



**Toetsplanning**

**2020 - 2021**

**Havo 4**

# Aardrijkskunde

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline           | SE week | tijdsduur              | soort werk          | stofomschrijving   | Eindtermen                                   | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|--|--|-----------|----------------|-------------|
| 1       | P11       | 4        |                    | nee     | 50 min                 | Schriftelijk        | Instaptoets  | Domein A1<br>Vaardigheden                    |           | 5              | nee         |
|         | P12       | 4        |                    | nee     | 50'                    | Schriftelijk        | Tussentoets Wereld: wereldbeeld (inclusief aantekeningen)            | Domein B1<br>wereld                          |           | 5              | nee         |
|         | P13       | 4        |                    | ja      | 50 min                 | Schriftelijk        | Wereldbeeld (inclusief aantekeningen en presentaties)                | Domein B1 en<br>B2 Wereld                    | 6         | 15             | ja          |
| 2       | P21       | 4        | volgt via magister | nee     | Circa 2 lesuren 10 SLU | Praktische opdracht | Klimaten   | Domein C1<br>Aarde                           |           | 5              | nee         |
|         | P22       | 4        |                    | nee     | 50'                    | Schriftelijk        | Tussentoets Aarde: klimaat (inclusief aantekeningen)                 | Domein C1<br>aarde                           |           | 5              | nee         |
|         | P23       | 4        |                    | ja      |                        | Schriftelijk        | Klimaat en landschap (inclusief aantekeningen en presentaties)       | Domein C2<br>Aarde                           | 6         | 15             | ja          |
| 3       | P31       | 4        |                    | ja      | 50 min                 | Schriftelijk        | Stedelijke gebieden (inclusief aantekeningen en powerpoints)         | Domein E1 en<br>E2<br>Leefomgeving           | 6         | 20             | ja          |
| 4       | P41       | 4        | volgt via magister | ja      | Circa 3 lesuren 10 SLU | Praktische opdracht | Eigen onderzoek  | Domein A2<br>Vaardigheden                    | 6         | 10             | nee         |
|         | P42       | 4        |                    | nee     | 50 min                 | Schriftelijk        | Leefomgeving: Wateroverlast (inclusief aantekeningen en powerpoints) | Domein E1 en<br>E2<br>Leefomgeving           | 6         | 20             | ja          |
| 5       | P51       | 5        | volgt via magister | Nee     | Circa 2 lesuren 10 SLU | Praktische opdracht | Praktische Opdracht: Examenvragen                                    | Domein A1 en B                               | 5         |                | nee         |
|         | P52       | 5        |                    | ja      | 100 min                | Schriftelijk        | Wereld (inclusief aantekeningen en presentaties)                     | Domein B<br>Wereld                           | 20        |                | ja          |
| 6       | P61       | 5        |                    | ja      | 100 min                | Schriftelijk        | Aarde (inclusief aantekeningen en presentaties)                      | Domein C<br>Aarde                            | 20        |                | ja          |
| 7       | P71       | 5        |                    | nee     | circa 2 lesuren 10 SLU | Praktische opdracht | Praktische Opdracht: Rampenplan                                      | Domein A2 en<br>C3<br>Vaardigheden           | 10        |                | nee         |
|         | P72       | 5        |                    | ja      | 100 min                | Schriftelijk        | Gebieden en leefomgeving (inclusief aantekeningen en presentaties)   | Domein D en E<br>Gebieden en<br>leefomgeving | 15        |                | ja          |
| totaal  |           |          |                    |         |                        |                     |  |  | 100       | 100            |             |

Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas 54e of 55e editie, zelf meenemen naar pta

# Bedrijfseconomie

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode       | toetscode | leerjaar | deadline   | SE week | tijdsduur  | soort werk          | stofomschrijving   | eindtermen                           | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------------|-----------|----------|------------|---------|------------|---------------------|--|--------------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1             | P11       | 4        |            | ja      | 50 min     | Schriftelijk        | Lesbrief Personeelsbeleid en interne organisatie (H1 t/m H4)   | A, B3, C1, C2                        | 5         | 10             | ja          |
|               | P12       | 4        | 16-10-2020 | nee     | 5 klokuren | Praktische opdracht | Ontwerpen en presenteren (via film) van een persoonlijk logo. Inleveren in Magister.                                     | A, H                                 |           | 5              | nee         |
| 2             | P21       | 4        |            | ja      | 100 min    | Schriftelijk        | Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid H1 t/m H5, H7.   | A, B1, D2                            | 10        | 15             | ja          |
|               | P22       | 4        | 10-dec-20  | nee     | 4 SLU      | Praktische opdracht | Project over financiële zelfredzaamheid tijdens de (bedrijfs)economiedag*. Inleveren in Magister                         | A, B1, D2                            | 5         | 10             | nee         |
| 3             | P31       | 4        |            | ja      | 100 min    | Schriftelijk        | Lesbrief Onderneem het zelf (helemaal), lesbrief Marktverovering (helemaal), Lesbrief Bedrijf Starten (H1)               | A, B2, C2, E1, E2, E3, D2, F1, F2    | 10        | 20             | ja          |
|               | P32       | 4        | 12-mrt-21  | nee     | 15 SLU     | Praktische opdracht | Schrijven van een ondernemingsplan. Inleveren in Magister  | A, B2, C2, E1, E2, E3, D2, F1, F2, H | 5         | 10             | nee         |
| 4             | P41       | 4        |            | ja      | 100 min    | Schriftelijk        | Lesbrief Bedrijf Starten (helemaal)  | A, B2, B3, C2, D2, F1, F2            | 10        | 20             | ja          |
|               | P42       | 4        | 11-jun-21  | nee     | 15 SLU     | Praktische opdracht | Wekelijkse boekhouding van de onderneming opstellen. Inleveren in magister   | A, B2, B3, C2, D2, F1, F2, H         | 5         | 10             | nee         |
| 5             | P51       | 5        |            | ja      | 100        | Schriftelijk        | Lesbrief Het Resultaat (helemaal)  | F1, F2, D2, G                        | 15        |                | ja          |
| 6             | P61       | 5        |            | ja      | 100        | Schriftelijk        | Lesbrief Financiering en Verslaggeving (helemaal)  | B3, D2, B4, G                        | 20        |                | ja          |
| 7             | P71       | 5        |            | ja      | 100        | Schriftelijk        | Diverse lesbrieven (o.a. Personeelsbeleid + Interne Organisatie H4, Financiële Zelfredzaamheid H4 t/m H7, Investeren H1) | B4, C1, B1, D1, D2                   | 15        |                | ja          |
| <b>Totaal</b> |           |          |            |         |            |                     |  |                                      | 100       | 100            |             |

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine

\* Let op: P22 is voor be een becijferd onderdeel en is niet-herkansbaar.

Voor eco is dit een handelingsdeel dat voldoende moet worden afgesloten.

# Biologie

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving   | Eindtermen   | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |     |
|---------|-----------|----------|----------|---------|-----------|---------------------|--|--|-----------|----------------|-------------|-----|
| 1       | P11       | 4        |          | ja      | 100min    | Schriftelijk        | Voortgangstoets: Thema 1 Inleiding in de biologie  | -B2, B3, C2<br>A1 T/M 4<br>A9 T/M 11<br>A14 T/M A16  |           | 10             | ja          |     |
|         | P12       | 4        |          | nee     | 500min    | Praktische opdracht | Cellen   | -A4, A5, A6, A8, A11,  |           | 10             | nee         |     |
| 2       | P21       | 4        |          | nee     | 40min     | Schriftelijk        | Voortgangstoets: Thema 2 Voortplanting   | -C1, C2, D3, E1, E2, E3  |           |                | 10          | nee |
|         | P22       | 4        |          | ja      | 100min    | Schriftelijk        | Thema 2 Voortplanting<br>Thema 3 Genetica  | -C1, C2, D3, E1, E2, E3<br>-B1, C1, C2, D1, E4, F1,<br>A1 T/M 4<br>A9 T/M 11<br>A14 T/M A16  | 10        | 20             | ja          |     |
| 3       | P31       | 4        |          | ja      | 100min    | Schriftelijk        | Thema 5 Regeling<br>Thema 6 Waarneming en gedrag   | -A5, B2, B4, B6, B7<br>-B7, C3, D4,<br>A1 T/M 4<br>A9 T/M 11<br>A14 T/M A16  | 10        | 20             | ja          |     |
| 4       | P41       | 4        |          | ja      | 100min    | Schriftelijk        | Thema 4 Evolutie<br>Thema 7 Ecologie en milieu<br>Thema 3 Genetica (HER)   | -A12, B2, B3, C2, F1, F2,<br>F3<br>-A7, A13, B3, B8, C3, D4,<br>F3<br>-B1, C1, C2, D1, E4, F1,<br>A1 T/M 4<br>A9 T/M 11<br>A14 T/M A16                 | 10        | 20             | ja          |     |
|         | P42       | 4        |          | nee     | 500min    | Praktische opdracht | Ecologie   | -A4, A5, A6, A8, A11,  | 10        | 10             | nee         |     |
| 5       | P51       | 5        |          | ja      | 100min    | Schriftelijk        | H5 Thema 1 Stofwisseling in de cel<br>H5 Thema 2 DNA<br>H4 Thema 1 Inleiding in de biologie (HER)<br>H4 Thema 3 Genetica (HER)   | -B2, B3<br>-B1, B2, C1, C2, D1, E1,<br>E2, E3, E4, F1, F2<br>-A11, A14, B2, B3, C2<br>-B1, C1, C2, D1, E4, F1,<br>A1 T/M 4<br>A9 T/M 11<br>A14 T/M A16 | 20        |                | ja          |     |
| 6       | P61       | 5        |          | ja      | 100min    | Schriftelijk        | H5 Thema 3 Vertering<br>H5 Thema 4 Transport<br>H5 Thema 1 Stofwisseling in de cel (HER)<br>H4 Thema 1 Inleiding in de biologie (HER)<br>H4 Thema 5 Regeling (HER)<br>H4 Thema 6 Waarnemen, alleen par. 1 en 2 (HER) | -B2, C3, D4<br>-B2, B3<br>-B2, B3, B4, -A11, A14,<br>B2, B3, C2<br>-B2, B3<br>A1 T/M 4<br>A9 T/M 11<br>A14 T/M A16                                     | 20        |                | ja          |     |
| 7       | P71       | 5        |          | ja      | 100min    | Schriftelijk        | H5 Thema 5 Gaswisseling en uitscheiding<br>H5 Thema 6 Afweer<br>H4 Thema 1 Inleiding in de biologie (HER)<br>H4 Thema 3 Genetica (HER)<br>H4 Thema 4 Evolutie (HER)<br>H4 Thema 7 Ecologie en Milieu (HER)           | -B5<br>-B2, B3<br>-B1, C1, C2, D1, E4, F1,<br>-B2, B3, C2, F1, F2, F3<br>-A5, B2, B4, B6, B7<br>A1 T/M 4<br>A9 T/M 11<br>A14 T/M A16                   | 20        |                | ja          |     |
| totaal  |           |          |          |         |           |                     |  |  | 100       | 100            |             |     |

Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine en BINAS 6e editie

| periode | toetscode | leerjaar | deadline     | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving   | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|--------------|---------|-----------|---------------------|--|------------|-----------|----------------|-------------|
| 1       | P11       | 4        | 01-okt       | nee     | 12 SLU    | Praktische Opdracht | Turnen 1 (acrobatiek)  | A B C      | 4         | 7              | nee         |
|         | P12       | 4        | 10-okt       | nee     | 18 SLU    | Praktische Opdracht | Terugslagspel (badminton + terugslagspelontwerp)                 | A B C      | 4         | 9              | nee         |
|         | P13       | 4        | 01-okt       | nee     | 10 min    | Praktische Opdracht | Toekomstoriëntatie   | D E        | 2         | 5              | nee         |
| 2       | P21       | 4        |              | ja      | 50 min    | Schriftelijk        | Toets Theorie: Bewegen en Risico                                 | D E        | 5         | 7              | nee         |
|         | P22       | 4        | zie magister | nee     | 20 SLU    | Praktische Opdracht | Atletiek 2 (springen/werpen)                                     | A B C      | 6         | 14             | nee         |
|         | P23       | 4        | zie magister | nee     | 20 min    | Handelingsdeel      | Sportfolio   | D E        |           |                |             |
| 3       | P31       | 4        | zie magister | nee     | 8 uur     | Praktische Opdracht | Zelfverdediging (boksen)   | A B C      |           | 4              | nee         |
|         | P32       | 4        | zie magister | nee     | 10 SLU    | Praktische Opdracht | Meten en Fitheid (Shuttle-run- en eurofittest)                   | A B C D E  | 3         | 8              | nee         |
|         | P33       | 4        | zie magister | nee     | 20 min    | Praktische Opdracht | Bezoek (top)sportwedstrijd                                       | E          |           | 6              | nee         |
| 4       | P41       | 4        |              | ja      | 50 min    | Schriftelijk        | Welzijn en fitheid Theorietoets                                  | D E        | 9         | 9              | nee         |
|         | P42       | 4        | zie magister | nee     | 54 SLU    | Praktische Opdracht | Begeleiden van Activiteiten (Ol. Moves, sportdag, scheids, org.) | C          | 14        | 20             | nee         |
|         | P43       | 4        | zie magister | nee     | 18 SLU    | Praktische Opdracht | Hulpverleners en jurers (turnen)                                 | A B C      | 3         | 6              | nee         |
|         | P44       | 4        | zie magister | nee     | 20 min    | Praktische Opdracht | Sportfolio   | D E        |           | 5              |             |
| 5       | P51       | 5        | zie magister | nee     | 20 SLU    | Praktische Opdracht | Praktijk Spel: Basketbal, Freerunning, Slag- en loopspel         | B C        | 9         |                | nee         |
|         | P52       | 5        | zie magister | nee     | 15 min    | Praktische Opdracht | Organisatie Sport en bewegen                                     | E          | 3         |                | nee         |
|         | P53       | 5        | zie magister | nee     | 10 min    | Handelingsdeel      | Sportfolio   | D E        |           |                |             |
| 6       | P61       | 5        | zie magister | nee     | 12 SLU    | Praktische Opdracht | Organisatie Toernooien   | A C        | 9         |                | nee         |
|         | P62       | 5        | zie magister | nee     | 2 SLU     | Praktische Opdracht | Trainingsschema  | B C D E    | 6         |                | nee         |
|         | P63       | 5        | zie magister | nee     | 8 SLU     | Praktische Opdracht | Bewegen en Muziek (dansontwerp)                                  | B C        | 4         |                | nee         |
| 7       | P71       | 5        | zie magister | nee     | 8 SLU     | Praktische Opdracht | Turnen (klimmen)   | B C        | 3         |                | nee         |
|         | P72       | 5        | zie magister | nee     | 34 SLU    | Praktische Opdracht | Begeleiden van Activiteiten (Ol. Moves en andere act.)           | C          | 12        |                | nee         |
|         | P73       | 5        | zie magister | nee     | 1 SLU     | Praktische Opdracht | Sportfolio   | D E        | 4         |                | nee         |
| totaal  |           |          |              |         |           |                     |  |            | 100       | 100            |             |

## Toegestane hulpmiddelen:

- Telkens als een deadline niet is gehaald of als een afspraak in Magister niet is nagekomen wordt er bij het desbetreffende onderdeel 1 punt van je cijfer afgetrokken.
- Als je door ziekte of andere redenen meer dan 10% van de BSM-lessen mist, ben je verplicht deze lessen in te halen. Eventueel geeft de docent een vervangende opdracht.

| periode | toetscode | leerjaar | deadline                  | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving  | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|---------------------------|---------|-----------|---------------------|---|------------|-----------|----------------|-------------|
| 1       | P11       | 4        | week 41                   | nee     | slu 4     | Schriftelijk        | culturele activiteit professioneel 1 filmhuis (cap 1)         | b, c, d    | 10        | 10             | ja          |
|         | P12       | 4        | week 42                   | nee     | slu 4     | Praktische opdracht | film maken  | c, d, e    | 10        | 10             | nee         |
| 2       | P21       | 4        | week 48/ 50 / 1           | nee     | slu 4     | Mondeling           | culturele activiteit professioneel 2 eigen initiatief (cap 2) | b, c, d    | 10        | 10             | ja          |
|         | P22       | 4        | week 46                   | nee     | slu 0 uur | Handelingsdeel      | kunstendag  | b, c, d    |           |                | nee         |
|         | P23       | 4        | week 2                    | nee     | slu 2     | Mondeling           | onderzoek dans  | a, d       | 10        | 10             | nee         |
| 3       | P31       | 4        | 1 week na de voorstelling | nee     | slu 4     | Schriftelijk        | culturele activiteit professioneel 3 schouwburg (cap 3)       | b, c, d    | 10        | 10             | ja          |
|         | P32       | 4        | week 10                   | nee     | slu 2     | Mondeling           | dans maken  | d, e       | 10        | 10             | nee         |
| 4       | P41       | 4        | week 16                   | nee     | slu 2     | Mondeling           | onderzoek fotografie  | d,e        | 10        | 10             | nee         |
|         | P42       | 4        | week 23                   | nee     | slu 4     | Practicum           | foto opdracht   | d,e        | 10        | 10             | nee         |
|         | P43       | 4        | week 21                   | nee     | slu 8     | Schriftelijk        | cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)                 | a,b,c,d,e  | 20        | 20             | nee         |
| totaal  |           |          |                           |         |           |                     |   |            | 100       | 100            |             |

Toegestane hulpmiddelen:

# Duits

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode   | toetscode | leerjaar | deadline       | SE week | tijdsduur  | soort werk     | stofomschrijving  | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---|-----------|----------|----------------|---------|------------|----------------|---|------------|-----------|----------------|-------------|
| 1   | P11       | 4        |                | ja      | 50 minuten | Schriftelijk   | Trabi Tour hoofdstuk 1                                    | D en E     |           | 10             | nee         |
|   | P12       | 4        |                | nee     | 50 minuten | Formatief      | Luistervaardigheid (in de les)                            | B          |           |                | nee         |
|   | P13       | 4        |                | nee     | 50 minuten | Formatief      | Leesvaardigheid (in de les)                               | A          |           |                | nee         |
| 2   | P21       | 4        |                | ja      | 50 min     | Schriftelijk   | Trabi Tour hoofdstuk 3 en 4 selectie (nader op te geven)  | D en E     | 5         | 10             | ja          |
|   | P22       | 4        |                | nee     | 50 minuten | Schriftelijk   | Luistervaardigheid (in de les)                            | B          |           | 10             | nee         |
|   | P23       | 4        |                | nee     | 50 minuten | Schriftelijk   | leesvaardigheid (in de les)                               | A          |           | 10             | nee         |
| 3   | P31       | 4        |                | ja      | 50 min     | Schriftelijk   | Trabi Tour Hoofdstuk 5, herhaling gram. en signaalwoorden | D en E     | 5         | 10             | ja          |
|   | P32       | 4        |                | nee     | 50 minuten | Formatief      | Luistervaardigheid (in de les)                            | B          |           |                | nee         |
|   | P33       | 4        |                | nee     | 50 minuten | Formatief      | Leesvaardigheid (in de les)                               | A          |           |                | nee         |
|   | P34       | 4        | eind periode 3 | nee     | 5 slu      | Handelingsdeel | Literatuur voor dossier in de les                         | E          |           |                | nee         |
| 4   | P41       | 4        |                | nee     | 50 min     | Schriftelijk   | Kijk- luistertoets eind Havo 4 Cito in de les             | B          | 5         | 15             | ja          |
|   | P42       | 4        |                | nee     | 50 minuten | Schriftelijk   | Leesvaardigheid (in de les)                               | A          |           | 15             | nee         |
|   | P43       | 4        |                | ja      | 100 min    | Schriftelijk   | Schrijfvaardigheid informele brief                        | D          | 10        | 20             | ja          |
|   | P44       | 4        | eind periode 4 | nee     | 5 slu      | Handelingsdeel | Literatuur voor dossier in de les                         | E          |           |                | nee         |
| 5   | P51       | 5        |                | ja      | 50 min     | Schriftelijk   | Briefconventies in de les                                 | D          | 5         |                | ja          |
|   | P52       | 5        |                | ja      | 100 min    | Schriftelijk   | Schrijfvaardigheid formele brief                          | D          | 20        |                | ja          |
|   | P53       | 5        | eind periode 5 | nee     | 10 slu     | Handelingsdeel | 3 oefenbrieven in klad en net                             | D          |           |                | nee         |
|   | P54       | 5        |                | nee     | 5 slu      | Handelingsdeel | Literatuur voor dossier in de les                         | E          |           |                | nee         |
| 6   | P61       | 5        |                | nee     | 50 min     | Schriftelijk   | Leesstrategieën in de les                                 | A          | 5         |                | ja          |
|   | P62       | 5        |                | ja      | 100 min    | Schriftelijk   | Kijk- luistertoets Cito                                   | B          | 20        |                | ja          |
|   | P63       | 5        |                | nee     | 50 min     | Schriftelijk   | Literatuurtoets (in de les)                               | E          | 5         |                | nee         |
| 7   | P71       | 5        |                | ja      | 20 min     | Mondeling      | Spreekvaardigheid   | C          | 20        |                | nee         |
| totaal  |           |          |                |         |            |                |   |            | 100       | 100            |             |
| Toegestane hulpmiddelen: P13,P23,P33 woordenboek / P11,P21,P31 grammaticaschema |           |          |                |         |            |                |   |            |           |                |             |

# Economie

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode   | toetscode | leerjaar | deadline   | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving                                     | Eindtermen                                     | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|---|-----------|----------|------------|---------|-----------|---------------------|--|--|-----------|----------------|-------------|
| 1   | P11       | 4        |            | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | LB: Rekenomie hfd 1 t/m 3 + LB: Jong&Oud hfd 1 t/m 4 | Domein A, B, E1, E2, F1                        | 5         | 25             | ja          |
| 2   | P21       | 4        |            | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | LB: Jong&Oud (volledig)                              | Domein A,B, C, E1, E2, F1, F2, G1, G2, G3, H1  | 5         | 25             | ja          |
|   | P22       | 4        | 10-12-2020 | nee     | 4 slu     | Handelingsdeel      | Economedag 'Levensloop'                              | Domein A, B, C, E1, E2, F1, F2, G1, G2, G3, H1 |           |                | ja          |
| 3   | P31       | 4        |            | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | LB: Werk en Werkloosheid (volledig)                  | Domein A, D1, D2                               | 5         | 25             | ja          |
| 4   | P41       | 4        |            |         | 100 min   | Schriftelijk        | LB: Vervoer (volledig)                               | Domein A, D1, D2                               | 5         | 25             | ja          |
| 5   | P51       | 5        |            | nee     | 40 min    | Schriftelijk        | LB: Markt&Overheid hfd 1 t/m 3                       | Domein A, D                                    | 5         |                | nee         |
|   | P52       | 5        |            | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | LB: Markt&Overheid (volledig)                        | Domein A, D                                    | 20        |                | ja          |
| 6   | P61       | 5        |            | nee     | 40 min    | Schriftelijk        | LB: Verdienen en Uitgeven hfd 1 + 2                  | Domein A, E, F, G, H1, H2                      | 5         |                | nee         |
|   | P62       | 5        |            | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | LB: Verdienen en Uitgeven (volledig)                 | Domein A, E, F, G, H1, H2                      | 20        |                | ja          |
| 7   | P71       | 5        |            | nee     | 10 slu    | Praktische opdracht | Onderzoeksvaardigheden                               | Domein A                                       | 5         |                | nee         |
|   | P72       | 5        |            | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | LB: Europa (volledig)                                | Domein A, D, H, I                              | 25        |                | ja          |
| totaal  |           |          |            |         |           |                     |  |  | 100       | 100            |             |
| Toegestane hulpmiddelen: Niet-grafisch rekenmachine |           |          |            |         |           |                     |  |  |           |                |             |



# Engels

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode   | toetscode | leerjaar | deadline             | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving  | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---|-----------|----------|----------------------|---------|-----------|---------------------|---|------------|-----------|----------------|-------------|
| 1   | P11       | 4        |                      | nee     | 50 min    | Formatief           | Basic Grammar Test a.d.h.v. de Grammar Reference Reader -<br>formatief  | D          |           |                |             |
|   | P12       | 4        |                      | nee     | 50 min    | Formatief           | Leesvaardigheid - formatief   | A          |           |                |             |
|   | P13       | 4        |                      | nee     | 50 min    | Schriftelijk        | Woordenschat examenidoom E-N  | A          |           | 4              |             |
|   | P14       | 4        |                      | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | Schrijfvaardigheid; informele brief a.d.h.v. de reader  | D1/D2      | 15        | 14             | ja          |
| 2   | P21       | 4        |                      | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | Leesvaardigheid   | A          |           | 10             | ja          |
|   | P22       | 4        | deadline in Magister | nee     | 15 SLU    | Praktische Opdracht | Leesboek met verwerkingsopdracht  | E1         |           | 6              |             |
|   | P23       | 4        |                      | nee     | 50 min    | Schriftelijk        | Woordenschat Leidenlijst (E-N)  | A          |           | 8              |             |
|   | P24       | 4        |                      | nee     | 50 min    | Formatief           | Luistervaardigheid - formatief  | B          |           |                |             |
| 3   | P31       | 4        |                      | nee     | 50 min    | Schriftelijk        | Luistervaardigheid  | B          |           | 10             |             |
|   | P32       | 4        |                      | nee     | 50 min    | Schriftelijk        | Woordenschat examenidoom E-N  | A          |           | 4              |             |
|   | P33       | 4        |                      | ja      | 50 min    | Schriftelijk        | Grammar Test a.d.h.v. de Grammar Reference Reader   | D/C        | 10        | 10             | ja          |
| 4   | P41       | 4        |                      | nee     | 50 min    | Schriftelijk        | Woordenschat examenidoom E-N  | A          |           | 4              |             |
|   | P42       | 4        |                      | nee     | 50 min    | Schriftelijk        | Leesvaardigheid   | A          |           | 12             |             |
|   | P43       | 4        |                      | ja      | 50 min    | Schriftelijk        | Luistervaardigheid  | B          | 10        | 10             | ja          |
|   | P44       | 4        |                      | nee     | 15 min    | Mondeling           | Gespreksvaardigheid/spreekvaardigheid (gestart in P3)   | C1/C2      |           | 8              |             |
| 5   | P51       | 5        |                      | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | Woordenschat Leidenlijst (E-N) en examenidoom (E-N) en<br>leestechnische vaardigheden                               | A          | 5         |                | ja          |
| 6   | P61       | 5        |                      | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | Schrijfvaardigheid: formele brief a.d.h.v. de reader  | D1/D2      | 15        |                | ja          |
| 7   | P71       | 5        |                      | nee     | 100 min   | Schriftelijk        | Luistervaardigheid. Toets wordt afgenomen tijdens SE3   | B          | 20        |                | ja          |
|   | P72       | 5        |                      | nee     | 20 min    | Mondeling           | Gespreksvaardigheid n.a.v. een leesboek, gelezen artikelen en een<br>afbeelding. Start van mondelingen in periode 3 | C1/C2/E1   | 25        |                | nee         |
| totaal  |           |          |                      |         |           |                     |   |            | 100       | 100            |             |
| Toegestane hulpmiddelen: woordenboek (E-N / N-E) toegestaan bij leesvaardigheid en schrijfvaardigheid |           |          |                      |         |           |                     |   |            |           |                |             |

## Frans

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode                       | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk   | stofomschrijving   | Eindtermen  | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|--|-------------|-----------|----------------|-------------|
| 1                             | P11       | 4        |          | nee     | 50 min    | Schriftelijk | Basisvocabulary: herhaling onderbouw   | D1          |           | 10             | ja          |
|                               | P12       | 4        |          | ja      | 50 min    | Schriftelijk | Libre Service U1 + U2  | D1          | 3         | 10             | nee         |
| 2                             | P21       | 4        |          | ja      | 50 min    | Schriftelijk | Libre Service U3 + U4  | D1          | 3         | 10             | ja          |
|                               | P22       | 4        |          | nee     | 50 min    | Schriftelijk | toegestaan.  | A + E1      |           | 10             | nee         |
| 3                             | P31       | 4        |          | ja      | 50 min    | Schriftelijk | Libre Service U5   | D1          | 3         | 10             | ja          |
|                               | P32       | 4        |          | ja      | 100 min   | Schriftelijk | Schrijfvaardigheid: Ecrire U1 t/m U5. Woordenboek NE-FA toegestaan.  | D1          | 6         | 10             | ja          |
|                               | P33       | 4        |          | nee     | 15 min    | Mondeling    | Mondeling: Parler U1 t/m U5 + omschrijven mensen en dingen.  | C1 + C2 + F | 6         | 10             | nee         |
| 4                             | P41       | 4        |          | ja      | 50 min    | Schriftelijk | Libre Service U6   | D1          | 3         | 10             | ja          |
|                               | P42       | 4        |          | nee     | 50 min    | Schriftelijk | Boektoets + voortgangstoets lezen. Roman + woordenboek FA-NE toegestaan.                                   | A + E1      |           | 10             | nee         |
|                               | P43       | 4        |          | nee     | 50 min    | Schriftelijk | Luistertoets CITO  | B           | 5         | 10             | nee         |
| 5                             | P51       | 5        |          | ja      | 50 min    | Schriftelijk | Module Grammaire & Vocabulaire (Leidenlijst A t/m E + Cours d'amour)                                       | D1          | 5         |                | ja          |
|                               | P52       | 5        |          | nee     | 50 min    | Schriftelijk | Toets over roman. Roman + woordenboek FA-NE toegestaan.  | D1          | 5         |                | nee         |
| 6                             | P61       | 5        |          | nee     | 50 min    | Schriftelijk | Luistertoets CITO  | B           | 20        |                | nee         |
|                               | P62       | 5        |          | ja      | 100 min   | Schriftelijk | Schrijftoets: formele brief. Woordenboek NE-FA toegestaan.   | A + E1      | 15        |                | ja          |
| 7                             | P71       | 5        |          | nee     | 10 min    | Mondeling    | Mondeling Parler + omschrijven mensen en dingen + door de leerling uitgezochte artikelen + discours libre. | C1 + C2 + F | 15        |                | nee         |
|                               | P72       | 5        |          | ja      | 50 min    | Schriftelijk | Toets over roman + vocabulaire. Bij romangedeelte roman + woordenboek FA-NE toegestaan.                    | A + D1 + E1 | 11        |                | ja          |
| totaal                        |           |          |          |         |           |              |  |             | 100       | 100            |             |
| Toegestane hulpmiddelen: geen |           |          |          |         |           |              |  |             |           |                |             |

# Geschiedenis

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline        | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving   | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|-----------------|---------|-----------|---------------------|--|------------|-----------|----------------|-------------|
| 1       | P11       | 4        |                 | ja      | 50'       | Schriftelijk        | Tijdvak 1 t/m 4  | A, B       | 10        | 15             | ja          |
| 2       | P21       | 4        |                 | ja      | 100'      | Schriftelijk        | Tijdvak 5 t/m 6 (+ Staatsinrichting) + Historische Context 1 Britse rijk   | A, B, D    | 10        | 25             | ja          |
|         | P22       | 4        | Einde periode 2 | nee     | 5 slu     | Praktische Opdracht | Thema 1  | A, B, C,   |           | 10             | nee         |
| 3       | P31       | 4        |                 | ja      | 100'      | Schriftelijk        | Tijdvak 5 t/m 8 (+ Staatsinrichting) + Historische Context 1 Britse Rijk + Thema 2   | A, B, C, D | 10        | 25             | ja          |
| 4       | P41       | 4        |                 | ja      | 100'      | Schriftelijk        | Tijdvak 5 t/m 9 (+ Staatsinrichting) + Historische Context 1 Britse Rijk + Historische Context 2 Duitsland in Europa                                     | A, B, D    | 10        | 25             | ja          |
| 5       | P51       | 5        |                 | ja      | 100'      | Schriftelijk        | Historische Context 1 Het Britse Rijk (1585 - 1900) + Tijdvak 5 6 7 8  | A, B       | 20        |                | ja          |
| 6       | P61       | 5        |                 | ja      | 100'      | Schriftelijk        | Historische Context 1 Het Britse Rijk + Historisch Context 2 Duitsland in Europa (1918 - 1991) + Tijdvak 5 6 7 8 9 10                                    | A, B       | 20        |                | ja          |
| 7       | P71       | 5        |                 | ja      | 100'      | Schriftelijk        | Historische Context 1 Het Britse Rijk + Historische Context 2 Duitsland in Europa + Historische Context 3 Nederland (1948 - 2008) + Tijdvak 5 6 7 8 9 10 | A, B       | 20        |                | nee         |
| totaal  |           |          |                 |         |           |                     |  |            | 100       | 100            |             |

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

# Informatica

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode                  | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk             | stofomschrijving   | Eindtermen    | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|--------------------------|-----------|----------|----------|---------|-----------|------------------------|--|---------------|-----------|----------------|-------------|
| 1                        | P11       | 4        |          | ja      | 50 min    | Schriftelijk           | Algemene PC vaardigheden. Grondslagen. Informatie digitaal.              | C2,C3,C4,B    | 7         | 15             | ja          |
|                          | P12       | 4        |          | nee     |           | Praktische opdracht    | Algemene PC vaardigheden   |               | 3         | 5              | nee         |
| 2                        | P21       | 4        | week 2   | nee     |           | Praktische opdracht    | Maken van een website met HTML/CSS                                       | B1 t/m B4, F1 | 10        | 20             | nee         |
| 3                        | P31       | 4        |          | ja      | 50 min    | Schriftelijk           | Hardware & besturingssystemen. Inleiding programmeren Python.            | E1, E2, F1, D | 5         | 20             | ja          |
|                          | P32       | 4        |          | nee     |           | Praktische opdracht    | Python   | D             | 5         | 15             | nee         |
| 4                        | P41       | 4        |          | nee     |           | Praktische opdracht    | Objectgeoriënteerd programmeren. Bouw een windows-applicatie             | D1,D2         | 10        | 25             | nee         |
|                          | P51       | 5        |          | Ja      | 100 min   | Schriftelijk+Praktisch | "Databases en SQL" : Informatie opvragen uit relationele databases       | C1,C2,C5, H   | 20        |                | Ja          |
| 6                        | P61       | 5        |          | Ja      | 50 min    | Schriftelijk           | Informatiemodellering. Security, Privacy en maatschappelijke implicaties | J, F2,F3,F4   | 10        |                | ja          |
|                          | P62       | 5        |          | Nee     |           | Praktische opdracht    | " Casus Systeemontwikkeling". Van informatiemodel naar Systeem           | J             | 15        |                | nee         |
| 7                        | P71       | 5        |          | Nee     |           | Praktische opdracht    | Object georiënteerd programmeren met JAVA in Greenfoot                   | P             | 15        |                | nee         |
| totaal                   |           |          |          |         |           |                        |  |               | 100       | 100            |             |
| Toegestane hulpmiddelen: |           |          |          |         |           |                        |  |               |           |                |             |

# Kunst-Beeldend

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline             | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving                                       | Eindtermen | Weging ED | weging rapport     | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|----------------------|---------|-----------|---------------------|--|------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1       | P11       | 4        |                      | ja      | 50        | Schriftelijk        | KUA Cultuur van het moderne + begrippen en stromingen  |            |           | 20                 | ja          |
|         | P12       | 4        | Week 42              | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Dummy   | A en C     |           | 10                 | nee         |
|         | P13       | 4        | Week 42              | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Eindwerk  | A en C     |           | 8                  | nee         |
|         | P14       | 4        | Week 42              | nee     |           | Schriftelijk        | KUBE Artistieke familie Periode 1                      | A, B en C  |           | 5                  | nee         |
| 2       | P21       | 4        | computertoets        | ja      | 50        | Schriftelijk        | KUA Cultuur van het moderne + begrippen en stromingen  |            |           | 25                 | nee         |
|         | P22       | 4        | Week 2               | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Dummy   | A en C     | 2,5       | 10                 | nee         |
|         | P23       | 4        | Week 2               | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Eindwerk  | A en C     | 2,5       | 8                  | nee         |
|         | P24       | 4        | Week 2               | nee     |           | Schriftelijk        | KUBE Artistieke familie Periode 2                      | A, B en C  |           | 5                  | nee         |
| 3       | P31       | 4        | computertoets        | ja      | 100       | Schriftelijk        | KUA Cultuur v.h. moderne en cultuur v.d. massa         |            |           | 25                 | nee         |
|         | P32       | 4        | Week 12              | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Dummy   | A en C     | 2,5       | 10                 | nee         |
|         | P33       | 4        | Week 12              | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Eindwerk  | A en C     | 2,5       | 8                  | nee         |
|         | P34       | 4        | Week 12              | nee     |           | Schriftelijk        | KUBE Artistieke familie Periode 3                      | A, B en C  |           | 5                  | nee         |
| 4       | P41       | 4        | computertoets        | ja      | 100       | Schriftelijk        | KUA Cultuur v.h. moderne en cultuur v.d. massa         |            |           | 30                 | nee         |
|         | P42       | 4        | Week 24              | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Dummy   | A en C     | 5         | 15                 | nee         |
|         | P43       | 4        | Week 24              | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Eindwerk  | A en C     | 5         | 11                 | nee         |
|         | P44       | 4        |                      | nee     |           | Schriftelijk        | KUBE Artistieke familie Periode 4                      | A, B en C  |           | 5                  | nee         |
|         | P45       | 4        |                      | nee     |           | Schriftelijk        | KUBE Artistieke familie P1 t/m P4                      | A, B en C  | 5         |                    | nee         |
| 5       | P51       | 5        | Week voor de SE week | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Dummy   | A en C     | 15        |                    | nee         |
| 6       | P61       | 5        | Week voor de SE week | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Dummy   | A en C     | 10        |                    | nee         |
|         | P62       | 5        | Week voor de SE week | nee     |           | Praktische Opdracht | KUBE Eindwerk  | A en C     | 10        |                    | nee         |
|         | P63       | 5        | Week voor de SE week | nee     |           | Schriftelijk        | KUBE Artistieke familie P1 + P2                        | A, B en C  | 10        |                    | nee         |
|         | P64       | 5        | proefexamen computer | nee     | 180       | Schriftelijk        | KUA Moderne, massa en hofcultuur in de 16e en 17e eeuw |            |           |                    |             |
| 7       | P71       | 5        |                      | nee     |           | Mondeling           | KUBE Talentnight Expo                                  | A, B en C  | 10        |                    | nee         |
|         | P72       | 5        |                      | nee     |           | Mondeling           | KUBE Mondeling (eindbeoordeling)                       | A, B en C  | 20        |                    | nee         |
| totaal  |           |          |                      |         |           |                     |  |            | 100       | KUA 100 / KuBe 100 |             |

het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst.  
het eindcijfer Kunst Kua (cse) 50% kube 50%

# Kunst-Muziek

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline        | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving  | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|-----------------|---------|-----------|---------------------|---|------------|-----------|----------------|-------------|
| 1       | P11       | 4        |                 | ja      | 50        | Schriftelijk        | KUA Cultuur van het Moderne; begrippen en stromingen      | A B C      |           | 20             | ja          |
|         | P12       | 4        | week 42         | nee     | 12 SLU    | Praktische opdracht | Speelstukken 20e eeuw pop/klassiek.                       | A C        | 5         | 20             | Nee         |
|         | P13       | 4        |                 | nee     |           | Handelingsdeel      | KUMU MusicBox 1 SLU                                       | A B C      |           |                | nee         |
|         | P14       | 4        | Afspraak Tivoli | nee     | 4 dagen   | Praktische opdracht | Pronkstukken  | A C        | 10        | 20             | nee         |
| 2       | P21       | 4        | computertoets   | ja      | 50        | Schriftelijk        | KUA Cultuur Moderne; begrippen en stromingen              | A B C      |           | 25             | nee         |
|         | P22       | 4        | week 2          | nee     | 12 SLU    | Praktische opdracht | Speelstukken 20e eeuw pop/klassiek.                       | A C        | 5         | 20             | nee         |
|         | P23       | 4        |                 | nee     |           | Handelingsdeel      | KUMU MusicBox 1 SLU                                       | A B C      |           |                | nee         |
| 3       | P31       | 4        | computertoets   | ja      | 100       | Schriftelijk        | KUA Cultuur Moderne+Massacultuur; begrippen en stromingen | A B C      |           | 25             | nee         |
|         | P32       | 4        | week 12         | nee     | 12 SLU    | Praktische opdracht | Speelstukken 20e eeuw klassikaal + TalentNight Cover      | A C        | 5         | 20             | nee         |
|         | P33       | 4        |                 | nee     |           | Handelingsdeel      | KUMU MusicBox 1 SLU                                       | A B C      |           |                | nee         |
|         | P34       | 4        |                 | nee     |           | Praktische Opdracht | KUMU TalkentNight Cover 6 SLU                             |            |           |                | nee         |
| 4       | P41       | 4        | computertoets   | ja      | 100       | Schriftelijk        | KUA Cultuur Moderne+Massacultuur; begrippen en stromingen | A B C      |           | 30             | nee         |
|         | P42       | 4        | week 23         | nee     | 12 SLU    | Praktische opdracht | Speelstukken 20e eeuw klassikaal                          | A C        | 6         | 10             | nee         |
|         | P43       | 4        | week 23         | nee     | 3 SLU     | Mondeling           | Presentatie Popmuziekstijl                                | A B C      | 5         | 5              | nee         |
|         | P44       | 4        | week 24         | nee     | 5 SLU     | Praktische opdracht | Muziek-inspiratieboek                                     | A B C      | 4         | 5              | nee         |
| 5       | P51       | 5        |                 | nee     |           | Formatief           | KUA Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw                      | A B C      |           |                | nee         |
|         | P52       | 5        |                 | nee     | 12 SLU    | Praktische Opdracht | Speelstukken 20e eeuw klassiek/pop                        | A C        | 7         |                | nee         |
|         | P53       | 5        |                 | nee     | 3 SLU     | Mondeling           | Presentatie Klassiek                                      | A B        | 3         |                | nee         |
|         | P54       | 5        |                 | nee     |           | Handelingsdeel      | KUMU MusicBox. 1 SLU                                      | A B        |           |                | nee         |
| 6       | P61       | 5        |                 | nee     | 180 min   | Formatief           | KUA Burgercultuur, Cultuur van het Moderne + Massacultuur | A B C      |           |                | nee         |
|         | P62       | 5        |                 | nee     | 12 SLU    | Praktische Opdracht | Speelstukken Klassiek/pop                                 | A C        | 10        |                | nee         |
|         | P63       | 5        |                 | nee     |           | Handelingsdeel      | KUMU MusicBox 1 SLU                                       | A B        |           |                | nee         |
| 7       | P71       | 5        |                 | nee     | 10 SLU    | Praktische Opdracht | Individuele: eindpresentatie Pop/Klassiek                 | A C        | 15        |                | nee         |
|         | P72       | 5        |                 | nee     | 8 SLU     | Praktische Opdracht | Groep: eindpresentatie Pop/Klassiek                       | A C        | 10        |                | nee         |
|         | P73       | 5        |                 | nee     | 8 SLU     | Praktische Opdracht | Klassikaal: eindpresentatie Pop/Klassiek                  | A C        | 10        |                | nee         |
|         | P74       | 5        |                 | nee     | 5 SLU     | Praktische opdracht | Muziek-inspiratieboek                                     | A B        | 5         |                | nee         |

totaal 100 KUA 100 / KuMu 100

Het vak Kunst (Algemeen) zal in het eindexamenjaar enkel middels het centraal schriftelijk eindexamen worden getoets. Eindcijfer Kunst = KuA (CSE) 50% + KuMu (SE) 50%

| periode                       | toetscode | leerjaar | deadline           | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving   | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|-------------------------------|-----------|----------|--------------------|---------|-----------|---------------------|--|------------|-----------|----------------|-------------|
| 1                             | P11       | 4        | In SE week         | ja      | 50 min    | Schriftelijk        | Inleiding Hindoeïsme/ Boeddhisme (focus lijden in de wereld: Corona/ Black lives matter) Waarom is er lijden en hoe ga je met lijden om? | C          | 25        | 25             | ja          |
| 2                             | P21       | 4        | Eind P2 in overleg | nee     | 30 SLU    | Praktische opdracht | Mensbeelden  | C          | 25        | 25             | ja          |
| 3                             | P31       | 4        | Eind P3 in overleg | nee     | 30 SLU    | Praktische Opdracht | Ethiek (7-stappenplan)   | C          | 25        | 25             | ja          |
| 4                             | P41       | 4        | In SE week         | nee     | 50 min    | Schriftelijk        | Boekje Over normaal gesproken.   | A/ C       | 25        | 25             | ja          |
| totaal                        |           |          |                    |         |           |                     |  |            | 100       | 100            |             |
| Toegestane hulpmiddelen: Geen |           |          |                    |         |           |                     |  |            |           |                |             |

# Lichamelijke Opvoeding

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode                       | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving   | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|---------|-----------|------------|--|------------|-----------|----------------|-------------|
| 1                             | P11       | 4        |          | nee     |           | Practicum  | Deelname   | A B C D E  |           | 10             | nee         |
| 2                             | P21       | 4        |          | nee     |           | Practicum  | Volleybal  | A B        |           | 10             | ja          |
|                               | P22       | 4        |          | nee     |           | Practicum  | Deelname   | A B C D E  | 5         | 10             | nee         |
| 3                             | P31       | 4        |          | nee     |           | Practicum  | Deelname   | A B C D E  | 10        | 10             | ja          |
| 4                             | P41       | 4        |          | nee     |           | Practicum  | Turnen of atletiek of Bewegen en muziek of zelfverdediging | A B        |           | 16             | ja          |
|                               | P42       | 4        |          | nee     |           | Practicum  | Softbal  | A B C      |           | 20             | ja          |
|                               | P43       | 4        |          | nee     |           | Practicum  | Deelname   | A B C D E  | 10        | 10             | nee         |
|                               | P44       | 4        |          | nee     |           | Practicum  | Bewegen en Regelen   | C          | 15        | 14             | ja          |
| 5                             | P51       | 5        |          | nee     |           | Practicum  | Deelname   | A B C D E  | 20        |                | nee         |
| 6                             | P61       | 5        |          | nee     |           | Practicum  | Deelname   | A B C D E  | 20        |                | nee         |
| 7                             | P71       | 5        |          | nee     |           | Practicum  | Deelname   | A B C D E  | 20        |                | nee         |
| totaal                        |           |          |          |         |           |            |  |            | 100       | 100            |             |
| Toegestane hulpmiddelen: GEEN |           |          |          |         |           |            |  |            |           |                |             |



# Maatschappijleer

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline           | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving  | Eindtermen                      | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|--------------------|---------|-----------|---------------------|---|---------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1       | P11       | 4        |                    | ja      | 50 min.   | Schriftelijk        | Thema 1: Wat is maatschappijleer?<br>Thema 2: Rechtsstaat | Subdomein A1,<br>A2, B1, B2, B3 | 25        | 25             | ja          |
| 2       | P21       | 4        |                    | ja      | 50 min.   | Schriftelijk        | Thema 3: Parlementaire democratie                         | Subdomein C1,<br>C2, C3         | 25        | 25             | ja          |
| 3       | P31       | 4        | Volgt via Magister | nee     | 20 SLU    | Praktische Opdracht | Thema 4: Pluriforme samenleving                           | Subdomein E1,<br>E2, E3, E4     | 25        | 25             | nee         |
| 4       | P41       | 4        |                    | ja      | 50 min.   | Schriftelijk        | Thema 5: Verzorgingsstaat                                 | Subdomein D1,<br>D2, D3, D4     | 25        | 25             | ja          |
| totaal  |           |          |                    |         |           |                     |   |                                 | 100       | 100            |             |

Toegestane hulpmiddelen: Geen

# Natuurkunde

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode  | toetscode | leerjaar | deadline           | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving   | Eindtermen                    | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|--|-----------|----------|--------------------|---------|-----------|---------------------|--|-------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1  | P11       | 4        | Volgt via magister | nee     | 4 SLU     | Practicum           | Practicum H1 beweging  | I1                            |           | 5              | nee         |
|  | P12       | 4        |                    | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | H1 Basisvaardigheden<br>H2 Beweging  | A, C1                         | 3         | 15             | ja          |
| 2  | P21       | 4        | Volgt via magister | nee     | 4 SLU     | Practicum           | Practicum H5 Materie en warmte   | I1                            |           | 5              | nee         |
|  | P22       | 4        |                    | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | H2 Beweging<br>H5 Materie en warmte<br>H6 Elektriciteit (tot zover we zijn gekomen)  | C1, D1, D2, G1                | 4         | 20             | ja          |
| 3  | P31       | 4        | Volgt via magister | nee     | 4 SLU     | Practicum           | Practicum H6 Elektriciteit   | I1, I3                        |           | 5              | nee         |
|  | P32       | 4        |                    | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | H5 Materie en warmte<br>H6 Elektriciteit<br>H3 krachten in evenwicht (tot zover we zijn gekomen)   | D1, D2, G1, C1                | 5         | 20             | ja          |
| 4  | P41       | 4        | Volgt via magister | nee     | 8 SLU     | Praktische opdracht | Praktische opdracht over het keuzekatern technische automatisering.  | G2, I3                        | 2         | 5              | nee         |
|  | P42       | 4        |                    | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | H2 Beweging<br>H3 Krachten in evenwicht<br>H4 Krachtwetten<br>H6 Elektriciteit   | C1, G1                        | 8         | 25             | ja          |
| 5  | P51       | 5        | Volgt via magister | nee     | 4 SLU     | Practicum           | Practicum H9 Trillingen en golven  | I1                            | 10        |                | nee         |
|  | P52       | 5        |                    | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | H5 Materie en warmte<br>H6 Elektriciteit<br>H9 Trillingen en golven<br>H10 Zonnestelsel en heelal (tot zover we zijn gekomen)  | D1, D2, G1, B1, E1            | 18        |                | ja          |
| 6  | P61       | 5        | Volgt via magister | nee     | 4 SLU     | Practicum           | Practicum H8 Arbeid en energie   | I1                            | 10        |                | nee         |
|  | P62       | 5        |                    | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | H2, H3, H4: kracht en beweging<br>H8 Arbeid en energie<br>H9 Trillingen en golven<br>H10 Zonnestelsel en heelal<br>H11 Medische beeldvorming (tot zover we zijn gekomen)<br>Katern C Biofysica | C1, C2, B1, B2, E1, F, I2     | 20        |                | ja          |
| 7  | P71       | 5        |                    | ja      | 100 min   | Schriftelijk        | H2, H3, H4 en H8: kracht beweging en energie<br>H5 Materie en warmte<br>H6 Elektriciteit<br>H9 Trillingen en golven<br>H10 Zonnestelsel en heelal<br>H11 Medische beeldvorming                 | A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, G1 | 20        |                | ja          |
| totaal   |           |          |                    |         |           |                     |  |                               | 100       | 100            |             |
| Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek en BINaS |           |          |                    |         |           |                     |  |                               |           |                |             |



# Nederlands

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline      | SE-week | tijdsduur | soort werk     | stofomschrijving   | Eindtermen    | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|---------------|---------|-----------|----------------|--|---------------|-----------|----------------|-------------|
| 1       | P11       | 4        |               | nee     | 40 min.   | Schriftelijk   | Taal 1: formuleren en spelling   | C             |           | 7              | nee         |
|         | P12       | 4        |               | nee     | 40 min.   | Schriftelijk   | Literatuur: verhaalanalyse   | E1, E2        |           | 5              | nee         |
|         | P13       | 4        |               | ja      | 50 min.   | Schriftelijk   | Leesvaardigheid  | A1, A2, A3, D |           | 15             | ja          |
| 2       | P21       | 4        |               | nee     | 40 min.   | Schriftelijk   | Literatuurgeschiedenis: middeleeuwen                                     | E1, E2, E3    | 2         | 10             | nee         |
|         | P22       | 4        | Week 48       | nee     | 40 min.   | Handelingsdeel | Verwerkingsopdracht literair werk  | E1, E2, E3    |           |                |             |
|         | P23       | 4        |               | ja      | 50 min.   | Schriftelijk   | Argumentatie   | D             | 5         | 15             | ja          |
| 3       | P31       | 4        | Week 11       | nee     | 40 min.   | Handelingsdeel | Verwerkingsopdracht literair werk  | E1, E2, E3    |           |                |             |
|         | P32       | 4        | Ma 1-3 23.59u | nee     | 3 slu     | Handelingsdeel | Documentatiemap t.b.v. Lagerhuisdebat                                    | C             |           |                |             |
|         | P33       | 4        |               | nee     | 10 min.   | Mondeling      | Lagerhuisdebat   | B, D          | 3         | 10             | nee         |
|         | P34       | 4        |               | ja      | 100 min.  | Schriftelijk   | Schrijfvaardigheid: betoog   | C, D          | 10        | 20             | ja          |
| 4       | P41       | 4        | Week 22       | nee     | 40 min.   | Handelingsdeel | Verwerkingsopdracht literair werk  | E1, E2, E3    |           |                |             |
|         | P42       | 4        |               | nee     | 40 min.   | Schriftelijk   | Taal 2: formuleren en spelling   | C             |           | 8              | nee         |
|         | P43       | 4        |               | ja      | 50 min.   | Schriftelijk   | Literatuurgeschiedenis: renaissance, literair werk renaissance en poëzie | E1, E2, E3    | 5         | 10             | ja          |
| 5       | P51       | 5        |               | nee     | 40 min.   | Schriftelijk   | Taal 3: formuleren, spelling   | C, D          | 5         |                | nee         |
|         | P52       | 5        |               | nee     | 40 min.   | Handelingsdeel | Verwerkingsopdracht literair werk  | E1, E2, E3    |           |                |             |
|         | P53       | 5        |               | ja      | 100 min.  | Schriftelijk   | Schrijfvaardigheid: beschouwing  | C             | 20        |                | ja          |
| 6       | P61       | 5        |               | nee     | 10 min.   | Mondeling      | Presentatie literair werk (duo's)  | B, D          | 10        |                | nee         |
|         | P62       | 5        |               | nee     | 40 min.   | Handelingsdeel | Verwerkingsopdracht literair werk  | E1, E2, E3    |           |                |             |
|         | P63       | 5        |               | nee     | 1 slu     | Handelingsdeel | Inleveren leeslijst (t.b.v. mondeling)                                   | E1, E2, E3    |           |                |             |
|         | P64       | 5        |               | nee     | 5 slu     | Schriftelijk   | Poëziebundel (trio's)  | E1, E2, E3    | 8         |                | nee         |
|         | P65       | 5        |               | ja      | 150 min.  | Schriftelijk   | Leesvaardigheid à la CE  | A1, A2, A3, D | 5         |                | ja          |
| 7       | P71       | 5        |               | nee     | 40 min.   | Schriftelijk   | Taal 4: examentaal   | C             | 5         |                | nee         |
|         | P72       | 5        |               | nee     | 15 min.   | Mondeling      | Literatuurexamen (mondeling) - vanaf SE 2                                | E1, E2, E3    | 22        |                | nee         |
| totaal  |           |          |               |         |           |                |  |               | 100       | 100            |             |

Toegestane hulpmiddelen:

| periode                       | toetscode | leerjaar | deadline          | SE week | tijdsduur | soort werk          | stofomschrijving                | Eindtermen               | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|-------------------------------|-----------|----------|-------------------|---------|-----------|---------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1                             | P11       | 4        | Volgt in Magister | nee     | 40 sl     | Praktische opdracht | Productcijfer project 1         | A,B,C,<br>D1/2/3/4/5/6/7 | 10        | 12,5           | nee         |
|                               | P12       | 4        | Volgt in Magister | nee     |           | Praktische opdracht | Procescijfer project 1          | A,B,C,<br>D1/2/3/4/5/6/7 | 10        | 12,5           | nee         |
| 2                             | P21       | 4        | Volgt in Magister | nee     | 20 sl     | Praktische opdracht | Vaardigheidstraining 1          | A,B,C                    | 7,5       | 12,5           | nee         |
|                               | P22       | 4        | Volgt in Magister | nee     | 20 sl     | Praktische opdracht | Vaardigheidstraining 2          | A,B,C                    | 7,5       | 12,5           | nee         |
| 3                             | P31       | 4        | Volgt in Magister | nee     | 20 sl     | Handelingsdeel      | Projectplan project 2           | B2, 3                    |           |                | nee         |
| 4                             | P41       | 4        | Volgt in Magister | nee     | 50 sl     | Praktische opdracht | Productcijfer project 2         | A,B,C,<br>D1/2/3/4/5/6/7 | 12,5      | 25             | nee         |
|                               | P42       | 4        | Volgt in Magister | nee     |           | Praktische opdracht | Procescijfer project 2          | A,B,C,<br>D1/2/3/4/5/6/7 | 12,5      | 25             | nee         |
|                               | P43       | 4        | Volgt in Magister | nee     | 10 sl     | Handelingsdeel      | Tussentijdse opzet Meesterproef | B2, 3                    |           |                | nee         |
| 5                             | P51       | 5        |                   | nee     | 20 sl     | Handelingsdeel      | Opzet Meesterproef              | B2, 3                    |           |                | nee         |
| 7                             | P71       | 5        |                   | nee     | 100 sl    | Praktische opdracht | Meesterproef producten          | A,B,C,<br>D1/2/3/4/5/6/7 | 20        |                | nee         |
|                               | P72       | 5        |                   | nee     |           | Praktische opdracht | Meesterproef proces             | A,B,C,<br>D1/2/3/4/5/6/7 | 20        |                | nee         |
| totaal                        |           |          |                   |         |           |                     |                                 |                          | 100       | 100            |             |
| Toegestane hulpmiddelen: geen |           |          |                   |         |           |                     |                                 |                          |           |                |             |

# Scheikunde

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline   | SE week | tijdsduur                                 | soort werk          | stofomschrijving                                | Eindtermen   | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |     |
|---------|-----------|----------|------------|---------|---|---------------------|---|--|-----------|----------------|-------------|-----|
| 1       | P11       | 4        |            | nee     | 40 min                                    | Schriftelijk        | Toets over hoofdstuk 1                          | B1   |           | 5              | nee         |     |
|         | P12       | 4        |            | ja      | 50 min                                    | Schriftelijk        | Toets over hoofdstuk 1 + 2                      | B1, C2   | 5         | 15             | ja          |     |
| 2       | P21       | 4        |            | nee     | 40 min                                    | Schriftelijk        | Toets over hoofdstuk 3                          | A12, B3, B4  |           |                | 5           | nee |
|         | P22       | 4        | Eind P2    | nee     | Studielast 3 uur, waarvan 2 uur in de les | Praktische Opdracht | PO Onderzoeksplan                               | A5, D3   |           |                | 10          | nee |
|         | P23       | 4        |            | ja      | 100 min                                   | Schriftelijk        | Toets over hoofdstukken 1 t/m 3                 | A12, B1, B3, B4, C2  | 5         |                | 15          | ja  |
| 3       | P31       | 4        |            | nee     | 40 min                                    | Schriftelijk        | Toets over Hoofdstuk 4 (incl. neerslagreacties) |  |           |                | 5           | nee |
|         | P32       | 4        |            | ja      | 100 min                                   | Schriftelijk        | Toets over hoofdstukken 1 t/m 4                 | A12, B1, B3, B4, C2  | 10        |                | 15          | ja  |
| 4       | P41       | 4        | Eind P4    | nee     | SLU 8, waarvan 5 uur in de les            | Praktische Opdracht | Open onderzoek                                  | A5, A6, D2, D3, D4   | 5         |                | 10          | nee |
|         | P42       | 4        |            | nee     | 40 min                                    | Schriftelijk        | Toets over hoofdstuk 5                          |  |           |                | 5           | nee |
|         | P43       | 4        |            | ja      | 100 min                                   | Schriftelijk        | Toets over hoofdstukken 1 t/m 6                 | A12, B1, B3, B4, C2, C3, C4, C6  | 10        |                | 15          | ja  |
| 5       | P51       | 5        |            | ja      | 100 min                                   | Schriftelijk        | Toets over hoofdstukken 1, 2, 4, 6, 7*          | A12, B1, C2, C3, C4, C6  | 20        |                |             | ja  |
|         | P52       | 5        | PTA-week 5 | ja      | 100 min                                   | Practicum           | Practisch schoolexamen titreren                 | A5, C2, D2   | 5         |                |             | nee |
| 6       | P61       | 5        |            | ja      | 100 min                                   | Schriftelijk        | Toets over hoofdstukken 3, 5, 9, 10*            | A12, A14, B1, B3, B4, B5, C2, C8, E1, F5, G1                             | 20        |                |             | ja  |
| 7       | P71       | 5        |            | ja      | 100 min                                   | Schriftelijk        | Toets over hoofdstukken 2, 4, 6, 8, 11*         | A12, A14, C2, C3, C4, C5, C6, D1, E2, E3, F1, F2, F3, F4, G2, G3, G4, G5 | 20        |                |             | ja  |
| totaal  |           |          |            |         |   |                     |   |  | 100       |                | 100         |     |

Toegestane hulpmiddelen: \* De focus ligt steeds op de nieuwe hoofdstukken. Voorkennis van alle voorgaande hoofdstukken wordt als bekend verondersteld.

Toegestane hulpmiddelen bij alle toetsen: Binas 6e editie + gewone rekenmachine

Eindtermen die aan bod komen in elke toets: A1, A2, A3, A4, A7, A8, A9, A10, A11, A13, A15, B2, C1, C7

# Wiskunde A

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline   | SE week | tijdsduur | soort werk     | stofomschrijving  | Eindtermen       | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|------------|---------|-----------|----------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1       | P11       | 4        |            | Nee     | 40 min    | Schriftelijk   | H1: Rekenen; Vaardigheden 1   |                  |           | 5              | Nee         |
|         | P12       | 4        |            | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H1: Rekenen; H2: Tabellen en grafieken; Vaardigheden  | A, C124          |           | 15             | Ja          |
| 2       | P21       | 4        |            | Nee     | 40 min    | Schriftelijk   | H5: Lineaire en exponentiële groei; Vaardigheden 2  |                  |           | 5              | Nee         |
|         | P22       | 4        |            | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H5: Lineaire en exponentiële groei; H4: Systematisch Tellen; Vaardigheden 1 & 2               | A, B, C1245      |           | 15             | Ja          |
|         | P23       | 4        | Einde SE 2 | Nee     | 1 SLU     | Handelingsdeel | Wiskundige vaardigheden   |                  |           |                | Nee         |
| 3       | P31       | 4        |            | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H3: Statistische vraagstellingen; H7 Statistische verwerking; Vaardigheden 1, 2 & 3.          | A, E1235         | 10        | 30             | Ja          |
| 4       | P41       | 4        |            | Nee     | 40 min    | Schriftelijk   | H6: Grafieken en vergelijkingen; Vaardigheden 4   |                  |           | 5              | Nee         |
|         | P42       | 4        |            | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H6: Grafieken en vergelijkingen; H8 Grafieken en veranderingen; Vaardigheden 1 t/m 4          | A, C1246, D      | 15        | 25             | Ja          |
|         | P43       | 4        | Einde SE 4 | Nee     | 1 SLU     | Schriftelijk   | Wiskunde vaardigheden   |                  |           |                | Nee         |
| 5       | P51       | 5        |            | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H1: Lineaire en Exponentiële formules; H2 Verdelingen; H3 Allerlei formules; Vaardigheden 1.  | A, B, C, E1234   | 25        |                | Ja          |
| 6       | P61       | 5        |            | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H4: Toegepast Rekenen; H5: Conclusies uit data; H6: Werken met formules; Vaardigheden 1 t/m 3 | A, B, C, E1234   | 25        |                | Ja          |
| 7       | P71       | 5        |            | Ja      | 150 min   | Schriftelijk   | Alle examenstof voor het CE.  | A, B12, C, D1234 | 25        |                | Ja          |
| totaal  |           |          |            |         |           |                |   |                  | 100       | 100            |             |

Toegestane hulpmiddelen: Grafische Rekenmachine (gewone rekenmachine NIET toegestaan).

# Wiskunde B

Havo 4

Toetsplanning 2020-2021

ED cohort 2020/2022

| periode  | toetscode | leerjaar | deadline  | SE week | tijdsduur | soort werk     | stofomschrijving   | Eindtermen  | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|--|-----------|----------|-----------|---------|-----------|----------------|--|-------------|-----------|----------------|-------------|
| 1  | P11       | 4        |           | Nee     | 40 min    | Schriftelijk   | H1: Vergelijkingen   |             |           | 3              | Nee         |
|  | P12       | 4        |           | Nee     | 40 min    | Schriftelijk   | Vaardigheden 1   |             |           | 3              | Nee         |
|  | P13       | 4        |           | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H1: Vergelijkingen; H2: Functies en grafieken; Vaardigheden 1          | A, B123     | 5         | 14             | Ja          |
| 2  | P21       | 4        |           | Nee     | 40 min    | Schriftelijk   | H3: Machtsfuncties; Vaardigheden 2                                     |             |           | 5              | Nee         |
|  | P22       | 4        |           | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H3: Machtsfuncties; H4: Exponentiële functies; Vaardigheden 1 & 2      | A, B123     | 5         | 15             | Ja          |
|  | P23       | 4        | Eind SE 2 | Nee     | 1 SLU     | Handelingsdeel | Wiskunde vaardigheden  |             |           |                | Nee         |
| 3  | P31       | 4        |           | Nee     | 40 min    | Schriftelijk   | H5: Afstanden en hoeken; Vaardigheden 3                                |             |           | 5              | Nee         |
|  | P32       | 4        |           | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H5: Afstanden en hoeken; H6: Afgeleide functies; Vaardigheden 1, 2 & 3 | A, B2, C, D | 10        | 25             | Ja          |
| 4  | P41       | 4        |           | Nee     | 40 min    | Schriftelijk   | H7: Lijnen en afstanden; Vaardigheden 4                                |             |           | 5              | Nee         |
|  | P42       | 4        |           | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H7: Lijnen en afstanden; H8: Periodieke functies; Vaardigheden 1 t/m 4 | A, B123, C  | 10        | 25             | Ja          |
|  | P43       | 4        | Eind SE 4 | Nee     | 1 SLU     | Handelingsdeel | Wiskunde Vaardigheden  |             |           |                | Nee         |
| 5  | P51       | 5        |           | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H1: Logaritmische functies; H2 Functies bewerken; Vaardigheden 1       | A, B12, C2  | 25        |                | Ja          |
| 6  | P61       | 5        |           | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H3: Goniometrische functies; H4 Differentieren; Vaardigheden 1 & 2     | A, B4, D234 | 25        |                | Ja          |
| 7  | P71       | 5        |           | Ja      | 100 min   | Schriftelijk   | H5: Cirkels; H6: Verbanden; Overige examenstof.                        | A, B, C, D  | 20        |                | Ja          |
| totaal   |           |          |           |         |           |                |  |             | 100       | 100            |             |
| Toegestane hulpmiddelen: Grafische Rekenmachine (gewone rekenmachine NIET toegestaan). |           |          |           |         |           |                |  |             |           |                |             |