



Programma van toetsing en afsluiting cohort 2019-2022

VWO

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, de aanwezige expertise of het eventuele online karakter in de anderhalve meter samenleving) 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;
- Handelingsdelen die worden beoordeeld met onvoldoende (O), voldoende (V) of goed (G).

Herkansen

Bij ieder onderdeel staat vermeld of deze herkanst kan worden.

Inhalen

Indien je een PTA onderdeel door een vorm van overmacht hebt gemist, wordt dit onderdeel op een door school vastgesteld ingehaald.

Meer informatie over onder andere herkansen en inhalen vind je in het examenreglement.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Nederlandse taal en literatuur

PTA 521 Literatuurgeschiedenis middeleeuwen t/m 17e eeuw

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E3: literatuurgeschiedenis

PTA 541 Schrijfvaardigheid

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C: schrijfvaardigheid

PTA 611 Tekstverklaren en argumentatieve vaardigheden

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A: leesvaardigheid, D: argumentatieve vaardigheden

PTA 612 Debat

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B: mondelinge taalvaardigheid, D: argumentatieve vaardigheden

PTA 621 Schrijfopdracht

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C: schrijfvaardigheid

PTA 631 Literatuurgeschiedenis 18e t/m 21e eeuw

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E: literatuur

PTA 632 Mondeling literatuur + literatuurportfolio

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B: mondelinge taalvaardigheid, E: literatuur

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Engelse taal en literatuur

PTA 531 Dystopian Fiction Essay

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D1, D2, E2

PTA 611 Mini-les American History

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 30 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C1, C2

PTA 621 Literatuurgeschiedenis toets

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E1, E2, E3

PTA 631 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B

PTA 632 Gespreksvaardigheid

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C1, C2, E1, E2, E3

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Wiskunde A

PTA 521 Groei (exponentieel en logaritmisch)

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, D2, D3

PTA 541 Statistiek

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E1 t/m E7

PTA 542 Keuzeonderwerp statistiek

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: F

PTA 611 Verandering

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D2, D3

PTA 621 Allerlei formules

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C1, C2

PTA 631 Totaaltoets inclusief combinatoriek

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3

Algemene opmerking:

De subdomeinen A1, A2, A3 en B1 maken deel uit van elk onderdeel van het PTA.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Wiskunde B

PTA 541 Functies, grafieken en afgeleiden

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B, C1, C2, D

PTA 551 Colloquium keuzeonderwerpen

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: F

PTA 611 Primitiveren en integreren

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C3

PTA 621 Diagnostische toets analytische meetkunde

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: E

PTA 631 Analytische meetkunde

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E

Algemene opmerking:

De subdomeinen A1, A2 en A3 maken deel uit van alle onderdelen van het PTA.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Wiskunde C

PTA 521 Kunst en Perspectief

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: G

PTA 541 Statistisch onderzoek incl. keuzeonderwerp (theorie)

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E1 t/m E6, H

PTA 552 Statistisch onderzoek incl. keuzeonderwerp (praktijk)

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: E1 t/m E6, H

PTA 611 Logisch redeneren

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: F

PTA 621 Algebra en Meetkunde

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 17,5
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D, G

PTA 631 Alle onderwerpen

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 150 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, C, D, F, G

Algemene opmerking:

De subdomeinen A1, A2, A3 en B1 maken deel uit van elk onderdeel van het PTA.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Spaanse taal en literatuur

PTA 441 Leesvaardigheid: examenteksten

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A

PTA 442 Literatuur: Laura Esquivel, Mexico en Como agua para chocolate

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 240 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: E1, E2, E3

PTA 521 Schrijfvaardigheid: variatie aan schrijfopdrachten over Gran hotel

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein D: schrijfvaardigheid

PTA 531 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: E1, E2, E3 literatuur

PTA 621 Luistervaardigheid: La casa de papel

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B

PTA 622 Spreekvaardigheid: La casa de papel

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Eindtermen: C2

PTA 631 Gespreksvaardigheid: praten over examenonderwerpen

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 10 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Eindtermen: C1

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Franse taal en literatuur

PTA 522 Literatuur

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E1: Literaire ontwikkeling, E2: Literaire begrippen, E3: Literatuurgeschiedenis

PTA 611 Spreekvaardigheid: présentation

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C2: Spreken

PTA 612 Schrijfvaardigheid

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1: Taalvaardigheden, D2: Strategische vaardigheden

PTA 621 Vocabulaire et grammaire

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen:

PTA 622 Leesvaardigheid en literatuur

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A: Leesvaardigheid, E1: Literaire ontwikkeling, E2: Literaire begrippen, E3: Literatuurgeschiedenis

PTA 631 Luistervaardigheid: Cito kijk- en luistertoets / Comprehension orale

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B: Kijk- en luistervaardigheid

PTA 632 Gespreksvaardigheid: expression orale

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 10 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C1: Gesprekken voeren

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Economie

PTA 421 Geldzaken: alles

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B, E1, E2, G1, G2, G3, G4, G5, H2, I2

PTA 441 Welvaart: alles

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C, E2, F2, H1, H2, H3

PTA 521 Speltheorie + Markt: alles

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D2, D3, F2, J

PTA 531 Praktische Opdracht over alle onderdelen van het examen.

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B, C, J, K

PTA 541 Arbeid: alles + Crisis: conjunctuur en begrotingsbeleid

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E1, E2, H2, H3, I1, I2, I3

PTA 611 Geldzaken + Welvaart

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B, C, E1, E2, F2, G1, G2, G3, G4, G5, H1, H2, H3, I2

PTA 621 Speltheorie + Markt

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D2, D3, F1, F2, G3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Economie

PTA 631 Alle hoofdstukken

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: C, E, H, I

Algemene opmerking:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Geschiedenis BB

PTA 442 Praktische opdracht rechtstaat en democratie

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

PTA 511 Thema 1

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein C en E

PTA 512 Thema 2

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein C

PTA 522 Thema 3

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

PTA 531 Thema 4

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein C

PTA 541 Thema 5

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein C

PTA 611 HC Verlichting

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 19
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein A en B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Geschiedenis BB

PTA 621 HC China

Moment: Jaar 6 P2

Weegfactor: 19

Tijdsduur: 60 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: Domein A en B

PTA 631 HC 1 t/m 4 en tijdvak 1 tm 10

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 19

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: Domein A en B

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Maatschappijleer

PTA 411 Parlementaire Democratie

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

PTA 421 Verzorgingsstaat

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

PTA 431 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 Internationaal

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 & A2 zijn eindtermen voor vaardigheden die deel uitmaken van alle toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Maatschappijwetenschappen

PTA 451 Analyse sociaal probleem

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A3, F1, F2

PTA 531 Landenonderzoek

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A3, D2, G1, G2, G3, G4

PTA 541 Veranderingen in verhouding

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C1, C2, C4, E1, E2

PTA 551 Utopia: de ideale samenlevingsvorm

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B1, B3, B4, B5, E1, E2

PTA 611 Politiek, concepten en onderzoeksvaardigheden

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A3, B2 - bijlage 3 en bijlage 5 v.d. syllabus

PTA 621 Binding en Verandering

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D2, D3, D4, D5, E1, E2, E3, E4

PTA 631 Verhouding

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C1, C2, C3, C4, C5

Algemene opmerking:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Aardrijkskunde

PTA 441 SE-toets domein Leefomgeving

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, E1

PTA 451 SE-opdracht Geografisch onderzoek in eigen regio

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 800 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, A2, E2

PTA 532 SE-opdracht Geografisch onderzoek De erfenis van Chico Mendes

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, A2, D2

PTA 541 SE-toets Reis rond de wereld in 8 opgaven

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 28
Tijdsduur: 180 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, B1, C1, D1, E1

PTA 611 SE-toets domein Wereld

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, B1, B2

PTA 621 SE-toets domein Aarde

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, C1, C2

PTA 631 SE-toets domein Zuid-Amerika

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 180 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A1, D1, D2

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Biologie

PTA 412 PO microscopie cellen

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A11, A14

PTA 421 Inleiding in de biologie & Voortplanting

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B2, B3, B4, C1, C2, D4, E1, E2, E3, F2,

PTA 441 Genetica & Evolutie

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, B3, C1, C2, E3, F1,F2, F3, F4

PTA 451 Ecologie & Mens en milieu

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B2, B3, B8, C3, D5, F2, F3

PTA 452 PO Ecologie

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A7-A11, A13, A14, B8, C3, D5

PTA 521 Regeling & Waarneming en gedrag

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B2, B4, B6, B7, D2, D3, D8

PTA 532 PO DNA en stofwisseling

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A11, A13, A14

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Biologie

PTA 541 Stofwisseling in de cel & DNA

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, B3, C1, D1.1., D2, E1, E2, E3, F1

PTA 551 Planten

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B2, B3, B5.1, C2, D1.1., D2, E2, E3

PTA 611 Vertering & Transport

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B2, B3

PTA 621 Gaswisseling en uitscheiding & Afweer

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B3, B4, B5

PTA 631 Inleiding in de Biologie & Genetica & Evolutie & Ecologie & Mens en milieu

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, B3, B4, B8, C1, C3, D5, E3, F1, F2

PTA 632 Practicum leerjaar 6

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A11, A13, A14

Algemene opmerking:

Vaardigheden die onder ieder PTA onderdeel vallen: A1, A2, A3, A4, A10, A15, A16. Vaardigheden die onder ieder practicumvallen: A5, A6, A7, A8, A9, A10

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Natuurkunde

PTA 431 Eigenschappen van stoffen en materialen

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: G2, E1

PTA 432 Toepassing op Geofysica

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: G2, I3

PTA 451 Medische beeldvorming, straling en gezondheid

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: B2

PTA 521 Informatieoverdracht & Elektrische en Magnetische Velden

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: B1, D2

PTA 541 Kracht en beweging; & Energie en wisselwerking & Gravitatie en cirkelbewegingen

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: C1, C2, C3

PTA 551 Toets Relativiteitstheorie of Kern en deeltjesprocessen

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing:
Type toets:
Eindtermen: Domein: F2 of E3 (keuzedomeinen)

PTA 552 Gemiddelde jaarcijfer Practicumtoetsen, Projectcijfers en PO's

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: B1, D, I1, I2, I3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Natuurkunde

PTA 611 Elektrische en Magnetische velden & Herhaling Elektrische systemen en Trillingen en golven

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: D2, B1, D1

PTA 621 Straling en materie & Quantumwereld & Herhaling Medische beeldvorming

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: E2, B2, F1

PTA 631 Quantumwereld + Alle voorgaande onderwerpen

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: F1, C, D, E, I1, I2

PTA 632 Gemiddelde jaarcijfer Prakticumtoetsen, Projectcijfers en PO's

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: F1, I1, I2

Algemene opmerking:

Domein A5-A12 zijn altijd onderdeel van de gegeven toetsen & opdrachten aangezien algemene vaardigheden zoals bijvoorbeeld rekenen, formulegebruik, schatten en meten. etc, daar onder vallen. Voor meer informatie zie examenprogramma natuurkunde.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Scheikunde

PTA 421 Chemie overal 4e ed: H1 t/m H4

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A8, B1-4, C1-4,6, E1

PTA 441 Chemie overal 4e ed: H5 en H6; Reacties van zouten en Koolstofverbindingen

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B2, C2, C5, B1, C1, G1

PTA 523 Chemie overal 5e ed: H8 en H9

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A8, A10, B1, B4, C1, C2, C5, C7

PTA 543 Chemie overal 5e ed: H10 Analyse, H11 Redoxreacties en H12 Molecuulbouw

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A10, B1, B3, B4, C1, C3, C4, C7, D1, E1

PTA 552 Chemie overal 5e ed: H13 Kunststoffen en H14 Nieuwe materialen

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A7, A12, A13, B1, B3, B4, C1, C4, C7, D3, D4, E1, E3-E5

PTA 611 Chemie overal 5e ed: H15 en H16 + herhaling 4V/5V (H6 + H12- H14; Alleen CE onderdelen)

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A10, A12, A13, A15, B1, B3, B4, C1-C8, D3, D4, E1, E3, F1, F2, F4, F5, G1, G2, G4, G5

PTA 621 Chemie overal 5e ed: H17 + herhaling 4V/5V (H4, 5, 8-10; Alleen CE onderdelen)

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A8, A10, B1-B4, C1, C2, C5, D1, E1, E2, G1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Scheikunde

PTA 622 Eindpracticum Scheikunde 6V

Moment: Jaar 6 P2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: A5, A6, A8, A10, D2

PTA 631 Chemie overal 5e ed: H18 + herhaling 4V/5V (H1-3, 7, 11; Alleen CE onderdelen)

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 12

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: A8, A10, A12, A14, B1-B4, C1-C7, C9, C10, D1, E1, F1-F3, G3

Algemene opmerking:

De domeinen A1-4, A9, A11 en A15 komen in alle onderdelen terug

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Kunst beeldend

PTA 532 Beeldend werkstuk 1

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUBV: Domein: A,B,C

PTA 611 Hofcultuur Analyse

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: KUA: Domein: A,B,C

PTA 612 Logboek SE

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUBV: Domein: A,B,C

PTA 621 Romantiek & Realisme en Hofcultuur

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: Domein: A,B,C

PTA 631 Massacultuur en Moderne cultuur

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: Domein: A,B,C

PTA 632 Beeldend SE werkstuk

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 40
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUBV: Domein: A,B,C

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Kunst drama

PTA 532 Praktijkopdracht 1

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUDR: Domein: A, B, C

PTA 611 Analyse Hofcultuur

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: KUA: Domein: A,B,C

PTA 612 Praktijk SE

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUDR: Domein: A,B,C

PTA 621 Romantiek & Realisme en Hofcultuur

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: Domein: A,B,C

PTA 631 Massacultuur en Moderne

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: Domein: A,B,C

PTA 632 Drama SE eindopdracht

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 40
Tijdsduur: 600 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUDR: Domein: A,B,C

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Natuur, leven en technologie

PTA 411 Forensisch onderzoek: Toets

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A2, A4, A8, A10, A13, B1, B2, E2, F2

PTA 412 Forensisch onderzoek: Praktisch Werk

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 4,4
Tijdsduur: 30 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A2, A4, A8, A10, A13, B1, B2, E2, F2

PTA 421 TOI BMI: Ontwerppresentatie

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 10 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, A2, A5, A6, A13, B1, B2, D1, F2

PTA 422 TOI BMI: Ontwerpverslag

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 4,4
Tijdsduur: 30 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, A2, A5, A6, A13, B1, B2, D1, F2

PTA 431 Rijden onder Invloed: Toets

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A2, A3, A9, A10, A13, B1, B2, D2, F2

PTA 432 Rijden onder Invloed: Praktisch werk en Onderzoeksvoorstel

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 4,4
Tijdsduur: 30 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A2, A3, A9, A10, A13, B1, B2, D2, F2

PTA 441 Food or Fuel

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 6,6
Tijdsduur: 40 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B1, B2, C2, E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Natuur, leven en technologie

PTA 451 Citius Altrius Fortius

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 6,6
Tijdsduur: 40 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D1, E1

PTA 511 Hersenen en Leren: Toets

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A2,3,13, B1,2, D1,

PTA 512 Hersenen en Leren: Praktisch werk

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 4,5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A2,3,13, B1,2, D1,

PTA 521 Battle of Genes

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B1, B2, E1, F1

PTA 531 Noordzee, meer dan een plas water: Toets

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, C1.

PTA 532 Noordzee, meer dan een plas water: Praktisch werk

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 4,5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B1, C1.

PTA 541 Dynamisch Modelleren

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A2,6,7,12, B1,2, C2, F2

PTA 551 Wetenschap en verder

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 6,8
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, 2, 4-6, 8-11, 13, F1, 2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Natuur, leven en technologie

PTA 611 Module 6V-P1

Moment:	Jaar 6 P1	Weefactor:	11,1
Tijdsduur:	n.v.t.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Eindtermen:			

PTA 621 Module 6V-P2

Moment:	Jaar 6 P2	Weefactor:	11,1
Tijdsduur:	n.v.t.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Eindtermen:			

PTA 631 Module 6V-P3

Moment:	Jaar 6 P3	Weefactor:	11,2
Tijdsduur:	n.v.t.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Eindtermen:			

Algemene opmerking:

1. Elke module van NLT heeft een interdisciplinaire focus. Je docent is diegene met kennis en expertise over het specifieke onderwerp. Elke periode in 4, 5 en 6 VWO telt even veel mee voor je PTA en niets is herkansbaar.
2. In het examenjaar is het mogelijk één van je herkansingen in te zetten voor een algemene herkansing NLT. Hiervoor kom je in aanmerking als je eindcijfer onvoldoende is. De herkansing gaat over je gehele PTA en zal bestaan uit een schriftelijk deel en een presentatie. Het behaalde cijfer zal samen met je originele eindcijfer je nieuwe eindcijfer worden. Beide cijfers tellen dan voor 50%.
3. De specificatie van de modules en de bijbehorende beoordeling en eindtermen voor leerjaar 6 wordt aan het begin van leerjaar 6 gepubliceerd.

Als je ondersteuning voor schermlezers wilt inschakelen, druk je op CMD+Optie+Z.
Druk op CMD+schuine streep voor meer informatie over sneltoetsen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

PTA 412 Bewegen en Samenleving

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1

PTA 421 Bew. opdracht zelfverdediging

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 10 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B5

PTA 431 Bew. opdracht turnen

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B2

PTA 441 Bew. opdracht B&M

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B3

PTA 444 Trainingsleer

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D2

PTA 451 Toekomstoriëntatie

Moment: Jaar 4, 5 of 6 Weegfactor:
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: E1

PTA 452 Bewegingsanalyse en Atletiek

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

PTA 511 Spel

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B1

PTA 541 Lesgeven

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 8
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C2

PTA 551 Sportdag bijzondere doelgroep

Moment: Jaar 5 of 6 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C4, C3

PTA 611 Onderzoek naar de sport

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: E2, E4

PTA 621 Mens en Bewegen

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D3

PTA 631 Eind-Assessment

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 45 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Eindtermen: E3, E5

PTA 632 Eigen programma

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B6, C1

Algemene opmerking:

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

I.v.m. beperkende maatregelen kan het moment van afnemen van onderdelen wijzigen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Informatica

PTA 441 Maatschappelijke invloed, juridische aspecten, cultuur en privacy

Moment: Jaar 4 P4

Weefactor: 5

Tijdsduur: 60 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: Q. Maatschappelijke en individuele invloed van Informatica (subdomein Q1 t/m Q4)

PTA 451 Basiskennis van programmeren en computerprogramma ontwikkelen.

Moment: Jaar 4 P5

Weefactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: D. Programmeren (subdomeinen D1 en D2)

PTA 511 Sensoren en actuatoren, ontwikkeling van physical computing elementen

Moment: Jaar 5 P1

Weefactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: M. Keuzethema Physical Computing (subdomeinen M1 en M2)

PTA 521 Algoritme, datastructuren, automaten en grammatica's hanteren

Moment: Jaar 5 P2

Weefactor: 5

Tijdsduur: 60 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: B. Grondslagen (subdomeinen B1 t/m B4)

PTA 522 Quantum project

Moment: Jaar 5 P2

Weefactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: Wetenschappelijke vaardigheden (A5, A6, A7) en B. Grondslagen (subdomeinen B1 t/m B4)

PTA 531 Data en informatie in context kunnen herkennen, representeren en structureren

Moment: Jaar 5 P3

Weefactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: C. Informatie (subdomeinen C1 t/m C5)

PTA 541 Structuur en security van digitale artefacten uitleggen aan de hand van architectuur

Moment: Jaar 5 P4

Weefactor: 10

Tijdsduur: 60 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: E. Architectuur (subdomeinen E1 en E2)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Informatica

PTA 551 Usability, maatschappelijke aspecten, privacy en security

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: F. Interactie (subdomeinen F1 t/m F4)

PTA 611 Cognitive Computing

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: I. Keuzethema Cognitive Computing (subdomeinen I1 t/m I3) en domein A (subdomeinen A1 t/m A13)

PTA 621 Eindtoets alle verplichte domeinen

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 15

Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: van domeinen A t/m F zijn vragen mogelijk

PTA 631 Keuze van kandidaat

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: Domein A (A1 t/m A13) en keuzedomein naar keuze

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Culturele en kunstzinnige vorming

PTA 421 Beeldend

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein : B Dimensie : Amusement en Engagement

PTA 441 Groot Kunst onderzoek "met, en of over de kunst"

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 30 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein : C en D Dimensie : autonoom of toegepast, ambachtelijk en industrieel, traditie en innovati

PTA 542 CZP 2

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A Culturele activiteiten, B Kennis van Kunst en Cultuur, C Praktische activiteiten en D reflectie

PTA 611 Organiseren culturele activiteit

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A Culturele activiteiten, B Kennis van Kunst en Cultuur en D reflectie

PTA 621 CZP 2 - eindbalans

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D reflectie

PTA 631 Jaarboek

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C Praktische activiteiten en D reflectie

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Lichamelijke opvoeding

PTA 511 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 80% Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A, B, C, D, E

PTA 521 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 80% Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A, B, C, E

PTA 522 Dans video

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: B, C

PTA 531 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 80% Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A, B, D, E

PTA 541 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 80% Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A, B, C, E

PTA 551 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 80% Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A, B, C, E

PTA 611 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 80% Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Lichamelijke opvoeding

PTA 612 Gezond bewegen

Moment: Jaar 6 P1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: D

PTA 621 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 6 P2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80%

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Deelname

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: C, B, E

PTA 631 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80%

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Deelname

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: D, E

Algemene opmerking:

LO wordt afgesloten met handelingsdelen. De handelingsdelen worden beoordeeld met een O/V/G.

Alle handelingsdelen dienen met minimaal een V te worden afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Loopbaanleren

PTA 611 (virtueel) loopbaangesprek met coach

Moment: Jaar 6 P1 tm P3 Weegfactor:
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: C

PTA 612 Online loopbaandossier

Moment: Jaar 6 P1 tm P3 Weegfactor:
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: C

PTA 613 (virtuele) meeloopdag/ student voor 1 dag

Moment: Jaar 6 P1 tm P3 Weegfactor:
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: B

PTA 614 (virtuele) open dagen/avonden bezocht

Moment: Jaar 6 P1 tm P3 Weegfactor:
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: B

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2019 - 2022

Vak: Profielwerkstuk proces

PTA 511 Onderzoeksvoorstel profielwerkstuk

Moment: Jaar 5 P1 en P2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen:

PTA 531 Eindversie profielwerkstuk

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 50
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen:

PTA 532 Presentatie profielwerkstuk

Moment: Jaar 5 P3 en P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Eindtermen:

Algemene opmerking: