

Programma van toetsing en afsluiting cohort 2018-2020

HAVO

Dit document bevat voor de vakken een overzicht van alle beoordelingen (toetsen, werkstukken en andere opdrachten) voor het schoolexamen. Je krijgt dit overzicht, omdat je van tevoren moet weten, welke cijfers en beoordelingen, en met welk gewicht, meetellen voor het schoolexamen (SE).

Afhankelijk van de omstandigheden (zoals de accommodatie, het materiaal, het weer of de aanwezige expertise) kan door de expert de volgorde van de examenonderdelen worden gewijzigd.

In dit PTA staan 3 verschillende typen toetsen:

- Toetsen die met een cijfer beoordeeld worden;
- Praktische opdrachten die met een cijfer beoordeeld worden;
- Handlingsdelen die worden beoordeeld met onvoldoende (O), voldoende (V) of goed (G).

Herkansen

Bij ieder onderdeel staat vermeld of deze herkanst kan worden. In de voorexamenjaren is na periode twee en vier halverwege de volgende periode een mogelijkheid om 1 toets te herkansen. Als het schooljaar al geweest is, staat dat die toetsen niet meer herkansbaar zijn. In het examenjaar is er na periode drie de mogelijkheid om twee toetsen te herkansen. De momenten zijn vermeld in het jaarritme. De verantwoordelijkheid voor tijdige en correcte inschrijving ligt bij de leerling. Voor alle herkansingen geldt dat het hoogste cijfer telt.

Inhalen

Indien je een PTA onderdeel door een vorm van overmacht hebt gemist, wordt dit onderdeel op een door school vastgesteld moment in de volgende periode ingehaald. Voorwaarde is wel dat overmacht is aangetoond door een kennisgeving van je ouders/verzorgers. De mogelijkheid tot herkansing vervalt bij een inhaaltoets, ook als in het PTA staat dat deze toets herkanst kan worden. Zodra een toets gemaakt wordt op het inhaalmoment, is deze per definitie niet meer herkansbaar.

Meer informatie vind je in het examenreglement.

Lees dit document goed en doe dit samen met je ouder(s)/verzorger(s). Voor vragen over dit PTA kun je terecht bij je coach, deelschoolcoördinator of teamleider.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Nederlandse taal en literatuur

PTA 421 Tekstverklaren

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, A3

PTA 441 Argumentatie

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, A2, D

PTA 511 Tekstverklaren en argumentatie

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, A2, A3, D

PTA 512 Debat

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B, D

PTA 521 Schrijfopdracht

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C

PTA 531 Literatuurportfolio en mondeling examen literatuur

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 25 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Eindtermen: E3

PTA 532 Literatuurgeschiedenis

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B, E1, E2, E3

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Engelse taal en literatuur

PTA 431 Dead Poets Society Essay

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 13,3
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D

PTA 442 Current Affairs

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 26,7
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A

PTA 511 George Orwell

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E1, E2, E3

PTA 521 GNE Awards

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 13,3
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C2

PTA 531 CITO kijk- en luistertoets

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B

PTA 532 Mondeling over literatuurportfolio

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C1, E1, E2, E3

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Wiskunde A

PTA 421 Combinatoriek, GRM, rekenen en lineaire verbanden

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 8,6
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B3, C1, C2, C4

PTA 441 Verbanden en veranderingen

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 17,1
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C1, C2, C3, C5, D

PTA 451 Statistiek en ICT, PO

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 4,3
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen:

PTA 511 Statistiek

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 17,5
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E1, E2, E3, E4

PTA 521 Verbanden

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 17,5
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C1, C2, C3, C4, C5

PTA 531 Totaaltoets examenprogramma

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Wiskunde B

PTA 421 Tabellen, grafieken, formules en GRM, Meetkunde

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 8,6
Tijdsduur: 90 Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, C1, C2

PTA 441 Diverse functies, veranderingen en afgeleiden, logaritmen

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 17,1
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, D1, D2

PTA 451 Periodieke functies

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 4,3
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B1, B2, B4

PTA 511 Meetkunde

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C1, C2

PTA 531 Logaritmen, machtsfuncties en toegepaste analyse

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 40
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, B3, D1, D2, D3, D4

Algemene opmerking:

De subdomeinen A1, A2 en A3 maken deel uit van elk onderdeel van het PTA.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Spaanse taal en literatuur

PTA 422 Lezen

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A

PTA 442 Lezen en literatuur

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A, E

PTA 511 Spreekvaardigheid: keuze uit verschillende thema's in Spaanstalige wereld.

