



Programma van Toetsing en Afsluiting

2021-2022

Atheneum 5

Aardrijkskunde

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|--|-----------|----------|--------------------|---------|--|---------------------|---|---|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Wereld: Globalisering (inclusief aantekeningen) | Domein B1 Wereld | 5 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Aarde: Endogene en Exogene processen (inclusief aantekeningen) | Domein C1 Aarde | 5 | 20 | ja |
| 3 | P31 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Gebieden: Zuid Amerika (inclusief aantekeningen) | Domein D2 Gebieden | 10 | 20 | ja |
| 4 | P41 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Leefomgeving: Stedelijke gebieden (inclusief aantekeningen) | Domein E1 en E2 leefomgeving | 10 | 20 | ja |
| | P42 | 5 | volgt via magister | nee | 200 min (in les) 400 min (buiten les) | Praktische opdracht | Praktische Opdracht buurtprofiel | Domein A2 vaardigheden | 10 | 10 | nee |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Wereld: Stedelijke gebieden in de VS en herhaling (inclusief aantekeningen) | Domein B, wereld | 20 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Aarde: Landschapszones en herhaling (inclusief aantekeningen) | Domein C, aarde | 20 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Gebieden: Middellandse zee, Zuid-Amerika en Leefomgeving | Domein D en E, gebieden en leefomgeving | 20 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 90 | |
| Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas editie 54 of 55 zelf meenemen naar pta | | | | | | | | | | | |

Bedrijfseconomie

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | Eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|--|-----------|----------|-----------|---------|---|---------------------|--|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Lesbrief Het Resultaat (H1 t/m H5) | A, B2, B3, C2, D2, F1, F2 | 5 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid (H6 en H7). Lesbrief Investeren (H1, par 1.1 t/m 1.3) | A, B1, D1 | 10 | 20 | ja |
| | P22 | 5 | 14-jan-22 | nee | 200 min (in les) 50 min (buiten les) | Praktische opdracht | PO over aandelen en beleggen. Inleveren in Magister. | A, B1, D1 | 5 | 15 | nee |
| 3 | P31 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Lesbrief Financiering en Verslaggeving (H1 t/m H3) | A, B3, D2 | 10 | 20 | ja |
| 4 | P41 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Lesbrief Financiering en Verslaggeving (helemaal) | A, B3, B4, D2, G | 10 | 25 | ja |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Lesbrief Bedrijf Starten (H1 t/m 4), Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid (H4, H5, H8), Personeelsbeleid en Interne Organisatie (H1 t/m H5) | A, B1, B2, B3, C1, C2, D2, F1, F2, F1, F2, D2, G | 20 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Lesbrief Het Resultaat (helemaal) | A, B2, B3, C2, D2, F1, F2 | 20 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Lesbrief Marktverovering (helemaal). Lesbrief Financiering en Verslaggeving (helemaal). Lesbrief Bedrijf Starten (helemaal). | A, D2, G, B1, B2, E1, E2, E3 | 20 | | ja |
| Totaal | | | | | | | | | 100 | 100 | |
| Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine | | | | | | | | | | | |

Biologie

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|------------------------|---------|--|--------------|--|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 100 min | Schriftelijk | Thema 1 (v5a): Regeling Thema 2 (v5a): Waarneming en gedrag | A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B2 B3 C1 C2 D1 E2 | 10 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 100 min | Schriftelijk | Thema 3 (v5b): Stofwisseling in de cel Thema 5 (v5b): Planten Thema 1 (v4a): Inleiding in biologie (BS 3 t/m 6) HERH | A9 T/M 11 A14 T/M A16 B2 B3 C1 C2 D1 | 10 | 20 | ja |
| 3 | P31 | 5a | | ja | 100 min | Schriftelijk | Thema 5 (v4b): Ecologie HERH Thema 6 (v4b): Mens en milieu (BS2 t/m 4) HERH Thema 3 (v5b): Stofwisseling in de cel HERH Thema 5 (v5b): Planten HERH Thema 1 (v4a): Inleiding in biologie (BS 3 t/m 6) HERH | A1 T/M 4 A9 T/M 13 A14 T/M A16 E1 D1 D2 B1 | 10 | 20 | ja |
| | P32 | 5a | volgt nog via magister | nee | 200 min (in les) 200 min (buiten les) | Praktisch | PO Planten/Ecologie | A1 T/M 4 A9 T/M 13 A14 T/M A16 E1 D1 D2 B1 | 10 | 20 | nee |
| 4 | P41 | 5a | | ja | 100 min | Schriftelijk | Thema 4 (v5b): DNA Thema 3 (v4a): Genetica HERH Thema 4 (v4b): Evolutie HERH | A1 T/M 4 A9 T/M 13 A14 T/M A16 E3 C2 C3 D1 D2 D3 B3 B4 B5 B6 B7 | 10 | 20 | ja |
| 5 | P51 | 6a | | ja | 100 min | Schriftelijk | Thema 1 (v6): Vertering Thema 2 (v6): Transport Thema 1 (v5a): Regeling (BS 1 t/m 5) HERH Thema 4 (v5b): DNA HERH | A9 T/M 11 A14 T/M A16 B2 B3 C1 C2 D1 E2 | 15 | | ja |
| 6 | P61 | 6a | | ja | 100 min | Schriftelijk | Thema 3 (v6): Gaswisseling en uitscheiding Thema 4 (v6): Afweer Thema 1 (v6): Vertering HERH Thema 2 (v6): Transport HERH Thema 3 (v5b): Stofwisseling in de cel HERH Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie (BS5) HERH | A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B2 B3 B5 C1 C2 D1 E2 | 15 | | ja |
| | P62 | 6a | volgt nog via magister | nee | 200 min (in les) 200 min (buiten les) | Praktisch | PO Fysiologie | A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B2 B3 B5 C1 C2 D1 E2 | 5 | | nee |
| 7 | P71 | 6a | | ja | 100 min | Schriftelijk | Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie (BS3 t/m 6) HERH Thema 3 (v4a): Genetica HERH Thema 4 (v4b): Evolutie HERH Thema 5 (v4b): Ecologie HERH Thema 6 (v4b): Mens en milieu (BS2 t/m 4) HERH Thema 4 (v5b): DNA HERH Thema 5 (v5b): Planten HERH | E3 C2 C3 D1 D3 D4 D2 B1 B3 B4 B5 B6 B7 F1 F2 F3 F4 A1 T/M 4 A9 T/M 13 A14 T/M A16 | 15 | | 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 | week 41 of 46 | nee | slu 4 uur | Schriftelijk | culturele activiteit professioneel 1 filmhuis | b,c,d | 5 | | ja |
| | P12 | 4 | week 42 | nee | slu 4 uur | Praktische opdracht | film maken | c,d,e | 5 | | nee |
| 2 | P21 | 4 | week 48/50/1 | nee | slu 4 uur | Mondeling | culturele activiteit professioneel 2 eigen initiatief | b,c,d | 10 | | ja |
| | P23 | 4 | week 2 | nee | slu 2 uur | Praktische Opdracht | onderzoek dans | d,e | 5 | | nee |
| 3 | P31 | 4 | 1 week na de voorstelling | nee | slu 4 uur | Schriftelijk | culturele activiteit professioneel 3 schouwburg | a,d | 5 | | ja |
| 4 | P41 | 4 | week 16 | nee | slu 2 uur | Schriftelijk | onderzoek fotografie | d,e | 5 | | nee |
| | P42 | 4 | week 23 | nee | slu 2 uur | Praktische opdracht | foto opdracht | d,e | 5 | | nee |
| | P43 | 4 | week 21 | nee | | Schriftelijk | cultureel zelf portret (hele jaar aan werken) | a,b,c,d,e | 5 | | nee |
| 5 | P51 | 5 | week 41 | nee | 250 min (in les) 50 min (buiten les) | Schriftelijk | onderzoek multicultureel | d,e | 10 | 15 | nee |
| 6 | P61 | 5 | week 2 | nee | 250 min (in les) | Praktische Opdracht | tragedie | b,c,d | 5 | 15 | nee |
| 7 | P71 | 5 | week 11 | nee | 250 min (in les) | Praktische Opdracht | Florence of muziek | b,c,d | 5 | 20 | nee |
| | P72 | 5 | week 7 | nee | 200 min (buiten les) | Schriftelijk | culturele activiteit professioneel 4 | b,c,d | 10 | 15 | nee |
| 8 | P81 | 5 | week 22 | nee | 50 min (in les) 50 min (buiten les) | Mondeling | pitch/presentatie bijgewerkt czp | a,b,c,d,e | 5 | 15 | nee |
| | P82 | 5 | week 24 | nee | 200 min (in les) 50 min (buiten les) | Praktische opdracht | muziek of tussen kunst en kitsch | b,c,d | 10 | 20 | nee |
| totaal | | | | | | | | | 90 | 100 | |

Duits

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|---|------------|-----------|----------------|-------------|
| 2 | P21 | 5 | | ja | 40 min | Schriftelijk | Trabi Tour Hoofdstuk 3 en 4 selectie (nader op te geven) | D en E | 4 | 5 | ja |
| | P22 | 5 | | nee | 40 min | schriftelijk | luistervaardigheid (afname in de les) | B | 7 | 10 | nee |
| 3 | P31 | 5 | | nee | 40 min | Schriftelijk | Trabi Tour Hoofdstuk 5, herhaling gram, signaalwoorden (in les) | D en E | 4 | 5 | ja |
| | P32 | 5 | | ja | 80 min | Schriftelijk | schrijfvaardigheid - informele brief | D | 10 | 15 | ja |
| 4 | P41 | 5 | | nee | 40 min | Schriftelijk | Kijk- luistertoets | B | 10 | 10 | ja |
| | P42 | 5 | | ja | 20 min | Mondeling | gespreksvaardigheid | C en E | 5 | 15 | nee |
| | P44 | 5 | | nee | 40 min | Schriftelijk | vaardighedentoets | A | 5 | 15 | nee |
| 5 | P51 | 6 | | nee | 40 min | Schriftelijk | woordenschat en briefconventies | D | 5 | | nee |
| | P52 | 6 | | ja | 80 min | Schriftelijk | formele brief | D | 15 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 80 min | Schriftelijk | Kijk- luistertoets | B | 15 | | ja |
| | P62 | 6 | | nee | 40 min | Schriftelijk | Literatuur | E | 5 | | nee |
| 7 | P71 | 6 | | nee | 20 min | Mondeling | gespreksvaardigheid | C | 15 | | nee |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 75 | |

Toegestane hulpmiddelen: P11,P21, P31 gram.schema
P23,P43,P44,P51 woordenboek
P32, P52 grammatica schema en woordenboek

Economie

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|------------|---------|--|---------------------|---|------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5 | | ja | 100 min. | Schriftelijk | Lesbrief Vraag en Aanbod (volledig) | A, D, E | 10 | 25 | ja |
| 2 | P21 | 5 | | ja | 100 min. | Schriftelijk | Lesbrief Marktgedrag (volledig) | A, D, F | 10 | 25 | ja |
| 3 | P31 | 5 | | ja | 100 min. | Schriftelijk | Lesbrief Mobiliteit (volledig) | A, B, C, D, H | 10 | 25 | ja |
| 4 | P41 | 5 | 25-05-2022 | nee | 150 min (in les) 250 min (buiten les) | Praktische opdracht | PO DNB | A, J, K | 5 | 5 | nee |
| | | | | | | | Herhaling stof A4: Lesbrief Levensloop (volledig) Lesbrief Arbeid (volledig) Lesbrief Monetaire Zaken (volledig) | A, B, D, E, F, G, H, I, K | 5 | 20 | |
| | P42 | 5 | | ja | 100 min. | Schriftelijk | Lesbrief Monetaire Zaken (volledig) | | | | ja |
| 5 | P51 | 6 | | nee | 40 min. | Schriftelijk | Lesbrief Economische Crisis (hoofdstuk 1 en 2) | A, D, H, I | 5 | | nee |
| | P52 | 6 | | ja | 100 min. | Schriftelijk | Lesbrief Economische Crisis (volledig) | A, D, H, I | 15 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | | nee | 40 min. | Schriftelijk | Lesbrief Wereldeconomie (hoofdstuk 1 en 2) | A, D, H, I | 5 | | nee |
| | P62 | 6 | | ja | 100 min. | Schriftelijk | Lesbrief Wereldeconomie (volledig) | A, D, H, I | 15 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | 24-03-2023 | nee | 200 min (in les) 300 min (buiten les) | Praktische opdracht | PO Actualiteiten | A, J, K | 5 | | nee |
| | P72 | 6 | | ja | 100 min. | Schriftelijk | Herhaling stof A4 t/m A6 | A t/m K | 15 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 100 | |

Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine

Engels

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---|-----------|----------|----------|---------|--|--------------|--|------------|-----------|----------------|-------------|
| 3 | P32 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Formele brief a.d.h.v de reader | D1/D2 | 20 | 10 | ja |
| 4 | P43 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Luistervaardigheid | B | 10 | 10 | ja |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Argumentative essay a.d.h.v. reader | D1/D2 | 10 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Literatuurgeschiedenis a.d.h.v. reader | E2/E3 | 15 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Luistervaardigheid - toets wordt afgenomen in periode 6 | B | 20 | | ja |
| | P72 | 6 | | deels | 200 min (in les) 700 min (buiten les) | Mondeling | Gespreksvaardigheid. Gesprek n.a.v. artikel, afbeelding en 3 gelezen boeken (gekozen uit selectie aangeboden door docent / eigen keuze in overleg met docent) - in de 3 periodes van dit jaar worden er verschillende lessen beschikbaar gesteld om te lezen uit leesboeken, de rest zal de leerling thuis moeten doen. Mondeling zelf duurt max 30 min. | C1/C2/E1 | 25 | | nee |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 20 | |
| Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek (E/N - N/E) toegestaan bij schrijfvaardigheid en leesvaardigheid | | | | | | | | | | | |

Frans

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|--|---------|-----------|--------------|---|--------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P12 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Libre Service Unités 1+ 2 | D1 | 5 | 10 | ja |
| 2 | P21 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Libre Service Unités 3 + 4 | D1 | 5 | 10 | ja |
| 3 | P31 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Libre Service Unité 5 | D1 | 5 | 5 | nee |
| | P32 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Schrijftoets U1, U2, U3, U4, U5 (onderdeel écrire) + gemaakte opdrachten. Woordenboek NE-FA toegestaan. | D1 + D2 | 5 | 10 | ja |
| 4 | P41 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Libre Service Unité 6 | D1 | 5 | 5 | ja |
| | P43 | 5 | Keuze film doorgeven voor 1 juni '22 (17.00) | ja | 10 min | Mondeling | Mondeling : zich voorstellen, voorwerpen en mensen omschrijven, vragen bij de film, vrij gesprek | C1 + C2 + F | 10 | 15 | nee |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Herhaling Grammaire /Vocabulaire | D1 | 10 | | ja |
| | P52 | 6 | | nee | 40 min | Schriftelijk | Literatuur: Teksten en periodes boek A5 + leesboek | E1 + E2 + E3 | 5 | | nee |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Module 3 Ecouter: Cito luistertoets | B | 20 | | nee |
| | P62 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Module 2 Ecrire: Formele of informele brief met gebruik van woordenboek | D1 + D2 | 10 | | ja |
| | P63 | 6 | | nee | 40 min | Schriftelijk | Literatuur: Teksten en periodes boek A6 + leesboek | E1 + E2 + E3 | 5 | | nee |
| 7 | P71 | 6 | | nee | 10 min | Mondeling | Module 4: Parler + extra materiaal docent. | C1 + C2 + F | 15 | | nee |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 55 | |

Toegestane hulpmiddelen: P22: woordenboek FA-NE; P32 woordenboek NE-FA; P52 Roman en woordenboek FA-NE; P62 woordenboek NE-FA; P63 woordenboek FA-NE en roman.

Geschiedenis

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|---|--------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | tijdvak 1 t/m 7 en thema | A, B en D | 8 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | tijdvak 1 t/m 8 | A, B en D | 8 | 20 | ja |
| 3 | P31 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | tijdvak 1 t/m 9 | A, B, C en D | 12 | 25 | ja |
| 4 | P41 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Tijdvak 1 t/m 10 | A, B en D | 12 | 25 | ja |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | tijdvak 1 t/m 5 Historische context Steden en burgers in de Lage landen | A, B en D | 20 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Tijdvak 1 t/m 8 Historische contexten Steden en burgers in de Lage landen, Verlichting en China | A, B en D | 20 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | tijdvak 1 t/m 10 Historische contexten Steden en burgers in de Lage landen, Verlichting, China en Duitsland in Europa | A, B en D | 20 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 90 | |

Toegestane hulpmiddelen:geen

Informatica

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|---------------------|-----------|---|---|---------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 4 | | Ja | 50 min | Schriftelijk | Informatie digitaal. Grondslagen. | C2,C3,C4,B | 7 | 15 | nee |
| | Nee | | | Praktische opdracht | | Algemene PC vaardigheden | A | 3 | 5 | nee | |
| 2 | P21 | 4 | | Nee | | Praktische opdracht | Maken van een website met HTML/CSS | B1 t/m B4, F1 | 10 | 20 | nee |
| 3 | P32 | | | Nee | | Praktische opdracht | Python | D | 5 | 15 | nee |
| 4 | P41 | 4 | | Nee | | Praktische opdracht | Objectgeoriënteerd programmeren. Algoritmen en programma's. | D, B1,D1,D2 | 10 | 25 | nee |
| | Ja | | | Schriftelijk | | Hardware & besturingssystemen, object georiënteerd programmeren | E1,E2,F1 | 5 | 20 | nee | |
| 5 | P51 | 5 | | Ja | 100 min | Schriftelijk | "Databases en SQL" : Informatie opvragen uit relationele databases. Security, Privacy en maatschappelijke implicaties | C1,C2,C5, H | 12 | 25 | Ja |
| 6 | P61 | 5 | | Ja | 50 min | Schriftelijk | Informatiemodellering. | J, F2,F3,F4 | 7 | 10 | ja |
| | Nee | | | Praktische opdracht | | " Casus Systeemontwikkeling". Van informatiemodel naar Systeem | J | 9 | 15 | nee | |
| 7 | P71 | 5 | | Ja | 50 min | Schriftelijk | Nieuwe technologieën en de gevolgen. Object georiënteerd programmeren met Greenfoot | F, P | 6 | 5 | ja |
| | Nee | | | Praktische opdracht | Greenfoot | P | 10 | 20 | nee | | |
| 8 | P81 | 5 | | Ja | 50 min | Schriftelijk | Netwerken. Programmeren in PHP | L, D | 7 | 10 | ja |
| | Nee | | | Praktische opdracht | PHP | D | 9 | 15 | nee | | |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 200 | |
| Toegestane hulpmiddelen: geen | | | | | | | | | | | |

Levo

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|-------------------------------|-----------|----------|------------------------|---------|---|---------------------|---|------------|-----------|----------------|-------------|
| 5 | P51 | 5 | (in de les) in week 45 | nee | 50 min (in les) 350 min (buiten les) | Praktische opdracht | Levensvragen, muziek en kunst | D | 20 | 20 | nee |
| 6 | P61 | 5 | (in de les) in week 10 | nee | 600 min (in les) 1000 min (buiten les) | Praktische opdracht | Geloof, wetenschap en filosofie (met debat) | D | 50 | 50 | nee |
| 8 | P81 | 5 | (in de les) in week 23 | nee | 300 min (in les) 500 min (buiten les) | Praktische opdracht | Inleiding ethiek (met interview) | B/ E | 30 | 30 | nee |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 100 | |
| Toegestane hulpmiddelen: geen | | | | | | | | | | | |

Lichamelijke opvoeding

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|---------|-------------------|------------|------------------|------------|-----------|----------------|-------------|
| | P12 | 5 | | nee | 700 min. (in les) | Practicum | Deelname | ABCDE | 10 | 13 | nee |
| | P22 | 5 | | nee | 700 min. (in les) | Practicum | Deelname | ABCDE | 10 | 13 | nee |
| | P32 | 5 | | nee | 700 min. (in les) | Practicum | Deelname | ABCDE | 10 | 13 | nee |
| | P42 | 5 | | nee | 700 min. (in les) | Practicum | Deelname | ABCDE | 10 | 13 | nee |
| 5 | P51 | 6 | | nee | 350 min. (in les) | Practicum | Deelname | ABCDE | 20 | | nee |
| 6 | P61 | 6 | | nee | 350 min. (in les) | Practicum | Deelname | ABCDE | 20 | | nee |
| 7 | P71 | 6 | | nee | 350 min. (in les) | Practicum | Deelname | ABCDE | 20 | | nee |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 52 | |
| Toegestane hulpmiddelen: geen | | | | | | | | | | | |

Maatschappijleer

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|-------------------------------|-----------|----------|--------------------|---------|--|---------------------|---|-----------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Thema 1: Wat is Maatschappijleer? Thema 2: Rechtsstaat | Subdomein A1, A2, B2, B3 | 25 | 25 | ja |
| 2 | P21 | 5 | Volgt via Magister | nee | 500 min (in les) 500 min (buiten les) | Praktische opdracht | Thema 3: Parlementaire democratie | Subdomein C1, C2, C3 | 25 | 25 | nee |
| 3 | P31 | 5 | Volgt via Magister | nee | 500 min (in les) 500 min (buiten les) | Praktische opdracht | Thema 4: Pluriforme Samenleving | Subdomein E1, E2, E3, E4 | 25 | 25 | nee |
| 4 | P41 | 5 | | ja | 50 min | Schriftelijk | Thema 5: Verzorgingsstaat | Subdomein D1, D2, D3, D4 | 25 | 25 | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 100 | |
| Toegestane hulpmiddelen: Geen | | | | | | | | | | | |

Natuurkunde

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|--|--------------------------|-----------|----------------|-------------|
| | P11 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | H2 Beweging H3 Krachten H7 Cirkelbewegingen H8 Arbeid & Energie | A, C1, C2, C3 | 3 | 10 | ja |
| 2 | P21 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | H9 Trillingen & Golven | A, B1 | 6 | 20 | ja |
| 3 | P31 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | H5 Elektrische Systemen H10 Elektromagnetisme | A, D1, D2 | 9 | 25 | ja |
| 4 | P41 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | H2 Beweging H3 Krachten H4: Eigenschappen van Stoffen & Materialen H7 Cirkelbewegingen H8 Arbeid & Energie | A, C1, C2, C3 | 12 | 25 | ja |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | H7 Cirkelbewegingen H11 Astrofysica | C1, C3, E2 | 20 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | H5 Elektrische Systemen H10 Elektromagnetisme H12 Medische Beeldvorming Keuzekatern: Kern- en deeltjesprocessen | B2, D1, D2, E2, E3 | 20 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | H13 Quantumwereld Volledige CE-stof + 1 keuzekatern | C3, D1, D2, E2, F1, H | 30 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 80 | |
| Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine en Binas | | | | | | | | | | | |

Nederlands

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|-------------------|----------------------|------------------|---------------------|--|------------|-----------|----------------|-------------|
| 2 | P21 | 5 | | nee | 10 min. | Mondeling | Presentatie poëzie | B, E2 | 5 | 20 | nee |
| | P23 | 5 | | ja | 50 min. | Schriftelijk | Argumentatie | D | 10 | 20 | ja |
| 3 | P31 | 5 | 23-mrt | nee | 500 min (in les) | Praktische opdracht | Column literatuur & literair werk & fragmenten voor 1880 (10 uur in de les; lezen literair werk gemiddeld 10 uur buiten de les) | C, E1, E3 | 5 | 20 | ja |
| | | | | 500 min (buiten les) | nee | | | | | | |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 100 min. | Schriftelijk | Taal: spelling, formulering, creatief taalgebruik en taalbeschouwing | | 20 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | 17-dec | nee | 750 min (in les) | Praktische opdracht | Essay in combinatie met literair werk (15 uur in de les; 10 uur buiten de les) | A1, A2, C | 20 | | ja |
| | | | | 500 min (buiten les) | nee | | | | | | |
| 7 | P71 | 6 | | nee | 15 min. | Mondeling | Spreekopdracht actueel essay met discussie (10 uur voorbereiding) | B | 20 | | nee |
| | P72 | 6 | Vanaf start SE 2! | ja | 15 min. | Mondeling | Literatuurexamen over enkele van de gelezen werken in A5 (werk Vlaamse auteur en twee werken rondom een thema) en alle boeken A6 | E1, E2, E3 | 20 | | nee |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 60 | |

Toegestane hulpmiddelen: een markeerstift. Bij toetsen Nederlands mag een woordenboek NIET worden gebruikt.

| 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, D1/2/3/4/5/6/7 | 2,5 | | nee |
| | P12 | 4 | Volgt in Magister | nee | | Praktische Opdracht | Procescijfer project 1 | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 2,5 | | nee |
| 2 | P21 | 4 | Volgt in Magister | nee | 40 sl | Praktische opdracht | Productcijfer project 2 | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 2,5 | | nee |
| | P22 | 4 | Volgt in Magister | nee | | Praktische opdracht | Procescijfer project 2 | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 2,5 | | nee |
| 3 | P31 | 4 | Volgt in Magister | nee | 40 sl | Praktische opdracht | Productcijfer project 3 | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 2,5 | | nee |
| | P32 | 4 | Volgt in Magister | nee | | Praktische opdracht | Procescijfer project 3 | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 2,5 | | nee |
| 4 | P41 | 4 | Volgt in Magister | nee | 20 sl | Praktische opdracht | Vaardigheidstraining 1 | A, B, C | 2,5 | | nee |
| | P42 | 4 | Volgt in Magister | nee | 20 sl | Praktische opdracht | Vaardigheidstraining 2 | A, B, C | 2,5 | | nee |
| 6 | P61 | 5 | Volgt in Magister | nee | 2880 min (in les) 1920 min (buiten les) | Praktische opdracht | Productcijfer project 4 | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 10 | 25 | nee |
| | P62 | 5 | Volgt in Magister | nee | | Praktische opdracht | Procescijfer project 4 | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 10 | 25 | nee |
| 7 | P71 | 5 | Volgt in Magister | nee | 720 min (in les) 480 min (buiten les) | Praktische opdracht | Projectplan project 5 | B2, 3 | 2,5 | 10 | nee |
| 8 | P81 | 5 | Volgt in Magister | nee | 1800 min (in les) 1200 min (buiten les) | Praktische opdracht | Productcijfer project 5 | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 8,75 | 20 | nee |
| | P82 | 5 | Volgt in Magister | nee | | Praktische opdracht | Procescijfer project 5 | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 8,75 | 20 | nee |
| 11 | P111 | 6 | Volgt in Magister | nee | 3600 min (in les) 2400 min (buiten les) | Praktische opdracht | Meesterproef producten | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 20 | | ja, alternatief programma |
| | P112 | 6 | Volgt in Magister | nee | | Praktische opdracht | Meesterproef proces | A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7 | 20 | | nee |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 100 | |
| Toegestane hulpmiddelen: geen | | | | | | | | | | | |

