C, D, E | Ja            | A, B, C, D, E | Nee              | ST         |  |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | Hoofdstuk 15 Afgeleiden en primitieven en 16 examentraining | 26-27    | 2         | Ja         | 120       | TW 3         | Ja            | A, B, C, D, E | Ja            | A, B, C, D, E | Nee              | ST         |  |

## Wiskunde C (WISC)

| Studiecode | Cijferperiode | Kolomnummer | PTA | Omschrijving                                  | Kolomkop | Weegfactor | Herkansing | Cijfertekst | Tijdsduur | Aframemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE    | Eigen examenstof | Type toets | Uitgebreide uitleg   |
|------------|---------------|-------------|-----|---|----------|------------|------------|-------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|------------|--|
| D_VWO/4    |               |             | Nee |   | 24-25    |            |            |             |           |              |               |               |               |                  |                  |            |  |
| D_VWO/5    | P4            | 541         | Ja  | H11 Logisch redeneren + HK                    | 25-26    | 2          |            |             | 120       | TW 4         | Ja            | A, F, H       | Ja            | A, F, H          | Nee              | ST         |  |
| D_VWO/5    | P4            | 542         | Ja  | H7 Statistiek met de computer                 | 25-26    | 1          |            |             |           | P3/P4        | Nee           | E             | Nee           |                  |                  | PO         | Leerlingen oefenen tijdens een aantal lessen wiskunde met bepaalde functies van Excel. De leerlingen ontvangen een eindopdracht waarmee ze aan de slag gaan. Hiervoor krijgen ze een cijfer. |
| D_VWO/6    | P1            | 611         | Ja  | H12 Rijen + H13.1 - H13.3 Meetkunde toepassen | 26-27    | 2          | Ja         |             | 120       | TW 1         | Ja            | B, C, D, G    | Ja            | B, C, D, G       | Nee              | ST         |  |
| D_VWO/6    | P2            | 621         | Ja  | H13.4 Meetkunde toepassen+ H14 Werken met     | 26-27    | 2          | Ja         |             | 120       | TW 2         | Ja            | B, C, D, G    | Ja            | B, C, D, G       | Nee              | ST         |  |
| D_VWO/6    | P3            | 631         | Ja  | H15 examentraining                            | 26-27    | 2          | Ja         |             | 120       | TW 3         | Ja            | A, B, D, F, G | Ja            | A, B, C, D, F, G | Nee              | ST         |  |