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C2

PTA 513 Woordjes en grammatica

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: -

PTA 521 Schrijfvaardigheid: variatie aan opdrachten over Gran Hotel

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D2

PTA 522 Kijk-en luistervaardigheid over Gran Hotel

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B

PTA 531 Gespreksvaardigheid: praten over examenonderwerpen

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 10 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Spaanse taal en literatuur

PTA 532 Woordenschat heel klas 5 en grammatica vanaf klas 1

Moment: Jaar 5 P3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: -

PTA 533 Literatuur: verschillende schrijvers en werken uit Spanje en Zuid-Amerika 1900-heden

Moment: Jaar 5 P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: E

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Franse taal en literatuur

PTA 422 Leesvaardigheid

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A

PTA 442 Schrijfvaardigheid

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D2

PTA 511 Spreekvaardigheid: presentatie

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C2

PTA 512 Schrijfvaardigheid

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D2

PTA 521 Woordenschat en grammatica

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: -

PTA 522 Literatuur

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E1

PTA 531 Luistervaardigheid: Cito kijk- en luistertoets

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Franse taal en literatuur

PTA 532 Gespreksvaardigheid / Dialoog

Moment: Jaar 5 P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 10 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: C1

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Economie

PTA 421 Toets Geldzaken

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 13,3
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B, E1, E2, G1, G2, G3, H1, I1, I2

PTA 432 Toets Welvaart

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 13,3
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C, H1, H2, I1, I2

PTA 451 Toets Speltheorie + Markt

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 13,4
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D2, D3, D4, F1, F2

PTA 511 Toets Geldzaken en Welvaart

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B, C, E1, E2, G1, G2, G3, H1, H2, I1, I2

PTA 521 PO Keuzeonderwerpen + onderzoek en experiment

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A, J, K

PTA 522 Toets Speltheorie en Markt

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D2, D3, D4, F1, F2

PTA 531 Toets alle examenonderdelen

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Alles

Algemene opmerking:

Bij alle PTA onderdelen worden ook de eindtermen van Domein A getoetst.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Geschiedenis

PTA 421 Tijdvak 6 en 1 & 2

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A,B

PTA 441 Tijdvak 7 & 8 en 3 & 4

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 16
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A, B

PTA 442 Praktische Opdracht rechtstaat en democratie

Moment: Jaar 4 P4 en P5 Weegfactor: 8
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A, D

PTA 511 Historische context Republiek

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A, B

PTA 521 Historische context Duitsland

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A, B

PTA 522 Praktische opdracht thema 1 - museumbezoek

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A, C

PTA 531 Historische context Koude Oorlog + tijdvak 10

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A, B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Geschiedenis

PTA 532 Praktische opdracht thema 2 - spotprentenopdracht

Moment: Jaar 5 P3

Weegfactor: 7,5

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: A, C

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Maatschappijleer

PTA 411 Politiek

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C1, C2

PTA 421 Algemene beschouwingen

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D1, D2, D3

PTA 431 Criminaliteit en rechtsstaat

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B1, B2, B3

PTA 441 Pluriforme samenleving

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: E1, E2, E3, E4

PTA 451 Internationale betrekkingen

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B3, C3, D4, E4

Algemene opmerking:

A1 en A2 zijn eindtermen voor vaardigheden die deel uitmaken van alle toetsen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Maatschappijwetenschappen

PTA 421 Binding

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D3, D4

PTA 441 Maatschappelijke veranderingen en herhaling

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, B4, D1, D3, D4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, E1, E2, E3, E4

PTA 451 Analyse sociaal of politiek probleem

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: P5 Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A3, F1, F2

PTA 511 Politiek, concepten & onderzoeksvaardigheden

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A3, E1, E2 (+ Bijlage 3 en Bijlage 5 van de syllabus)

PTA 521 Context: Sociale ongelijkheid

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C1, C2, C3, C4, C5, C6

PTA 531 Contexten: Samenlevingsvormen en Veiligheid

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, D1, D2, D3, D4

Algemene opmerking:

Subdomein A1 en A2 zijn vaardigheden die onderdeel uitmaken van alle toetsen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Aardrijkskunde

PTA 411 Wereld: wereldbeeld A1, B1, B2

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 1,5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, B1, B2

PTA 421 Wereldbeeld A1, B1, B2

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 500 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, B1, B2

PTA 422 Aarde: klimaat en landschap, A1, C1, C2

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, C1, C2

PTA 431 Aarde: klimaat en landschap A1, C1, C2

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 440 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, C1, C2

PTA 441 Veldwerk Amsterdam, A1, E1, E2

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 4,5
Tijdsduur: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, E1, E2

PTA 442 Leefomgeving: Wateroverlast rivieren en Stedelijke gebieden A1, E1, E2

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, E1, E2

PTA 451 Ruimte voor de rivier, A1, E1, E2

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, E1, E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Aardrijkskunde

PTA 452 Onderzoek in je eigen regio: A1, A2

Moment:	Jaar 4 P5	Weegfactor:	4,5
Tijdsduur:	800 min.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Eindtermen:	A1, A2		

PTA 511 Wereld: A1, B1, B2, B3

Moment:	Jaar 5 P1	Weegfactor:	21
Tijdsduur:	120 min.	Herkansing:	Ja
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Eindtermen:	A1, B1, B2, B3		

PTA 521 Aarde: A1, C1, C2, C3

Moment:	Jaar 5 P2	Weegfactor:	21
Tijdsduur:	120 min.	Herkansing:	Ja
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Eindtermen:	A1, C1, C2, C3		

PTA 531 Brazilië: A1, D1, D2

Moment:	Jaar 5 P3	Weegfactor:	28
Tijdsduur:	150 min.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Eindtermen:	A1, D1, D2		

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Biologie

PTA 412 T1: Inleiding in de biologie PO

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A5, A11, A13, A14, B2, B3, C1, E1, E2

PTA 421 T1: Inleiding in de biologie + T2: Voortplanting

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B2, B3, B4, C1, C2, C3, D3, E1, E2, E3

PTA 441 T3: Erfelijkheid + T4: Evolutie + T5 Regeling + T6: Waarneming en Gedrag

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, B3, B4, B6, B7, C1, C2, D1, D2, E4, F1, F2, F3

PTA 451 T7: Ecologie en milieu

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B3, B8, C3, D4, F3

PTA 452 Veldwerk

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 240 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A12, A13, A14, B8, C3, D4, F3

PTA 521 T1: Stofwisseling in de cel + T2: DNA + T3 Vertering + T4 Transport

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2

PTA 522 PO T1 t/m T4

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A14, B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Biologie

PTA 531 T5 Gaswisseling en uitscheiding + T6 Afweer

Moment: Jaar 5 P3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: B3, B4, B5

Algemene opmerking:

Vaardigheden die onder ieder PTA onderdeel vallen: A1, A2, A3, A4, A10, A15, A16.

Vaardigheden die onder ieder practicum vallen: A5, A6, A7, A8, A9, A10.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Natuurkunde

PTA 421 Bewegen en Wisselwerking & Gebruik van elektriciteit

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 18,8
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: G1, C1, C2

PTA 441 Bewegen en Wisselwerking & D Stoffen en Materialen

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 18,8
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C1, C2, D, E2

PTA 452 Medische beeldvorming & Straling en gezondheid

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 12,4
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B2

PTA 511 Toets Informatieoverdracht & Herhaling Elektriciteit en Straling en gezondheid

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2

PTA 521 Toets Kracht en Beweging & Energieomzettingen & Herhaling Stoffen en materialen & Gebruik van Elektriciteit

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C1, C2, G1, D

PTA 531 Toets Zonnestelsel en Heelal & alle onderwerpen die tot het CE behoren

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C2, E1

PTA 532 P.O. Licht

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B3, I

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Natuur, leven en technologie

PTA 411 Urban Farming

Moment: Jaar 4 P1 en P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Vrije Module: A1-3, 5-7,13, B2, C, E1,2

PTA 421 Urban Farming

Moment: Jaar 4 P1 en P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Vrije Module: A6,7,13, B2, C, E1,2

PTA 431 Leef met je Hart

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1,2,4,13, B1, D

PTA 432 Leef met je Hart

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 3,3
Tijdsduur: 30 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1,2,4,13, B1, D

PTA 441 Forensisch onderzoek

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A2,5,8-11,13, B1,2, E2

PTA 442 Forensisch onderzoek

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 3,3
Tijdsduur: 10 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A2,5,8-11,13, B1,2, E2

PTA 451 Food or Fuel

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: 30 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A2,3,7,11,12, B1,2, C, E1,2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Natuur, leven en technologie

PTA 452 Food or Fuel

Moment:	Jaar 4 P5	Weegfactor:	3,3
Tijdsduur:	10 slu.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Eindtermen:	A2,3,7,11,12, B1,2, C, E1,2		

PTA 511 Door de zoete appel heen bijten

Moment:	Jaar 5 P1	Weegfactor:	11,1
Tijdsduur:	30 slu.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Eindtermen:	A2,4,5,8-10 B1,2 E1		

PTA 512 Door de zoete appel heen bijten

Moment:	Jaar 5 P1	Weegfactor:	5,6
Tijdsduur:	60 min.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Eindtermen:	A2,4,5,8-10 B1,2 E1		

PTA 521 Circulaire Economie

Moment:	Jaar 5 P2	Weegfactor:	16,7
Tijdsduur:	40 slu.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Eindtermen:	Vrije Module: A7-9, B1,2, C E1,2		

PTA 531 Dynamisch modelleren

Moment:	Jaar 5 P3	Weegfactor:	16,7
Tijdsduur:	40 slu.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Eindtermen:	A2,7,11,12, B1,2, C, D		

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Scheikunde

PTA 421 Chemie overal H1, H2, H3, H4; Scheiden en Reageren, Bouwstenen van stoffen, Stoffen en Reacties, Moleculaire Stoffen

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 16,7
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1-5, C-3, C6, C7, D1, E1, G2

PTA 441 Chemie overal H5 en H6; Zouten en Zoutoplossingen en Reacties van Zouten

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 16,7
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B3, B4, C1-4

PTA 451 Chemie overal H7; Koolstofverbindingen

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 8,3
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, C1, C7, F1, G1

PTA 452 Practica en verslaggeving over het hele jaar

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 8,3
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D2

PTA 512 Chemie overal H8; Zuren en Basen (+ 4H stof)

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 13,4
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, C1-4, E2, E3, F3, G2

PTA 521 Chemie overal H9; Energieproductie (+ H1 t/m 8)

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 13,3
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, C1, C2, C3, C4, E2, E3, F3, G2

PTA 522 Eindpracticum Scheikunde

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Scheikunde

PTA 531 Chemie overal H10 en H11; Polymeren en Duurzaam produceren

Moment: Jaar 5 P3

Weegfactor: 13,3

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: B1, B4, B5, C1-3, C5, C7, C8, D3, D4, E1-3, F1, F2, F4, F5, G1-5

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Culturele en kunstzinnige vorming

PTA 421 Beeldend

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 540 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A en B - Dimensie: lokaal en globaal

PTA 441 Kunstenaarsonderzoek

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 540 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B - Dimensie: digitaal en analoog

PTA 451 Fotografie

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 360 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B - Dimensie: digitaal en analoog

PTA 511 Architectuur PTA

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 360 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B - Dimensie: schoonheid en lelijkheid

PTA 521 Dans PTA

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 360 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B - Dimensie: Individueel en cooperatief

PTA 531 Beeldend PTA + CZP2 PTA

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 360 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B en D - Dimensie: feit en fictie

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Kunst beeldend

PTA 421 Kunstanalyse

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUA: A, B en C

PTA 441 Massacultuur (en cultuur van het moderne)

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: A, B en C

PTA 442 Logboek

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUBV: A, B en C

PTA 452 Beeldend werkstuk 4

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUBV: A, B en C

PTA 511 Burgerij (17de eeuw)

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: A, B, C

PTA 512 Logboek SE

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 6
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUBV: A, B, C

PTA 521 Cultuur van het Moderne

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: A, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Kunst beeldend

PTA 531 Massacultuur (Cumulatieve toets over de 3 examenonderwerpen)

Moment: Jaar 5 P3

Weegfactor: 17

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: KUA: A, B, C

PTA 532 Beeldend SE werkstuk

Moment: Jaar 5 P3

Weegfactor: 23

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: KUBV: A, B, C

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Kunst drama

PTA 411 Intro KUA

Moment: J4 P1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen:

PTA 412 Drama Praktijk 1

Moment: J4 P1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 480 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen:

PTA 421 Cultuur van het moderne

Moment: J4 P2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen:

PTA 422 Drama Praktijk 2

Moment: J4 P2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 480 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen:

PTA 431 Massacultuur

Moment: J4 P3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen:

PTA 432 Drama Praktijk 3

Moment: J4 P3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 480 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen:

PTA 441 Onderzoek historische onderwerpen

Moment: J4 P4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 480 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Kunst drama

PTA 451 Onderzoek (analyse) geengageerde kunst

Moment: J4 P5 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 480 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen:

PTA 452 Drama Praktijk 4

Moment: J4 P5 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 600 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen:

PTA 511 Burgerij (17de eeuw)

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: A, B, C

PTA 512 Egen regie

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 6
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUDR:

PTA 521 Cultuur van het Moderne

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: A, B, C

PTA 531 Massacultuur (Cumulatieve toets over de 3 examenonderwerpen)

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 17
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: A, B, C

PTA 532 Monoloog

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 23
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUDR:

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

PTA 412 Theorie over bewegen en samenleving

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 8,2
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1

PTA 421 Bew. opdracht zelfverdediging

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 2,8
Tijdsduur: 60-120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B5

PTA 422 Theorie anatomie/fysiologie/neurologie

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 8,3
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D2

PTA 431 Bew. opdracht turnen

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 2,8
Tijdsduur: 60-120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B2, C1

PTA 441 Bew. opdracht B&M

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 5,6
Tijdsduur: 60-120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B3

PTA 442 Bew. opdracht spel

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 2,8
Tijdsduur: 60-120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B1

PTA 443 Theorie EHBO

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 2,8
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

PTA 444 Theorie Trainingsleer

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 8,3
Tijdsduur: Hele periode Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D2

PTA 452 Organisatie opdracht bewegen en regelen

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 2,8
Tijdsduur: 8 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C3

PTA 453 Theorie Werkveldoriëntatie

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 5,6
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: E1

PTA 511 Bewegingsanalyse en Atletiek

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 15,7
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B4

PTA 521 Spel

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 3,1
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B6

PTA 522 Sportanalyse

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 9,4
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Toets
Eindtermen: E2

PTA 531 Lesgeven

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 9,4
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C2

PTA 532 Assessment

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 12,4
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Eindtermen: E3

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

Deel A wordt gedurende de gehele looptijd van het PTA doorlopend meegewogen in de beoordeling.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Lichamelijke opvoeding

PTA 412 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 4 P1

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, C, D, E

PTA 422 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 4 P2

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, D, E

PTA 432 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 4 P3

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, C, E

PTA 442 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 4 P4

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, E

PTA 452 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 4 P5

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, E

PTA 511 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P1

Weefactor: 0

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B

PTA 521 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P2

Weefactor: 0

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, C, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Lichamelijke opvoeding

PTA 531 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P3

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, E

Algemene opmerking:

LO wordt afgesloten met handelingsdelen. Die worden beoordeeld met een O/V/G. Er wordt een V gescoord wanneer er geen O is behaald en de helft van de beoordelingen of minder een G is. Er wordt een G gescoord wanneer er geen O is behaald en méér dan de helft een G is. Alle handelingsdelen dienen met minimaal een V te worden afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Informatica

PTA 411 Programmeren

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 7,1
Tijdsduur: 320 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B3, B4, C3

PTA 421 Physical computing

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 7,1
Tijdsduur: 320 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B1, B3, C2

PTA 422 Theorie: grondslagen

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 7,1
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B3, C2

PTA 431 Website design/implementatie

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 7,1
Tijdsduur: 320 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B1, B3, C8, C9

PTA 441 Hardware/netwerken/besturingssystemen

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 7,2
Tijdsduur: 320 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B2, C1, C2

PTA 442 Theorie: interactie

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 7,2
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B2, C1, C2

PTA 451 Security

Moment: Weegfactor: 7,2
Tijdsduur: Herkansing: Nee
Wijze van toetsing:
Type toets:
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Informatica

PTA 511 Informatie en databases

Moment:	Jaar 5 P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Eindtermen:	C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9		

PTA 521 Toepassingen in samenhang en algemene theorie

Moment:	Jaar 5 P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120 min.	Herkansing:	Ja
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Eindtermen:	A1, A2, A3, A4, B4, D1 + overige theorie uit domeinen B en C		

PTA 531 Eindproject

Moment:	Jaar 5 P3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	n.v.t.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Eindtermen:	D en afhankelijk van keuze leerling		

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Loopbaanleren

PTA 411 Loopbaan dossier

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor:
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A

PTA 421 Loopbaan dossier

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor:
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A

PTA 431 Loopbaan dossier

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor:
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A

PTA 441 Loopbaan dossier

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor:
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: B

PTA 451 Loopbaan dossier

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor:
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: B

PTA 511 Loopbaan dossier

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: B

PTA 521 Loopbaan dossier

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO cohort 2018 - 2020

Vak: Loopbaanleren

PTA 531 Loopbaan dossier

Moment: Jaar5 P3

Weefactor:

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: C

PTA 534 Presentatie loopbaandossier

Moment: Jaar 5 P3

Weefactor:

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: C

Algemene opmerking:

LBL wordt afgesloten met handelingsdelen. Die worden beoordeeld met een O/V/G. Er wordt een V gescoord wanneer er geen O is behaald en de helft van de beoordelingen of minder een G is. Er wordt een G gescoord wanneer er geen O is behaald en méér dan de helft een G is. Alle handelingsdelen dienen met minimaal een V te worden afgesloten.