Scheikunde

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|--------------------|---------|--|---------------------|--|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 6, 7 | A1, A5, A7, A8, A10 t/m A12, B1 t/m B4, C1 t/m C3, C5, C6, F1, F3 | 5 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10 | A1, A4, A7, A8, A10 t/m A14, B1 t/m B4, C1, C2, F3, E1, E2, G3 | 5 | 20 | ja |
| | P22 | 5 | Volgt via Magister | nee | 250 min (in les) 150 min (buiten les) | Praktische Opdracht | Open onderzoek (mini-PWS) | A1, A2, A5, A6, A8, A9, D2, D4, E5 | 5 | 10 | nee |
| 3 | P31 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 1, 2, 3, 5, 9 (incl. redoxtitraties) | A1, A4, A7, A8, A10 t/m A13, A15 B1 t/m B4, C1 t/m C4, C6, E1, E2, F3, G3 | 10 | 20 | ja |
| 4 | P41 | 5 | Volgt via Magister | nee | 325 min (in les) 75 min (buiten les) | Praktische Opdracht | PO paracetamol | A1, A2, A5, A6, A8, A9, B1 t/m B4, C1, C4, C7, D1 t/m D4, E5 | 7,5 | 10 | nee |
| | P42 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10 en delen van 11 | A1, A4, A7, A8, A10 t/m A14, B1 t/m B4, C1, C2, C4, D3, D4, F3, E1, E2, G3 | 10 | 20 | ja |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 150 min | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 6, 7, 9 (inclusief redoxtitraties), 13 | A1, A4, A5, A7, A8, A10 t/m A13, A15, B1 t/m B4, C1 t/m C3, C5, C6, E1, E2, F1, F3, G3 | 17,5 | | ja |
| | P52 | 6 | | nee | 100 min (in les) | Praktische opdracht | Praktisch schoolexamen titreren | A1, A2, A5, A6, A8, A9, C2, C5, D2 | 5 | | nee |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 150 min | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10, delen van 11, 12, 14 | A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1, C2, C4, D3, D4, F3, E1, E2, G3 | 17,5 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 150 min | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 5, 6, 9, 15 | A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1 t/m C6, C8, C9, E1 t/m E5, F1 t/m F5, G2 t/m G5 | 17,5 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 100 | |

Toegestane hulpmiddelen: Binas 6e editie, gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands. * Voor alle PTA toetsen geldt dat alle voorgaande hoofdstukken als voorkennis worden beschouwd en dus terug kunnen komen in de toetsen

Wiskunde A

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|--|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P12 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H1 Formule herleiden, H2 Statistiek, vaardigheden blok 1 | A, B1, C,E12367 | 6 | 20 | ja |
| 2 | P22 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H3 Periodieke functies, H4 Toevalsvariabelen Statistiek, vaardigheden blok 1,2 | A,C,E12345 | 7 | 20 | ja |
| 3 | P32 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H5 Logaritmische functies, H6 Rijen en recursie, vaardigheden blok 2,3 | A, B1,C, D1 | 8 | 20 | ja |
| 4 | P42 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H7 Binomiale functies, H8 Samengestelde functies, vaardigheden blok 2,3,4 | A,B,C,D23,E123456 | 9 | 20 | ja |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne Wiskunde (editie 11) 6 vwo A H1 Normale verdeling, H2 Hypothese toetsen, Alle analyse + vaardigheden blok 1 | A,B,C,D1, E456, F | 25 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne Wiskunde (editie 11) 6 vwo A H3 Functies bewerken, H4 Differentiëren, Alle statistiek, kansrekening + vaardigheden | A,B,C,D,E12345 | 25 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 150 min | Schriftelijk | Alle examenstof van het SE | A.B.C.D. E12345 | 20 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 80 | |
| Toegestane hulpmiddelen:grafische rekenmachine | | | | | | | | | | | |

Wiskunde B

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|---|------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P12 | 5 | | ja | 100 min | schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B, H1: Logaritmische functies H2: Functies bewerken, Vaardigheden blok 1 | A, B, C2 | 6 | 20 | ja |
| 2 | P22 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H3 Kettingregel, H4 Integreren, Vaardigheden blok 1,2 | A, B1235, C | 7 | 20 | ja |
| 3 | P32 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H5 Cirkels, H6 Product en quotientfuncties, Vaardigheden blok 1, 2, 3 | A, B1235, C | 8 | 20 | ja |
| 4 | P42 | 5 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H7 Meetkunde rekenen of redeneren, H8 Goniometrische functies, Vaardigheden blok 1, 2, 3, 4 | A, B1236, C12, E124 | 9 | 20 | ja |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo B : H1 Exponentiele en logaritmische functies, H2 Toepassingen van integreren, Vaardigheden blok 1 | A, B, C, D, E12 | 25 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 100 min | Schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo B: H3 Bewegingsvergelijkingen, H4 Goniometrische formules, Vaardigheden blok 2 | A, B, C, D, F | 25 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 150 min | Schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo B: H5 Functies onderzoeken, H6 Afsluiting meetkunde, Vaardigheden 3, Alle examenstof | A, B, C, D, E | 20 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 80 | |
| Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine | | | | | | | | | | | |

Wiskunde C

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---------|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------------|--|----------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P12 | 5 | | ja | 100 min | schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H1 Formules herleiden, H2 Statistiek Vaardigheden blok 1 | A, B1, C, D, E12356 | 6 | 20 | ja |
| 2 | P22 | 5 | | ja | 100 min | schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H3 Perspectief, H4 Toevalsvariabelen Vaardigheden blok 1, 2 | A, B1, C, D, E345, G | 7 | 20 | ja |
| 3 | P32 | 5 | | ja | 100 min | schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H5 Logaritmische functies, H6 Rijen en recursie Vaardigheden blok 1, 2, 3 | A, B, C | 8 | 20 | ja |
| 4 | P42 | 5 | | ja | 100 min | schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H7 Binomiale verdeling, H8 Geschiedenis van de wiskunde Vaardigheden blok 1, 2, 3, 4 | A, B1, C, E1345, H | 9 | 20 | ja |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 100 min | schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo C: H1 Normale verdeling, H2 Logisch redeneren, Vaardigheden blok 1 | A, B1, E345, F | 25 | | ja |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 100 min | schriftelijk | Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo C: H3 Vorm en ruimte, H4 Verbanden, Vaardigheden blok 1, 2 | A, B, C, D, G | 25 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 150 min | schriftelijk | Alle examenstof van het CE | A, B, C, D, F, G | 20 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 80 | |

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

Wiskunde D

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

| periode | toetscode | leerjaar | deadline | SE week | tijdsduur | soort werk | stofomschrijving | eindtermen | weging ED | weging rapport | herkansbaar |
|---|-----------|----------|------------|---------|--------------------------------|---------------------|--|---------------------|-----------|----------------|-------------|
| 2 | P22 | 5 | | ja | 100 min | schriftelijk | Kansrekenen, statistiek en getallen | B, E, G | 20 | 25 | ja |
| 3 | P31 | 5 | | nee | les: 600 min thuis: 600 min | Praktische Opdracht | Opdrachten uit Zebra boekje naar keuze + lesvoorbereiding | G | 10 | 10 | ja |
| 4 | P42 | 5 | 01-06-2022 | nee | thuis: 1200 min les: 30 min | Praktische Opdracht | Verslag en presentatie van een boek met wiskundig thema | A | 10 | 10 | |
| | P43 | 5 | | ja | 100 min | schriftelijk | Meetkunde | A, D, G | 20 | 25 | ja |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 100 min | schriftelijk | Lineaire Algebra en Grafentheorie | A, F | 20 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 150 min | schriftelijk | Dynamische systemen + alle onderwerpen die vorige periodes getoetst zijn | A, B, C, D, E, F, G | 20 | | ja |
| totaal | | | | | | | | | 100 | 70 | |
| Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine | | | | | | | | | | | |