

Programma van toetsing en afsluiting

4, 5 en 6 VWO

VSO Daaf Geluk, onderdeel van Prof. Dr. Gunningschool
Cohort 2025-2028

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: Nederlands

PTA-TW1

Gedocumenteerd schrijven: betoog of beschouwing

Moment: periode 9 TW Weegfactor: 3 Kolomnummer: 961
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: NN Cursus Schrijven + Hand-out + PowerPoint.
Wijze van toetsing: computer Hulpmiddel: laptop
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein C en D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW2

Poëzie

Moment: periode 10 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1061
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: LL Laagland (boek A) module 2 Literair taalgebruik
Wijze van toetsing: Schriftelijk en betekenistoekenning en module 4 Het lezen van
Type toets: TT gedichten
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein E
☐ wordt ook getoetst in CE
☒ bepaald door bevoegd gezag

PTA

Presentatie project literatuurgeschiedenis

Moment: periode 11 Weegfactor: 3 Kolomnummer: 1161
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: LL literatuur + hand-out + PowerPoint. Cijfer:
Wijze van toetsing: Mondeling inleveren werkstuk en presenteren
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein E3 + B
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW3

Mondeling literatuur 'lezen voor je lijst'

Moment: periode 11 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1162
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: Gelezen literaire werken + boekverslagen + LL
Wijze van toetsing: Mondeling literatuur (boek A)
Type toets: MO
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein E1 en E2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: Engels

PTA-TW4

Fluency

Moment: periode 8 TW
Tijdsduur: 20 minuten
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1 Kolomnummer: 862
Leerstof: Fluency activity based on research done by pupil.

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C1

PTA

Kijk- en Luistertoets

Moment: Periode 10
Tijdsduur: 60 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1061
Leerstof: Cito Listening : answering questions in response to audio and video fragments

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

MVT K5

PTA-TW2

Essay Writing

Moment: periode 10 TW
Tijdsduur: 90 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1062
Leerstof: Writing an Essay, use of dictionaries NE-EN/EN-NE /EN-EN and thesaurus allowed.

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B2

PTA-TW3

Oral Exam

Moment: periode 11 TW
Tijdsduur: 20 minuten
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1161
Leerstof: Oral Exam: 6 novels, 4 short stories, 4 poems and subjects researched by pupils

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: Frans

PTA-TW1

Schrijfvaardigheid

Moment: periode 9 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 961
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Reader schrijfvaardigheid + aantekeningen + HCE
Wijze van toetsing: Schriftelijk Examenidroom hfst. 11-15. Hulpmiddelen:
Type toets: TT woordenboeken FN+NF
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

D/F

PTA

Cito kijk- en Luistervaardigheid

Moment: periode 10 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1061
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: CITO luistertoets + HCE Examenidroom H16-20
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

B

PTA-TW2

Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: periode 10 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1062
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof: Presentatie, voorlezen, gesprek, beschrijven, gevoel
Wijze van toetsing: Mondeling /mening geven
Type toets: MO
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

C/F

PTA-TW3

Literatuur

Moment: periode 11 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1161
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: 3 gelezen werken + achtergrond + schrijver +
Wijze van toetsing: Schriftelijk literaire begrippen en literatuurgeschiedenis
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: Duits

PTA-TW3

Literatuurtoets 1

Moment: periode 7 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 762
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: boek wordt klassikaal gelezen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein E Literatuur

PTA-TW1

Schrijven - Betoog

Moment: periode 9 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 961
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Een betoog schrijven in het Duits na aanleiding van een casus. Toetsweek 1 25/26
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein D Schrijven

PTA

Cito-Kijk-Luistertoets

Moment: periode 10 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1061
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Cito kijk- en luister toets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein B Luisteren

PTA-TW2

Literatuurtoets 2

Moment: periode 10 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1062
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: boeken worden thuis gelezen, informatie over literaire termen en literatuurgeschiedenis in de les behandelt.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein E Literatuur

PTA-TW3

Mündliche Prüfung

Moment: periode 11 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1162
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: Presentatie over een relevant onderwerp uit de Duitse cultuur/geschiedenis of maatschappij, gesprek over een casus.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein C Spreken

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: aardrijkskunde

PTA PO H1 WERELD - Stedelijke gebieden - Onderzoek

Moment: periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 761
Tijdsduur: Leerstof: PO Vaardigheid Onderzoek doen over een stedelijk gebied
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E2: A2

PTA-TW3 H2 WERELD - Globalisering (Par. 2.1 t/m 2.12)

Moment: periode 7 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 762
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: PTA H2 Wereld Globalisering (par. 2.1 t/m 2.12)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B2: 4a1+2, 4b1 t/m 4b4, 4c1 t/m 4c3
B1: 3a1, 3a2, 3a3, 3a4.

PTA-TW4 GEBIEDEN - Zuid-Amerika H4 (5V) + H4 Zuid-Amerika Par. 4.6 t/m 4.9 (4V)

Moment: periode 8 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 861
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: PTA H4 Gebieden Zuid-Amerika par. 4.1 t/m 4.6
Wijze van toetsing: Schriftelijk 5VWO + Zuid-Amerika par. 4.6 t/m 4.9 4VWO
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

D2: 8a1, 8a2 + D2: 8b en 8c1, 8c2, 8c3
D1: 7a2, 7b

PTA-TW1 AARDE - H1 Landschapszones Par 1.1 t/m 1.5 (6V) en H3 Klimaat Par. 3.7 t/m 3.10 (4V)

Moment: periode 9 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 961
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: PTA H1 Landschapszones Par 1.1 t/m 1.5 (6V) en H3
Wijze van toetsing: Schriftelijk Klimaat Par. 3.7 t/m 3.10 (4V)
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C2: 6a1, 6a2, 6a3
C1: 5b1, 5b2

PTA-TW2 WERELD - H2 Stedelijke gebieden in de VS (Par. 2.1 t/m 2.6)

Moment: periode 10 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1061
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: PTA H2 Wereld Stedelijke gebieden in de VS (par. 2.1
Wijze van toetsing: Schriftelijk t/m 2.6)
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B3: 3c1 en 3c2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak:aardrijkskunde

PTA-TW3

AARDE - H3 Middellandse Zeegebied (Par. 3.1 t/m 3.5)

Moment:

periode 11 TW

Weegfactor: 2

Kolomnummer: 1161

Tijdsduur:

90 minuten

Leerstof:

PTA H3 Aarde Middellandse Zeegebied (par. 3.1 t/m 3.5)

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

TT

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE C3: 5c

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: geschiedenis

PTA D4 Monumenten essay

Moment: periode 7 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 762
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D4 - Monumenten & herdenken: essayopdracht
Wijze van toetsing: Schriftelijk brongebruik
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A1 tm A7, B8, C9
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW3 D4 Monumenten

Moment: periode 7 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 763
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D4 - Monumenten & herdenken
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A1 tm A7, B8, C9
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA D3 Religie essay

Moment: periode 8 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 862
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D3 - Religie & samenleving: essayopdracht
Wijze van toetsing: Schriftelijk brongebruik
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A1 tm A7, B8, C9
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW4 D3 Religie

Moment: periode 8 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 863
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D3 - Religie & samenleving
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A1 tm A7, B8, C9
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA D7 Rechtsstaat essay

Moment: periode 9 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 962
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D7 - Rechtsstaat & democratie: essayopdracht
Wijze van toetsing: Schriftelijk brongebruik
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A1 tm A7, B8, D10
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: geschiedenis

PTA-TW1

D7 Rechtsstaat

Moment: periode 9 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 963
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D7 - Rechtsstaat & democratie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A1 tm A7, B8, D10
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA

D6 Terreur essay

Moment: periode 10 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1062
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D6 - Terreur & terrorisme: essayopdracht
Wijze van toetsing: Schriftelijk brongebruik
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A1 tm A7, B8, C9
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW2

D6 Terreur

Moment: periode 10 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1063
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D6 - Terreur & terrorisme
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A1 tm A7, B8, C9
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA

D5 Schuld essay

Moment: periode 11 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1161
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D5 - Schuld & boete: essayopdracht brongebruik
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A1 tm A7, B8, C9
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW3

D5 Schuld

Moment: periode 11 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1162
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D5 - Schuld & boete
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A1 tm A7, B8, C9
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: wiskunde A

PTA PO Geschiedenis van de Wiskunde (Keuzeonderwerpen)

Moment: periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 761
Tijdsduur: 360 minuten Leerstof: Romeinse cijfers, Egyptische rekenkunde, Babylonische rekenkunde, Pythagoras, geschiedenis van pi. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A1, F
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA PO Statistiek met ICT (Keuzeonderwerpen)

Moment: periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 762
Tijdsduur: 360 minuten Leerstof: Verdelingen en steekproeven in Excel. Hulpmiddel: Laptop
Wijze van toetsing: computer
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE E1, E2
☒ wordt ook getoetst in CE E1, E2
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW3 H12, H14 en V6

Moment: periode 7 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 763
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Logaritmische functies, rijen en recursie, vergelijkingen en ongelijkheden, groeifactoren en percentages, substitueren, herleiden en gebroken formules. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE C1, D1
☒ wordt ook getoetst in CE C1, D1
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA PO Statistisch onderzoek

Moment: periode 8 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 862
Tijdsduur: 360 minuten Leerstof: Data bewerken en presenteren in Excel. Hulpmiddel: Laptop
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE E1, E2
☒ wordt ook getoetst in CE E1, E2
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW1 H18, H19 en H20

Moment: periode 9 TW Weegfactor: 3 Kolomnummer: 961
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Periodieke functies, functies bewerken en differentiëren. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE C2, D2, D3
☒ wordt ook getoetst in CE C2, D2, D3
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak:wiskunde A

PTA-TW2

H7, H10, H11, H13, H15, H17

Moment:

periode 10 TW

Weegfactor: 3

Kolomnummer: 1061

Tijdsduur:

90 minuten

Leerstof:

Hypothese toetsen. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

TT

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

A2, A3, E4, E5, E6

☒ wordt ook getoetst in CE

A2, A3, E4, E5, E6

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: wiskunde B

PTA	Getaltheorie		
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 2	Kolomnummer: 762
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	sinus- en cosinusregel, stelling van Thales
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hulpmiddel:	Grafische rekenmachine
Type toets:	TT		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	F
☐ wordt ook getoetst in CE	
☒ bepaald door bevoegd gezag	

PTA-TW4	H13 t/m H16 Cirkels		
Moment:	periode 8 TW	Weegfactor: 3	Kolomnummer: 863
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Goniometrische functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hulpmiddel:	Grafische rekenmachine
Type toets:	TT		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	A, E1		
☒ wordt ook getoetst in CE	A, B2, C2, E1, E2		
☐ bepaald door bevoegd gezag			

PTA-TW1	Matrices		
Moment:	periode 9 TW	Weegfactor: 2	Kolomnummer: 962
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Overgangsmatrices, Matrices vermenigvuldigen, Populatieontwikkelingen, Leslie matrices
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	F		
☐ wordt ook getoetst in CE			
☒ bepaald door bevoegd gezag			

PTA-TW2	H17 t/m H20 goniometrische functies		
Moment:	periode 10 TW	Weegfactor: 3	Kolomnummer: 1062
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Goniometrische functies, Toepassingen van integreren en Bewegingsvergelijkingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hulpmiddel:	Grafische rekenmachine
Type toets:	TT		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	A		
☒ wordt ook getoetst in CE	A, B2, B6, E1, E2, E3		
☐ bepaald door bevoegd gezag			

PTA-TW3	H21 en H22 afsluiting analyseren		
Moment:	periode 11 TW	Weegfactor: 2	Kolomnummer: 1161
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Afsluiting Analyse en Afsluiting meetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hulpmiddel:	Grafische rekenmachine
Type toets:	TT		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	A, E1		
☒ wordt ook getoetst in CE	A, B2, B6, E1, E2, E3		
☐ bepaald door bevoegd gezag			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: Natuurkunde

PTA Onderzoekspracticum

Moment: Periode 7 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 762
Tijdsduur: nvt Leerstof: Practicum over de lesstof uit Overal Natuurkunde
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A/B1/I1,2,3
☒ wordt ook getoetst in CE A/B1
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW3 H7 stoffen en materialen, H10 medisch beeldvorming, keuzekatern biofysica en H5 straling

Moment: periode 7 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 861
Tijdsduur: 135 minuten Leerstof: Tentamen: H7 Stoffen en materialen, H10 Medische beeldvorming, keuzekatern Biofysica en H5 Straling
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A/B2/E1/G1
☒ wordt ook getoetst in CE A/B2
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW4 keuzekatern relativiteit en H11 astrofysica

Moment: periode 8 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 961
Tijdsduur: 135 minuten Leerstof: Tentamen: keuzekatern Relativiteit en H11 Astrofysica
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A/E2/F2/I2
☒ wordt ook getoetst in CE A/E2
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW1 H12 Elektrische velden, H13 Magnetische velden en H2 Elektriciteit

Moment: periode 9 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1061
Tijdsduur: 135 minuten Leerstof: Tentamen: H12 Elektrische velden, H13 Magnetische velden en H2 Elektriciteit
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A/D1,2
☒ wordt ook getoetst in CE A/D1,2
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW2 H15 Quantumwereld, H4 Trillingen, H5 Straling, H9 Golven, H10 Medische Beeldvorming, H11 Astrofysica

Moment: periode 10 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1062
Tijdsduur: 135 minuten Leerstof: Tentamen: H15 Quantumwereld en H4 Trillingen, H5 Straling, H9 Golven, H10 Medische Beeldvorming en H11 Astrofysica
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A/B1,2/E2/F1
☒ wordt ook getoetst in CE A/B1,2/E2/F1
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak:Natuurkunde

PTA-TW3

H14 Mechanica in samenhang, H1 Bewegen, H3 Krachten, H6 Arbeid en energie, H8 Hemelmechanica

Moment:

periode 11 TW

Weegfactor: 2

Kolomnummer: 1161

Tijdsduur:

180 minuten

Leerstof:

Tentamen: H14 Mechanica in samenhang, H1

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Bewegen, H3 Krachten, H6 Arbeid en energie en H8

Type toets:

TT

Hemelmechanica

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

A/C1,2,3/I2

☒ wordt ook getoetst in CE

A/C1,2,3,

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: Scheikunde

PTA-TW3

practicumverslag gehaltebepaling

Moment: periode 7 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 761
Tijdsduur: nvt Leerstof: Het gehalte van een component van een mengsel wordt in een realistische context bepaald.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Bemonstering, voorbereiding en zuivering en gehaltebepaling worden door de kandidaten zelf ontworpen. Beoordeling gebeurt op basis van de rubrik practicumverslagen.
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein SE: A2, A5, A8, D2;
☒ wordt ook getoetst in CE Domein CE: C2, D1
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW4

Tentamen koolstofchemie en polymeren H3, H6, H12 en H13

Moment: periode 8 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 861
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Hoofdstukken Chemie Overal 5e editie: 3, 6, 12, 13 Molecuulbouw, koolstofchemie en polymeren.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine.
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein SE: A7, A10, A11, A12, C7, D4;
☒ wordt ook getoetst in CE Domein CE: B1, B2, B3, B4, C1, C2, D3
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA

Dossier communicatie over chemische onderwerpen

Moment: Periode 9 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 961
Tijdsduur: nvt Leerstof: Tijdens de lessen worden (groeps) gesprekken over chemisch-maatschappelijke onderwerpen georganiseerd. Deze zullen mbv literatuur voorbereid worden. Beoordeling is op basis van gemotiveerde deelname en participatie. Deze gesprekken vinden plaats tijdens behandeling van de hoofdstukken over
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein SE: A1, A2, A3, A4, A5, A9, A12, A14, A15, E4, F4, G4, G5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW1

Tentamen duurzaamheid, analyse, biochemie en introductie thermodynamica H1, H7, H10, H15, H16.

Moment: periode 9 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 962
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Chemie Overal 5e editie: H 1, 7, 10, 15, 16 Industriële processen: Maatschappij, chemie en technologie, biochemie. Bij behandeling van H15 wordt een inleiding in de thermodynamica behandeld. Nadruk ligt op de begrippen energie, enthalpie, entropie, Gibbsenergie in relatie tot het
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein SE: A10, A11, A13, A14, C8, E3, F5;
☒ wordt ook getoetst in CE Domein CE: B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, F1, F2, G1, G2
☒ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW2

praktische toets onderzoek en ontwikkeling

Moment: periode 10 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1061
Tijdsduur: nvt Leerstof: het optimaliseren van een fruitbatterij door het doorlopen, beschrijven en evalueren van een ontwerpcyclus. Beoordeling gebeurt op basis van een rubrik en gepersonaliseerde doelen en taken
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein SE: A1, A3, A6, A8, E5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak:Scheikunde

PTA-TW3

Tentamen H 8, 9, 11, 17, 18

Moment:

periode 11 TW

Weegfactor: 1

Kolomnummer: 1162

Tijdsduur:

90 minuten

Leerstof:

Hoofdstukken Chemie Overal 5e editie: 8, 9, 11, 17, 18 energie, evenwicht en kinetiek. Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine.

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

TT

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

Domein SE: A13, C9, C10;

☒ wordt ook getoetst in CE

Domein CE: F3, G3

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: Biologie

PTA-TW3

T7 regeling en T8 waarneming en gedrag

Moment: periode 7 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 762
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Thema 7 regeling en Thema 8 waarneming en gedrag HULPMIDDELEN BINAS rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE 04.1 - 04.3, 05.1.1, 05.1.2, 05.2.1, 05.2.2, 07.1.1 - 07.1.7
☒ wordt ook getoetst in CE A5, A8, M2.1.6, M2.1.7, M4.2.1 - M4.2.4, O1.2.1 - O1.2.6, O2.2.1 - O2.2.4, O2.3.1 - O2.3.4
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW4

T10 DNA en 11 planten

Moment: periode 8 TW Weegfactor: 1 Kolomnummer: 862
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Thema 10 DNA + Thema 11 Planten HULPMIDDELEN BINAS rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE M5.1, M5.2, M5.3, O6.1
☒ wordt ook getoetst in CE A5,6,8M1.1,M1.2,2.2.,2.3,3.1,4.1.1-5,8.1.1,8.1.2,8.1.3,8.2.1,8.4.1,8.4.2,O1.1.5,1.2.1,1.2.2,3.1.7
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW1

T12 voeding, 13 transport

Moment: periode 9 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 961
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Thema 12 Voeding en vertering + Thema 13 Transport HULPMIDDELEN BINAS rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A5, A8, A9, M2.3, O1.1, O1.4, O1.6
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA

Practicum indicatoren en enzymwerking en verslag (zie uitleg)

Moment: periode 10 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1061
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Practicum indicatoren en enzymwerking met bijbehorend verslag praktische opdracht voeding en vertering HULPMIDDELEN BINAS rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A
☒ wordt ook getoetst in CE A
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA-TW2

T14 gaswisseling, 15 afweer

Moment: periode 10 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 1062
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding + Thema 15 Afweer HULPMIDDELEN BINAS rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☐ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE A5, A8, A14, O1.3, O1.5, O3.1
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak:Biologie

PTA-TW3

T2 /T4/T5/T6 (4v stof) (zie uitleg)

Moment:

periode 11 TW

Weegfactor: 2

Kolomnummer: 1161

Tijdsduur:

60 minuten

Leerstof:

Thema 2 Voortplanting en seksualiteit + Thema 4
Evolutie + Thema 5 Ecologie + Thema 6 Mens en
Milieu HULPMIDDELEN BINAS rekenmachine

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

TT

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

O6, O8.1 - O8.9, M6, P5, P6.1 - P6.3

☒ wordt ook getoetst in CE

P1.1.1-4,1.2.1-5,1.3.1-5,2.1.1-4,3.1-3,P3.2.1-4,4.1.1-2,4.2.1-3,4.2.3,4.3.1-3,4.4.1-2

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: Economie

PTA-TW3

PTA: Concept Schaarste en concept Ruil

Moment:	periode 7 TW	Weegfactor:	1	Kolomnummer:	761
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Een schriftelijke toets over concept schaarste (Domein B) en concept ruil (Domein C).Katern 1: Schaarste en ruil. Hulpmiddel: Rekenmachine met basisbewerkingen.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk				
Type toets:	TT				
Herkansing:	Ja				

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein B, C, A1 en A2
☒ wordt ook getoetst in CE A1 en A2
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA

Keuzeonderwerp 1 Podcast maken

Moment:	Periode 7	Weegfactor:	1	Kolomnummer:	762
Tijdsduur:	1080 minuten	Leerstof:	Een praktische opdracht waarbij er een podcast gemaakt wordt over een keuzeonderwerp met een maatschappelijk vraagstuk naar keuze. Hulpmiddel: Rekenmachine met basisbewerkingen.		
Wijze van toetsing:	Praktijk				
Type toets:	PO				
Herkansing:	Nee				

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein K, A1, A3 en A4
☒ wordt ook getoetst in CE A1, A3 en A4
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA

Verslag experimenten in de klas

Moment:	periode 8	Weegfactor:	1	Kolomnummer:	862
Tijdsduur:	360 minuten	Leerstof:	Een praktische opdracht over twee experimenten in de klas. De leerlingen moeten conclusies trekken naar aanleiding van de twee gevolgde experimenten en de twee experimenten analyseren aan de hand van de vragen. Hulpmiddel: Rekenmachine met basisbewerkingen.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk				
Type toets:	PO				
Herkansing:	Nee				
Examenstof:	Eindtermen:				

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein A5 en J
☒ wordt ook getoetst in CE A5
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA

Keuzeonderwerp 2 Onderzoek

Moment:	Periode 9	Weegfactor:	1	Kolomnummer:	961
Tijdsduur:	1080 minuten	Leerstof:	Een praktische opdracht waarbij een onderzoek wordt gedaan naar een keuzeonderwerp met een maatschappelijk vraagstuk naar keuze. Hulpmiddel: Rekenmachine met basisbewerkingen.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk				
Type toets:	PO				
Herkansing:	Nee				

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Domein K, A1, A3 en A4
☒ wordt ook getoetst in CE A1, A3 en A4
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: LOB

PTA LOB gesprek

Moment: Periode 8 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 861
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Dit is een mondeling gesprek over jouw LOB proces en de vervolgstappen die je nog kunt maken.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE C1.1/C1.2//C1.4/1.5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA Pitchen voortgang LOB

Moment: Periode 8 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 863
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: Dit is een pitch over jouw voortgang mbt LOB
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE C1.1/C1.2//C1.4/1.5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA LOB gesprek

Moment: Periode 9 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 961
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Dit is een mondeling gesprek over jouw LOB proces en de vervolgstappen die je nog kunt maken.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE C1.1/C1.2/C1.4/C1.5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA Reflectie van tenminste 1 LOB activiteit (SKIA, open dag Proef Studeren/meeloopdag)

Moment: Periode 10 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 1061
Tijdsduur: nvt Leerstof: Van tenminste 1 van de volgende LOB activiteiten: SKIA, open dag, proefstuderen, meeloopdag.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE C1.1/C1.2//C1.4/1.5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA Het pitchen van je studiekeuze. (pitch mag eerder b.v. in P10)

Moment: Periode 11 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 1161
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: Dit is je eindpresentatie over je LOB ervaringen.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE C1.1/C1.2//C1.4/1.5
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: maatschappijleer

PTA-TW1

Rechtsstaat

Moment: periode 1 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 161
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets over hoofdstuk rechtsstaat, boek Thema's van Essener
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A2 en B

PTA

Presentatie politieke partij

Moment: periode 2 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 261
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: Presentatie over een zelf bedachte politieke partij.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A1 en C

PTA-TW2

Parlementaire democratie

Moment: periode 2 TW Weegfactor: 2 Kolomnummer: 262
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets over hoofdstuk parlementaire democratie, boek Thema's van Essener
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A2 en C

PTA

Debatvaardigheden

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 361
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: Debatvaardigheden worden in de les geoefend.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A1 en A2

PTA

Pluriforme samenleving

Moment: periode 3 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 362
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: Praktische opdracht over hoofdstuk pluriforme samenleving, boek Thema's van Essener
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A2 en E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak:maatschappijleer

PTA-TW4

Verzorgingsstaat

Moment:

periode 4 TW

Weegfactor: 2

Kolomnummer: 461

Tijdsduur:

60 minuten

Leerstof:

Toets over hoofdstuk verzorgingsstaat, boek
Thema's van Essener

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

TT

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

Domein A2 en D

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: Lichamelijke Opvoeding

PTA Doelspelen

Moment: periode 7 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 761
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Actief deelnemen aan de lessen en afsluiten van het onderdeel
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

LO1/Domein A/ Domein B

PTA Atletiek

Moment: periode 7 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 762
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

LO1/Domein A/ Domein B

PTA Sportoriëntatie

Moment: periode 8 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 861
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Actief deelnemen aan de lessen en afsluiten van het onderdeel
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

LO1/Domein A/ Domein E

PTA Turnen

Moment: periode 8 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 862
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

LO1/Domein A/ Domein B

PTA Terugslagspel

Moment: periode 8 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 863
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

LO1/Domein A/ Domein B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: Lichamelijke Opvoeding

PTA Slag en loopspelen

Moment: periode 9 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 961
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

LO1/Domein A/ Domein B

PTA Bootcamp

Moment: periode 9 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 962
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein D

PTA sportorientatie Zelfverdediging

Moment: periode 10 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1061
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Actief deelnemen aan de lessen en afsluiten van het onderdeel
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

LO1/Domein A/ Domein E

PTA Sportoriëntatie

Moment: periode 10 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1062
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Actief deelnemen aan de lessen en afsluiten van het onderdeel
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

LO1/Domein A/ Domein E

PTA Bewegen op muziek

Moment: periode 11 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 1161
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

LO1/Domein A/ Domein B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak:Lichamelijke Opvoeding

PTA

Sportactiviteit organiseren

Moment:	periode 11	Weegfactor: 1	Kolomnummer: 1162
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof:	Actief deelnemen aan de lessen en afsluiten van het onderdeel
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|---|--|
| ☒ verplicht SE | LO1/Domein A/ Domein C/ Domein D/ Domein E |
| ☐ wordt ook getoetst in CE | |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

PTA Museumbezoek

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 161
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Het bezoeken van een museum + verslaglegging.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA Film ervaringsopdracht

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 162
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: Film kijken in de bioscoop + verslaglegging.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA Film

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 163
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: Maken van een film opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE B, C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA Architectuur

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 261
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: Maken van een architectuur opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE B, C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA Gastles

Moment: periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 361
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Een actieve les volgen van een professional binnen het vakgebied kunst en cultuur
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE B, C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4, 5 en 6 VWO

Cohort
2025-2028

Vak:culturele en kunstzinnige vorming

PTA Toegepaste kunst

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 362
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: Maken van een toegepaste kunst opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE B, C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA Fotografie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 363
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: Maken van een fotografie opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE B, C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA Voorstelling

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 364
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: Bijwonen van een cabaret/theater voorstelling.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE A
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PTA Cultureel zelfportret

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 461
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: Maken en presenteren van evaluatiekunstwerk.
Wijze van toetsing: Schriftelijk/Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE C, D
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag