



Programma van toetsing en afsluiting cohort 2018-2021

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 2018 - 2021

Vak: Nederlandse taal en literatuur

PTA 521 Tekstverklaren en argumentatieve vaardigheden

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein A, subdomein A1, A2, A3, Domein D

PTA 522 Debat

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein B, Domein D

PTA 611 Tekstverklaren en argumentatieve vaardigheden

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein A, subdomein A1, A2, A3, Domein D

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: Domein B, Domein D

PTA 621 Schrijfopdracht

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

PTA 631 Literatuurgeschiedenis middeleeuwen t/m heden

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein E, subdomein E3

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: Domein B, Domein E, subdomein E1, E2, E3

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Engelse taal en literatuur

PTA 431 Dead Poets Society Essay

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D

PTA 442 Current Affairs Leestoets

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 13,3
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A

PTA 531 Dystopian Fiction Essay

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D2

PTA 542 Leesvaardigheid

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A

PTA 611 American History mini-les

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 5
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: 12
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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Engelse taal en literatuur

PTA 632 Mondeling literatuur portfolio

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 12

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 2018 - 2021

Vak: Wiskunde A

PTA 521 Groei (exponentieel en logaritmisch)

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, D2, D3

PTA 541 Statistisch onderzoek incl. keuzeonderwerp, theorie

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7

PTA 553 Statistisch onderzoek incl. keuzeonderwerp, praktijk

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, 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: 20
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 2018 - 2021

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: Formules, functies en grafieken, C1: afgeleide functies, C2: Technieken voor differentieren, D: g

PTA 611 Primitiveren en integreren

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

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: Meetkunde met coördinaten

PTA 622 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: Keuzeonderwerpen

PTA 631 Analytische meetkunde

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

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 2018 - 2021

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, E2, E3, E4, E5, 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, E2, E3, E4, E5, 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: B1, 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 2018 - 2021

Vak: Spaanse taal en literatuur

PTA 442 Lezen en literatuur

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A, E1, E2, E3

PTA 521 Schrijfvaardigheid variatie aan schrijfp opdrachten over Gran Hotel

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1, D2

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

PTA 621 Luistervaardigheid: La casa de papel

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

PTA 622 Spreekvaardigheid: La casa de papel

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 20 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C2

PTA 631 Gespreksvaardigheid: praten over examenonderwerpen

Moment: Jaar 6 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: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Franse taal en literatuur

PTA 422 Leesvaardigheid

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein A: Leesvaardigheid

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: Schriftelijk
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: geen domein

PTA 622 Leesvaardigheid en literatuur

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 15
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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Franse taal en literatuur

PTA 632 Gespreksvaardigheid: expression orale

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 20 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: C1: Gesprekken voeren

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Economie

PTA 421 Toets Geldzaken

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B, E1, E2, G, I2

PTA 432 Toets Welvaart

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: C, E2, F2, H1, H2, H3

PTA 451 Toets Speltheorie + Markt

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D, F2, G3

PTA 521 Speltheorie + Markt: alle hoofdstukken

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D, 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: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: E, H2, H3, I1, I2, I3

PTA 611 Geldzaken + Welvaart

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B, C, E, F2, G, H, I2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Economie

PTA 621 Speltheorie + Markt

Moment: Jaar 6 P2

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: D, F, G3

PTA 631 Alle hoofdstukken

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 15

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 2018 - 2021

Vak: Geschiedenis BB

PTA 421 Tijdvak 5, 6 en 1 en 2

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: A en B

PTA 441 Tijdvak 7, 8, 3 en 4

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: A en B

PTA 442 Praktische opdracht Rechtstaat en democratie

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: P4 en P5 Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A en D

PTA 511 Thema 1 museumopdracht

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 8
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein C thema 1 en Domein E

PTA 531 Thema 2 Spotprenten Koude Oorlog

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein C thema 2 en Domein A

PTA 551 Thema 4

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein C thema 3 en 4 en Domein A

PTA 611 Thema 5

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein C thema 5 en Domein A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Geschiedenis BB

PTA 621 HC Verlichting

Moment: Jaar 6 P2

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 60 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: Domein B en A

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

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: Domein B en A

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Maatschappijwetenschappen

PTA 421 Vorming en Binding

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 3,3
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, D4, D5

PTA 441 Maatschappelijke veranderingen en herhaling

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B2, C1, C4, D3, D4, D5, E1, E2

PTA 451 Analyse sociaal of politiek probleem

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 1,7
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 van de syllabus

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Maatschappijwetenschappen

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:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Aardrijkskunde

PTA 411 Wereld: wereldbeeld

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

PTA 412 Wereld: wereldbeeld

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 500 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, B1

PTA 421 Aarde: klimaat en landschap

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

PTA 422 Aarde: klimaat en landschap

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 440 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, C1

PTA 431 Veldwerk Amsterdam

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 4,5
Tijdsduur: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, E1, E2

PTA 441 Leefomgeving: Wateroverlast rivieren en Stedelijke gebieden

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

PTA 442 Ruimte voor de rivier

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, E1, E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Aardrijkskunde

PTA 451 Onderzoek in je eigen regio

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

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 Wereld

Moment:	Jaar 6 P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min.	Herkansing:	Ja
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Eindtermen:	A1, C1, C2 (incl. onderdeel kust uit E1)		

PTA 631 SE-toets domein Wereld

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 2018 - 2021

Vak: Biologie

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

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A5, A11, A13, A14, B2, B3, C1, C2, D4, E2, E3, F1

PTA 422 PO over P1 en P2

Moment: Jaar 4, P2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 180 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A5, A11, A13, A14, B2, B3, C1, C2, D4, E2, E3, F1

PTA 441 T3 Genetica + T4 Evolutie

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

PTA 451 T5: Ecologie + T6: Mens en Milieu

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A12, B8, C3, D5, F2, F3

PTA 452 T5 Veldwerk

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 6 weken Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A12, B8, C3, D5, F2, F3

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: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A11, A13, A14

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

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 Herhaling: 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: B2 - B3 - F2 - B4 - C1 - E3 - B1 - C1 - F1 - B8 - C3 - D5

PTA 632 Practicum leerjaar 6

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 300 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A7, A11, A13, A14

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: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Natuurkunde

PTA 421 Bewegen en Wisselwerking & Electric systemen

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 11,3
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein C1

PTA 441 Bewegen en Wisselwerking & Eigenschappen stoffen en materialen

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 11,3
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: C, D & I

PTA 452 Medische beeldvorming & Straling en gezondheid

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 7,4
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: B2

PTA 521 Informatieoverdracht & Elektrische en Magnetische Velden

Moment: Jaar 5 P1 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: Schriftelijk
Type toets: 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 2018 - 2021

Vak: Natuurkunde

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

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
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 2018 - 2021

Vak: Scheikunde

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

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 12
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A8, A9, A10, B1, B4, C1, C4, C5, C6, E1

PTA 441 Chemie overal 4e ed: H5 en H6; Zouten en zoutoplossingen en reacties van zouten

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

PTA 451 Chemie overal 4e ed: H7 Koolstofverbindingen

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A14, C3, C5, F1, F3

PTA 521 Chemie overal 4e ed: H8, H9, H10 en H15

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: B1, B4, C1-6, D1, E1, F1-F2, G2

PTA 541 Chemie overal 4e ed: H12, H13 en H14

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A14, B1-4, C3, C5, F1-3, G1

PTA 611 Chemie overal 5e ed H14 en H16 (+ herhaling H6, H12 en H13; Alleen CE onderdelen)

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A7, A10, A12, B1,3-4, C1, C4, C7, D3, D4, E1, E3-5, G1

PTA 621 Chemie overal 5e ed H17 (+ herhaling H4, 5, 8, 9, 10; Alleen CE onderdelen)

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A8, A10, B1, B4, C1, C2, C5, C7, E2, G1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

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 en H15 + herhaling H11

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Eindtermen: A13, A14, C1-10, D4, E3, F1-5, G2-5

Algemene opmerking:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Kunst beeldend

PTA 421 Kunstanalyse

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: Domein: A,B,C

PTA 441 Massacultuur en cultuur van het moderne

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: Domein: A,B,C

PTA 442 Logboek

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUBV: Domein: A, B, C

PTA 451 Kunstanalyse

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 6
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUBV: Domein: A, B, C

PTA 452 Beeldend werkstuk 4

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 6
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: KUBV: Domein: A, B, C

PTA 521 Romantiek en Realisme (plus Hofcultuur)

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: Domein: A,B,C

PTA 541 Massacultuur (plus cult. vh moderne)

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 90 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: KUA: Domein: A,B,C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Kunst beeldend

PTA 611 Hofcultuur

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

PTA 612 Logboek SE

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

PTA 621 Romantiek en Realisme

Moment:	Jaar 6 P2	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	60 min.	Herkansing:	Ja
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Eindtermen:	KUA: Domein: A,B,C		

PTA 631 Massacultuur (cumulatieve toets over de 4 examenonderwerpen)

Moment:	Jaar 6 P3	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	90 min.	Herkansing:	Nee
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Eindtermen:	KUA: Domein: A,B,C		

PTA 632 Beeldend SE werkstuk

Moment:	Jaar 6 P3	Weegfactor:	20
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 2018 - 2021

Vak: Natuur, leven en technologie

PTA 411 Urban Farming

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: 40 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A1,2,5,6,9,13, B2, C1,2, E1,2

PTA 421 Urban Farming

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: 40 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A1,2,5,6,9,13, B2, C1,2, E1,2

PTA 431 Forensisch onderzoek: Toets

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: A2,4,8,10,13, B1,2, E2, F2

PTA 432 Forensisch onderzoek: Praktisch werk

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 4,4
Tijdsduur: 30 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A2,4,8,10,13, B1,2, E2, F2

PTA 441 TOIBMI: Ontwerppresentatie

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 10 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A1,2,5,6,13, B1,2, D1, F2

PTA 442 TOIBMI: Ontwerpverslag

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 4,4
Tijdsduur: 30 sl. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A1,2,5,6,13, B1,2, D1, F2

PTA 451 Rijden onder Invloed

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: A2,3,9,10,13, B1,2, D2, F2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Natuur, leven en technologie

PTA 452 Rijden onder Invloed

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 20 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A2,3,9,10,13, B1,2, D2, F2

PTA 453 Rijden onder Invloed

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 10 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A2,3,9,10,13, B1,2, D2, F2

PTA 511 Circulaire Economie VWO

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: 40 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: vrije module

PTA 521 Kijken en Zien

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: 40 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: B1, B2, C1, D1

PTA 531 Hersenen en Leren: Toets

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: Domein: A2, A3, A13, B1, B2, D1

PTA 532 Hersenen en Leren: Praktisch werk

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 4,4
Tijdsduur: 30 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A2, A3, A13, B1, B2, D1

PTA 541 Dynamisch Modelleren

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 6,7
Tijdsduur: 40 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A2, A6, A7, A12, B1, B2, C2, F2

PTA 551 Proeven van Vroeger: Interactieve Les

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 2,2
Tijdsduur: 10 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A1, A2, A11, A13, B1, B2, F2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Natuur, leven en technologie

PTA 552 Proeven van Vroeger: Documentaire

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 4,4
Tijdsduur: 30 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A1, A2, A11, A13, B1, B2, F2

PTA 611 Game of Drones

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 11,1
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: B1, B2, E1, E2

PTA 621 Battle of Genes

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 11,1
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: B1, B2, E1, F1

PTA 631 Moleculaire Gastronomie: P.O. + Verslag

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 3,8
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A1, A2, A4, A6, A9, A11, A13, E2

PTA 632 Moleculaire Gastronomie: Eindopdracht

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 7,5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: Domein: A1, A2, A4, A6, A9, A11, A13, E2

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%.

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 2018 - 2021

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

PTA 412 Theorie over bewegen en samenleving

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 5,5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D1

PTA 421 Bew. opdracht zelfverdediging

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 1,8
Tijdsduur: 60 - 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B5

PTA 422 Theorie anatomie/fysiologie/neurologie

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 5,5
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D2

PTA 431 Bew. opdracht turnen

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 1,8
Tijdsduur: 60-120 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B2

PTA 441 Bew. opdracht B&M

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 3,7
Tijdsduur: 60 - 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B3

PTA 442 Bew. opdracht spel

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 1,8
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: 1,8
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: D3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

PTA 444 Theorie Trainingsleer

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 5,5
Tijdsduur: P4 Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D2

PTA 452 Organisatie opdracht bewegen en regelen

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 1,8
Tijdsduur: 8 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C3

PTA 453 Theorie Werkveldoriëntatie

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 3,7
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: 11
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B4

PTA 522 Spel

Moment: Jaar 5 P2 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: 8,1
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 P5 Weegfactor: 6
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C4

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

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: 11

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 2018 - 2021

Vak: Informatica

PTA 411 Programmeren

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 2,9
Tijdsduur: 320 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: subdomeinen B3, B4 en C3

PTA 421 Physical computing

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 2,9
Tijdsduur: 320 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: subdomeinen B1, B3 en C2

PTA 422 Theorie: grondslagen

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 2,9
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: subdomeinen B1, B3 en C2

PTA 431 Website design/implementatie

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 2,8
Tijdsduur: 320 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: subdomeinen B1, B3, C8 en C9

PTA 441 Hardware/netwerken/besturingssystemen

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 2,8
Tijdsduur: 320 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: subdomeinen B2, C1 en C2

PTA 442 Theorie: interactie

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 2,9
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: subdomeinen B2, C1 en C2

PTA 451 Security

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 2,8
Tijdsduur: 320 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: subdomein C1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Informatica

PTA 511 Informatie en databases

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 8
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: subdomeinen C3, C4, C5, C6, C7, C8 en C9

PTA 521 Informatica in perspectief

Moment: Jaar 5 P2 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: A) Informatica in perspectief subdomeinen A1, A2, A3 en A4 en B4 (organisaties)

PTA 531 Netwerken en data

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 8
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: subdomeinen B1, B2 en B3

PTA 541 Wiskunde voor Informatici

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 60 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: subdomein B1

PTA 551 Systeem ontwikkeltrajecten en projecten

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 360 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C) systemen en hun structurering: subdomeinen C1, C2 en C3

PTA 611 Systeemontwikkelproject met database

Moment: Jaar 6 P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: subdomeinen C4, C5, C6, C7, C8, C9 en domein D

PTA 621 Grote eindtoets theorie alle domeinen

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen: alle domeinen (A, B, C en D)

PTA 622 Quantum project

Moment: Jaar 6 P2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: domein B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Informatica

PTA 631 Eindproject

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: afhankelijk van keuze leerling

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Culturele en kunstzinnige vorming

PTA 421 Beeldend

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 480 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A - Dimensie: Lokaal en Globaal

PTA 441 Kunstonderzoek

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 540 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: D - Dimensie: Autonoom of toegepast of ambachtelijk en industrieel

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

Moment: Jaar 5 P1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 360 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B - Dimensie: Schoonheid en Ielikkheid

PTA 531 Dans

Moment: Jaar 5 P3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 360 min. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B - Dimensie: Individueel en cooperatief

PTA 541 Beeldend

Moment: Jaar 5 P4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 360 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: B - Dimensie: Autonoom en Toegepast

PTA 551 Muziek

Moment: Jaar 5 P5 Weegfactor: 14
Tijdsduur: 360 min. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: C - Dimensie: Herkenning en vervreemding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Culturele en kunstzinnige vorming

PTA 611 Organiseren culturele activiteit

Moment: Jaar 6 P1

Weegfactor: 7,5

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: A - Dimensie: Culturele activiteiten, B Kennis van Kunst en Cultuur en D Reflectie

PTA 621 CZP 2 - eindbalans

Moment: Jaar 6 P2

Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: D - Dimensie: Reflectie

PTA 631 Jaarboek

Moment: Jaar 6 P3

Weegfactor: 7,5

Tijdsduur: n.v.t.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Eindtermen: C - Dimensie: Praktische activiteiten en D reflectie

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Maatschappijleer

PTA 411 Politiek

Moment: Jaar 4 P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 5 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, C1 en C2

PTA 421 Algemene beschouwingen

Moment: Jaar 4 P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 5 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, A2, D1, D2, D3

PTA 431 Criminaliteit en rechtsstaat

Moment: Jaar 4 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 5 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, A2, B1, B2, B3

PTA 441 Pluriforme samenleving

Moment: Jaar 4 P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 5 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, A2, E1, E2, E3

PTA 451 Internationale betrekkingen

Moment: Jaar 4 P5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 5 slu. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Eindtermen: A1, B3, C,3, D4, E4

Algemene opmerking:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Lichamelijke opvoeding

PTA 412 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 4 P1

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Deelname

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, C, D, E

PTA 422 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 4 P2

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Deelname

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, D, E

PTA 432 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 4 P3

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Deelname

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: Deelname

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, E

PTA 452 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 4 P5

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Nee

Wijze van toetsing: Deelname

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, E

PTA 512 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P1

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Deelname

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, C, D, E

PTA 522 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P2

Weefactor:

Tijdsduur: 500 min.

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: Deelname

Type toets: Handelingsdeel

Eindtermen: A, B, C, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

Vak: Lichamelijke opvoeding

PTA 532 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P3
Tijdsduur: 500 min.
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A, B, D, E

Weefactor:
Herkansing: Ja

PTA 542 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P4
Tijdsduur: 500 min.
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A, B, C, E

Weefactor:
Herkansing: Ja

PTA 552 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 5 P5
Tijdsduur: 500 min.
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: A, B, C, E

Weefactor:
Herkansing: Ja

PTA 611 Afsluiting Praktijk

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

Weefactor:
Herkansing: Ja

PTA 621 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 6 P2
Tijdsduur: 80%
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: C, B, E

Weefactor:
Herkansing: Ja

PTA 631 Afsluiting Praktijk

Moment: Jaar 6 P3
Tijdsduur: 80%
Wijze van toetsing: Deelname
Type toets: Handelingsdeel
Eindtermen: D, E

Weefactor:
Herkansing: Ja

Algemene opmerking:

LO w ordt afgesloten met handelingsdelen. De handelingsdelen w orden beoordeeld met een O/V/G.
Alle handelingsdelen dienen met minimaal een V te w orden afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO cohort 2018 - 2021

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 2018 - 2021

Vak: Profielwerkstuk proces

PTA 611 Onderzoeksvoorstel profielwerkstuk

Moment: Jaar 6 P1 en P2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Ja
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen:

PTA 631 Eindversie profielwerkstuk

Moment: Jaar 6 P3 Weegfactor: 50
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Eindtermen:

PTA 632 Presentatie profielwerkstuk

Moment: Jaar 6 P3 en P4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Herkansing: Nee
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Eindtermen:

Algemene opmerking: