



Programma van Toetsing en afsluiting

2020 - 2021

Havo 4

Aardrijkskunde

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---|-----------|----------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|--|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P13 | 4 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Wereldbeeld (inclusief aantekeningen en presentaties) | Domein B1 en B2 Wereld | 6 | 15 | ja |
| 2 | P23 | 4 | | ja | | Schriftelijk | Klimaat en landschap (inclusief aantekeningen en presentaties) | Domein C2 Aarde | 6 | 15 | ja |
| 3 | P31 | 4 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Stedelijke gebieden (inclusief aantekeningen en powerpoints) | Domein E1 en E2 Leefomgeving | 6 | 20 | ja |
| 4 | P41 | 4 | volgt via magister | ja | Circa 3 lesuren 10 SLU | Praktische opdracht | Eigen onderzoek | Domein A2 Vaardigheden | 6 | 10 | nee |
| | P42 | 4 | | nee | 50 min | Schriftelijk | Leefomgeving: Wateroverlast (inclusief aantekeningen en powerpoints) | Domein E1 en E2 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 Wereld | 20 | | ja |
| 6 | P61 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Aarde (inclusief aantekeningen en presentaties) | Domein C Aarde | 20 | | ja |
| 7 | | | | nee | circa 2 lesuren 10 SLU | Praktische opdracht | Praktische Opdracht: Rampenplan | Domein A2 en C3 Vaardigheden | 10 | | nee |
| | P71 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Gebieden en leefomgeving (inclusief aantekeningen en presentaties) | Domein D en E Gebieden en leefomgeving | 15 | | ja |
| | P72 | 5 | | | | | | | | | |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 80 | |
| Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas 54e of 55e editie, zelf meenemen naar pta | | | | | | | | | | | |

Bedrijfseconomie

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

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 |
| 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 |
| Totaal | | | | | | | | | 100 | 95 | |

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine

Biologie

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---|------------|----------|----------|-----------|------------------|-------------------------------------|--|--|-----------|----------------|-------------|
| 2 | P22 | 4 | | ja | 100min | Schriftelijk | Thema 2 Voortplanting Thema 3 Genetica | -C1, C2, D3, E1, E2, E3 -B1, C1, C2, D1, E4, F1, A1 T/M4 A9 T/M11 A14 T/MA16 | 10 | 20 | ja |
| 3 | P31 | 4 | | ja | 100min | Schriftelijk | Thema 5 Regeling Thema 6 Waarneming en gedrag | -A5, B2, B4, B6, B7 -B7, C3, D4, A1 T/M4 A9 T/M11 A14 T/MA16 | 10 | 20 | ja |
| 4 | P41 P42 | 4 4 | | ja nee | 100min 500min | Schriftelijk Praktische opdracht | Thema 4 Evolutie Thema 7 Ecologie en milieu Thema 3 Genetica (HER) Ecologie | -A12, B2, B3, C2, F1, F2, F3 -A7, A13, B3, B8, C3, D4, F3 -B1, C1, C2, D1, E4, F1, A1 T/M4 A9 T/M11 A14 T/MA16 -A4, A5, A6, A8, A11, | 10 10 | 20 10 | ja nee |
| 5 | P51 | 5 | | ja | 100min | Schriftelijk | H5 Thema 1 Stofwisseling in de cel H5 Thema 2 DNA H4 Thema 1 Inleiding in de biologie (HER) H4 Thema 3 Genetica (HER) | -B2, B3 -B1, B2, C1, C2, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2 -A11, A14, B2, B3, C2 -B1, C1, C2, D1, E4, F1, A1 T/M4 A9 T/M11 A14 T/MA16 | 20 | | ja |
| 6 | P61 | 5 | | ja | 100min | Schriftelijk | H5 Thema 3 Vertering H5 Thema 4 Transport H5 Thema 1 Stofwisseling in de cel (HER) H4 Thema 1 Inleiding in de biologie (HER) H4 Thema 5 Regeling (HER) H4 Thema 6 Waarnemen, alleen par. 1 en 2 (HER) | -B2, C3, D4 -B2, B3 -B2, B3, B4, -A11, A14, B2, B3, C2 -B2, B3 A1 T/M4 A9 T/M11 A14 T/MA16 | 20 | | ja |
| 7 | P71 | 5 | | ja | 100min | Schriftelijk | H5 Thema 5 Gaswisseling en uitscheiding H5 Thema 6 Afweer H4 Thema 1 Inleiding in de biologie (HER) H4 Thema 3 Genetica (HER) H4 Thema 4 Evolutie (HER) H4 Thema 7 Ecologie en Milieu (HER) | -B5 -B2, B3 -B1, C1, C2, D1, E4, F1, -B2, B3, C2, F1, F2, F3 -A5, B2, B4, B6, B7 A1 T/M4 A9 T/M11 A14 T/MA16 | 20 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 70 | |
| 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 Opmacht | Turnen 1 (acrobatiek) | A B C | 4 | 7 | nee |
| | P12 | 4 | 10-okt | nee | 18 SLU | Praktische Opmacht | Terugslagspel (badminton + terugslagspelontwerp) | A B C | 4 | 9 | nee |
| | P13 | 4 | 01-okt | nee | 10 min | Praktische Opmacht | 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 Opmacht | Atletiek 2 (springen/werpen) | A B C | 6 | 14 | nee |
| 3 | P32 | 4 | zie magister | nee | 10 SLU | Praktische Opmacht | Atletiek 2 (Shuttle-run- en eurofittest) | A B C D E | 3 | 8 | nee |
| 4 | P41 | 4 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Welzijn en fitheid Theorietoets | D E | 9 | 9 | nee |
| | P52 | 5 | zie magister | nee | 15 min | Praktische Opmacht | Organisatie Sport en bewegen | E | 3 | 3 | nee |
| | P62 | 5 | zie magister | nee | 2 SLU | Praktische Opmacht | Trainingsschema | B C D E | 6 | 6 | nee |
| 5 | P51 | 5 | zie magister | nee | 20 SLU | Praktische Opmacht | Praktijk Spel: Basketbal, Freerunning, Slag- en loopspel | B C | 9 | 9 | nee |
| | P42 | 4 | zie magister | nee | 54 SLU | Praktische Opmacht | Begeleiden van Activiteiten (Ol. Moves, sportdag, scheids, org.) | C | 14 | 20 | nee |
| 6 | P61 | 5 | zie magister | nee | 12 SLU | Praktische Opmacht | Organisatie Toernooien | A C | 9 | 9 | nee |
| | P43 | 4 | zie magister | nee | 18 SLU | Praktische Opmacht | Hulpoefenen en jureren (turnen) | A B C | 3 | 6 | nee |
| | P63 | 5 | zie magister | nee | 8 SLU | Praktische Opmacht | Bewegen en Muziek (dansontwerp) | B C | 4 | 4 | nee |
| 7 | P71 | 5 | zie magister | nee | 8 SLU | Praktische Opmacht | Turnen (klimmen) | B C | 3 | 3 | nee |
| | P72 | 5 | zie magister | nee | 34 SLU | Praktische Opmacht | Begeleiden van Activiteiten (Ol. Moves en andere act.) | C | 12 | 12 | nee |
| | P73 | 5 | zie magister | nee | 1 SLU | Praktische Opmacht | Sportfolio | D E | 4 | 4 | nee |
| totaal | | | | | | | | | | 100 | 85 |
| Toegestane hulpmiddelen: geen | | | | | | | | | | | |

CKV

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| 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 |
| | 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

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|--|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|---|------------|-----------|----------------|-------------|
| 2 | P21 | 4 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Trabi Tour hoofdstuk 3 en 4 selectie (nader op te geven) | D en E | 5 | 10 | ja |
| 3 | P31 | 4 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Trabi Tour Hoofdstuk 5, herhaling gram. en signaalwoorden | D en E | 5 | 10 | ja |
| 4 | P41 | 4 | | nee | 50 min | Schriftelijk | Kijk- luistertoets eind Havo 4 Cito in de les | B | 5 | 15 | ja |
| | P43 | 4 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Schrijfvaardigheid informele brief | D | 10 | 20 | ja |
| 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 |
| 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 | 55 | |
| Toegestane hulpmiddelen: P13,P23,P33 woordenboek P11,P21,P31 grammaticaschema | | | | | | | | | | | |

Economie

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

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 |
| 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

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|--|------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P14 | 4 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Schrijfvaardigheid; informele brief a.d.h.v. de reader | D1/D2 | 15 | 14 | ja |
| 3 | P33 | 4 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Grammar Test a.d.h.v. de Grammar Reference Reader | D/C | 10 | 10 | ja |
| 4 | P43 | 4 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Luistervaardigheid | B | 10 | 10 | ja |
| 5 | P51 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Woordenschat Leidenlijst (E-N) en examenidoom (E-N) en leestechische 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 afbeelding. Start van mondelingen in periode 3 | C1/C2/E1 | 25 | | nee |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 34 | |

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek (E-N / N-E) toegestaan bij leesvaardigheid en schrijfvaardigheid

Frans

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|--|-------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | 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 |
| 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 |
| | 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 | 70 | |
| Toegestane hulpmiddelen: geen | | | | | | | | | | | |

Geschiedenis

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

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 |
| 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 + Historische 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 | 90 | |
| Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands | | | | | | | | | | | |

Informatica

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

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 | 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 |
| | P31 | 4 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Hardware & besturingssystemen. Inleiding programmeren Python. | E1, E2, F1 | 5 | 20 | ja |
| 5 | 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

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar | |
|-------------------------------|-----------|----------|----------------------|---------|-----------|---------------------|-----------------------------------|------------|-----------|----------------|-------------|--|
| 2 | 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 | |
| 3 | 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 | |
| 4 | 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 | |
| | 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 | |
| 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 | 62 | |
| Toegestane hulpmiddelen: geen | | | | | | | | | | | | |

Kunst-Muziek

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|-----------------|---------|-----------|---------------------|--|------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P12 | 4 | week 42 | nee | 12 SLU | Praktische opdracht | Speelstukken 20e eeuw pop/klassiek. | A C | 5 | 20 | Nee |
| | P14 | 4 | Afspraak Tivoli | nee | 4 dagen | Praktische opdracht | Pronkstukken | A C | 10 | 20 | nee |
| 2 | P22 | 4 | week 2 | nee | 12 SLU | Praktische opdracht | Speelstukken 20e eeuw pop/klassiek. | A C | 5 | 20 | nee |
| 3 | P32 | 4 | week 12 | nee | 12 SLU | Praktische opdracht | Speelstukken 20e eeuw klassikaal + TalentNight Cover | A C | 5 | 20 | nee |
| 4 | 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 | 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 |
| 6 | P62 | 5 | | nee | 12 SLU | Praktische Opdracht | Speelstukken Klassiek/pop | A C | 10 | | 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 | 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

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|----------|---------|-----------|------------|--------------------|------------|-----------|----------------|-------------|
| 2 | 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 | 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 | 44 | |

Toegestane hulpmiddelen: GEEN

Maatschappijleer

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

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? Thema 2: Rechtsstaat | Subdomein A1, A2, B1, B2, B3 | 25 | 25 | ja |
| 2 | P21 | 4 | | ja | 50 min. | Schriftelijk | Thema 3: Parlementaire democratie | Subdomein C1, C2, C3 | 25 | 25 | ja |
| 3 | P31 | 4 | Volgt via Magister | nee | 20 SLU | Praktische Opdracht | Thema 4: Pluriforme samenleving | Subdomein E1, E2, E3, E4 | 25 | 25 | nee |
| 4 | P41 | 4 | | ja | 50 min. | Schriftelijk | Thema 5: Verzorgingsstaat | Subdomein D1, D2, D3, D4 | 25 | 25 | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 100 | |
| Toegestane hulpmiddelen: Geen | | | | | | | | | | | |

Natuurkunde

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|--|-----------|----------|--------------------|---------|-----------|---------------------|--|-------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P12 | 4 | | ja | 100 min | Schriftelijk | H1 Basisvaardigheden H2 Beweging | A, C1 | 3 | 15 | ja |
| 2 | P22 | 4 | | ja | 100 min | Schriftelijk | H2 Beweging H5 Materie en warmte H6 Elektriciteit (tot zover we zijn gekomen) | C1, D1, D2, G1 | 4 | 20 | ja |
| 3 | P32 | 4 | | ja | 100 min | Schriftelijk | H5 Materie en warmte H6 Elektriciteit 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 H3 Krachten in evenwicht H4 Krachtwetten 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 H6 Elektriciteit H9 Trillingen en golven 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 H8 Arbeid en energie H9 Trillingen en golven H10 Zonnestelsel en heelal H11 Medische beeldvorming (tot zover we zijn gekomen) 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 H5 Materie en warmte H6 Elektriciteit H9 Trillingen en golven H10 Zonnestelsel en heelal H11 Medische beeldvorming | A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, G1 | 20 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 85 | |
| Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek en BiNaS | | | | | | | | | | | |

Nederlands

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE-week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|--------------------------|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|--|---------------|-----------|----------------|-------------|
| 2 | P21 | 4 | | nee | 40 min. | Schriftelijk | Literatuurgeschiedenis: middeleeuwen | E1, E2, E3 | 2 | 10 | nee |
| | P23 | 4 | | ja | 50 min. | Schriftelijk | Argumentatie | D | 5 | 15 | ja |
| 3 | 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 | 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 |
| | 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 |
| | 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 | 65 | |
| Toegestane hulpmiddelen: | | | | | | | | | | | |

O&O

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|-------------------------------|-----------|----------|-------------------|---------|-----------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 4 | Volgt in Magister | nee | 40 slu | Praktische opdracht | Productcijfer project 1 | A,B,C, 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, D1/2/3/4/5/6/7 | 10 | 12,5 | nee |
| 2 | P21 | 4 | Volgt in Magister | nee | 20 slu | Praktische opdracht | Vaardigheidstraining 1 | A,B,C | 7,5 | 12,5 | nee |
| | P22 | 4 | Volgt in Magister | nee | 20 slu | Praktische opdracht | Vaardigheidstraining 2 | A,B,C | 7,5 | 12,5 | nee |
| 4 | P41 | 4 | Volgt in Magister | nee | 50 slu | Praktische opdracht | Productcijfer project 2 | A,B,C, 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, D1/2/3/4/5/6/7 | 12,5 | 25 | nee |
| 7 | P71 | 5 | | nee | 100 slu | Praktische opdracht | Meesterproef producten | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 20 | | nee |
| | P72 | 5 | | nee | | Praktische opdracht | Meesterproef proces | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 20 | | nee |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 100 | |
| Toegestane hulpmiddelen: geen | | | | | | | | | | | |

Scheikunde

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|------------|---------|--------------------------------|---------------------|---|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P12 | 4 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Toets over hoofdstuk 1 + 2 | B1, C2 | 5 | 15 | ja |
| 2 | P23 | 4 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Toets over hoofdstukken 1 t/m 3 | A12, B1, B3, B4, C2 | 5 | 15 | ja |
| 3 | 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 |
| 4 | P32 | 4 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Toets over hoofdstukken 1 t/m 4 | A12, B1, B3, B4, C2 | 10 | 15 | ja |
| | 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 | Praktisch 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 | 70 | |

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

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|
| 3 | P31 | 4 | | Ja | 100 min | Schriftelijk | H3: Statistische vraagstellingen; H7 Statistische verwerking; Vaardigheden 1, 2 & 3. | A, E1235 | 10 | 30 | Ja |
| 4 | 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 |
| 5 | P51 | 5 | | Ja | 100 min | Schriftelijk | H1: Lineaire en Exponentiele 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 | 55 | |

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

Wiskunde B

Havo 4

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2020/2021

cohort 2020/2022

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | Weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|--|-------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P13 | 4 | | Ja | 100 min | Schriftelijk | H1: Vergelijkingen; H2: Functies en grafieken; Vaardigheden 1 | A, B123 | 5 | 14 | Ja |
| 2 | P22 | 4 | | Ja | 100 min | Schriftelijk | H3: Machtsfuncties; H4: Exponentiële functies; Vaardigheden 1 & 2 | A, B123 | 5 | 15 | Ja |
| 3 | 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 | P42 | 4 | | Ja | 100 min | Schriftelijk | H7: Lijnen en afstanden; H8: Periodieke functies; Vaardigheden 1 t/m 4 | A, B123, C | 10 | 25 | Ja |
| 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 | 79 | |

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