

Programma van toetsing en afsluiting

4 en 5 Havo

VSO Daaf Geluk, onderdeel van Prof. Dr. Gunningschool

Cohort 2024-2026

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Nederlands

PTA Uiteenzetting taalkundig onderwerp

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 342
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: NN Cursus Schrijven + PowerPoint. Hulpmiddel: laptop
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Domein C
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Poëzie

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 541
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: LL Literatuur (boek A) module 2 Literair taalgebruik en betekenistoekenning en module 4 Het lezen van gedichten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

PTA Beschouwende en/of betogende tekst schrijven ahv documentatie

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 542
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: NN Cursus Schrijven + Cursus argumenteren + PowerPoint. Hulpmiddel: laptop
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

PTA Betogende voordracht

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 641
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: NN Cursus Presenteren + Cursus Argumenteren
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE Domein B en D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Mondeling literatuur

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 642
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: gelezen literaire werken en boekverslagen + LL literatuur (boek A)
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Nederlands

PTA Literatuurgeschiedenis

Moment: Periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 741
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: LL Literatuur (boek B) + Hand-out + PowerPoint
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

Domein E3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Engels

PTA Presentation

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 443
Tijdsduur: 5 minuten Leerstof: Presentation: English subject/language related topic
Wijze van toetsing: Mondeling (Powerpoint allowed: 2 slides, max 10 words
Type toets: MO /pictures)
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Listening Test (CITO)

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 642
Tijdsduur: 60 minutes Leerstof: Multiple Choice Questions based on audio & video
Wijze van toetsing: Schriftelijk fragments
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B1
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Writing Test (Essay)

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 643
Tijdsduur: 60 minutes Leerstof: Writing a formal (argumentative/descriptive) essay.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Using the given structure in the Essay Syllabus.
Type toets: TT Dictionaries allowed NE-ENG/ENG-NE/ENG-ENG
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE D1, D2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Oral Exam about Literature

Moment: Periode 7 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 742
Tijdsduur: 20 minutes Leerstof: Dialogue about the work read in the past two years (
Wijze van toetsing: Mondeling 4 Novels/4 Short stories/ 2 Poems)
Type toets: MO
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C1 E1
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Frans

PTA SE Schrijfvaardigheid

Moment: Periode 5 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 541
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Reader schrijfvaardigheid + aantekeningen + HCE
Wijze van toetsing: Schriftelijk Examenidoom hfst. 11-15
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE D/F
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA CITO kijk - Luistervaardigheid

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 641
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: CITO luistertoets + HCE Examenidoom H16-20
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

PTA spreek - en gespreksvaardigheid

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 642
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Presentatie, voorlezen, gesprek, beschrijven, gevoel
Wijze van toetsing: Mondeling /mening geven
Type toets: MO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C/F
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA literatuur

Moment: Periode 7 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 741
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: 3 gelezen werken + achtergrond + schrijver
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Duits

PTA Leesverslag literatuur

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 441
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: boek wordt klassikaal gelezen. Inleveren in periode 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein E Literatuur
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Schrijven -Email/persoonlijke brief

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 542
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Een email kunnen schrijven over een onderwerp dichtbij de eigen leefwereld met woordenboek NL-DE
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein D Schrijven
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Toets Duitse Literatuur

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 643
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: 2 boeken. Deels klassikaal, deels thuis gelezen. Vragen over de boeken kunnen beantwoorden.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein E Literatuur
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Cito-Kijk-Luistertoets

Moment: Periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 744
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Cito-Kijk-Luistertoets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein B Luisteren
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Spreekvaardigheid

Moment: Periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 745
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: PPT-Presentatie, gesprek over een of meerdere vooraf gegeven onderwerpen.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein C Spreken
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: aardrijkskunde

PTA H2 WERELD Wereldbeeld (par. 2.1 t/m 2.9)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 341
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: H2 WERELD Wereldbeeld (par. 2.1 t/m 2.9)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B1: 3b1, 3b2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA H3 AARDE Klimaat en landschap (par. 3.1 t/m 3.10)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 342
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: H3 AARDE Klimaat en landschap (par. 3.1 t/m 3.10)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C1: 6a1, 6b1 t/m 6b4
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA PO H4 Stedelijk gebied

Moment: periode 4 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 442
Tijdsduur: Leerstof: PO H4 Stedelijk gebied
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE E2: A2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA H1 WERELD Globalisering (par. 1.1 t/m 1.9)

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 542
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: H1 WERELD Globalisering (par. 1.1 t/m 1.9)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B3: 5a/b1, 5ab2
 wordt ook getoetst in CE B2: 4b1, 4b2
 bepaald door bevoegd gezag

PTA H2 AARDE Endogene en exogene processen (par. 2.1 t/m 2.8)

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 642
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: H2 AARDE Endogene en exogene processen (par. 2.1 t/m 2.8)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C3: 8a/b1
 wordt ook getoetst in CE C2: 7a1, 7a2, 7a3
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak:aardrijkskunde

PTA **H3 GEBIEDEN Brazilië (par. 3.1 t/m 3.11)**
Moment: Periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 742
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: H3 GEBIEDEN Brazilië (par. 3.1 t/m 3.11)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE D2: 10a3, 10b1, 10b2
 wordt ook getoetst in CE D1: 9a1 t/m 9a3, 9b1
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: geschiedenis

PTA C1 tm C4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 442
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: C1 tm C4 - Tijdvakkenoets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

PTA Keuze D1 / D2

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 541
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Keuze uit thema's D1 / D2
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

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 641
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: D5 - 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 Keuze D3 / D4

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 642
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Keuze uit thema's D3 / D4
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 C5 tm C10

Moment: Periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 741
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: C5 tm C10 - Tijdvakkenoets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak:geschiedenis

PTA	Toets HC: E1 - E2 - E3		
Moment:	Periode 7	Weegfactor: 2	Kolomnummer: 742
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Toets HC: E1 - E2 - E3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
<input type="checkbox"/> verplicht SE	
<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE A1 tm A7, B8	
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: wiskunde A

PTA H3-H7 PO Statistiek

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 341
Tijdsduur: 360 minuten Leerstof: Statistische vraagstelling en statistische verwerking (met ICT). Hulpmiddel: Laptop.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A1, E1, E2, E5
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA H4-H8 Systematisch tellen en Grafieken en veranderingen

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 442
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: Mogelijkheden tellen, machtsbomen en faculteitsbomen, permutaties, routes in een rooster, combinaties, het goede telmodel kiezen, toenamedigrammen tekenen, werken met toenamedigrammen, gemiddelde verandering, interpoleren, extrapoleren, trendlijn. Hulpmiddel:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A2, B3, D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA H10-H13 Verdelingen zonder ICT en Conclusie uit data

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 642
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: Normale verdeling, rekenen met de vuistregels, steekproevenverdeling van een proportie, betrouwbaarheidsinterval voor een proportie, steekproevenverdelingen van een gemiddelde, betrouwbaarheidsinterval voor een gemiddelde, percenteren, continu, discreet, nominaal en ordinaal.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A3, E3, E4
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: wiskunde B

PTA PO Vlakvullingen

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 342
Tijdsduur: Leerstof: Basisfiguur van een vlakvulling.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, C1
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Vaardigheden 3 en 4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 442
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: Rekenen met machten, wortels en breuken, Lineaire en exponentiële functies, Meetkunde, Substitutie, Differentiëren, Vergelijkingen oplossen, Formules herleiden. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A3
 wordt ook getoetst in CE A3, B1, B2, C1
 bepaald door bevoegd gezag

PTA H5 t/m H7 en H9 Lijnen en afstanden, Afgeleide functies, Periodieke functies en Afstanden en hoeken

Moment: Periode 4 Weegfactor: 3 Kolomnummer: 443
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: Lijnen, hoeken, afstanden, afgeleide functies en periodieke functies. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, D1, D2, D3
 wordt ook getoetst in CE A, B1, B4, C1, C2, D1, D2, D3
 bepaald door bevoegd gezag

PTA H8, H10 t/m H12 Logaritmische functies, Functies bewerken, Differentiëren en Goniometrische functies

Moment: Periode 6 Weegfactor: 3 Kolomnummer: 641
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Logaritmische functies, Functies bewerken, Differentiëren en Goniometrische functies. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, D2, D3
 wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B4, D2, D3
 bepaald door bevoegd gezag

PTA H13 en H14 Cirkels en Verbanden

Moment: Periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 741
Tijdsduur: 70 minuten Leerstof: Vergelijkingen van een cirkel en alle soorten verbanden. Hulpmiddel: Grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A
 wordt ook getoetst in CE A, B2, B3, C1, C2
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Natuurkunde

PTA **Optica**
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 441
Tijdsduur: 135 minuten Leerstof: Beeldvorming met spiegels, lenzen en ogen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Kleurvorming door menging en reflectie.
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE NA/A/G2/I1,2,3/H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA **TT-PV Technische automatisering**
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 442
Tijdsduur: 75 minuten Leerstof: Ontwerpopdracht met uitvoering en aanpassing van
Wijze van toetsing: Schriftelijk een gekozen technisch automatisch proces.
Type toets: TT
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE NA/A/B3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA **H2, H6 en H7 Stoffen, elektriciteit en energieomzettingen.**
Moment: Periode 5 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 541
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Afsluitende toets over H2, H6 en H7 uit Overal
Wijze van toetsing: Schriftelijk Natuurkunde 5e editie. Energieomzettingen,
Type toets: TT elektrische energie en elektrisch schakelingen.
Herkansing: Ja Stofeigenschappen en toepassingen van stoffen
materialen. Warmte en stoffen.

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE NA/A/G2/I1,2,3/H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA **H4, H5, H9 en H10 Golven en straling**
Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 641
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Afsluitende toets over H4 (§1 t/m 4), H5, H9 en H10
Wijze van toetsing: Schriftelijk uit Overal Natuurkunde 5e editie. Eigenschappen en
Type toets: TT toepassing van golven. Eigenschappen en
Herkansing: Ja toepassing van straling.

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE NA/A/B4
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA **H1, H3, H4, H8 en H11 Kracht en beweging op aarde en daarbuiten.**
Moment: Periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 741
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Afsluitende toets over H1, H3, H4 (§5), H8 en H11 uit
Wijze van toetsing: Schriftelijk Overal Natuurkunde 5e editie. Hoe krachten leiden
Type toets: TT tot beweging. Hoe krachten samenwerken. Hoe
Herkansing: Ja krachten in evenwicht zijn.

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE NA/A/G2/I1,2,3/H
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Scheikunde

PTA hoofdstuk 1, 2, 3, 4 en 5

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 342
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Hoofdstukken Chemie Overal 5e editie: 1, 2, 3, 4, 5,
Wijze van toetsing: Schriftelijk scheidingsmethoden, bouw van de materie,
Type toets: TT bindingen, zouten en koolstofchemie
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A: 1, 2, 7, 9, 10, 11, 12 F: 4
 wordt ook getoetst in CE B, C: 1, 2, 6 D: 1,
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Practicum en verslag Ionair gedrag

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 442
Tijdsduur: 450 minuten Leerstof: Aan de hand van metingen worden conclusies
Wijze van toetsing: Schriftelijk getrokken omtrent het ionaire karakter van bepaalde
Type toets: PO verbindingen. Hiervan wordt een verslag
Herkansing: Nee geschreven. Beoordeling gebeurt op basis van de
rubrik practicumverslagen kwalitatief onderzoek.

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A: 5, 8, D: 2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Practicum en verslag: Gehaltebepaling door titratie

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 541
Tijdsduur: 450 minuten Leerstof: Van een component van een complex mengsel wordt
Wijze van toetsing: Schriftelijk het gehalte bepaald. Over de werkzaamheden en
Type toets: PO bevindingen wordt een practicumverslag geschreven.
Herkansing: Nee Beoordeling gebeurt op basis van de rubrik
practicumverslagen kwantitatief onderzoek.

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A: 2, C: 4 F: 5
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA hoofdstuk 7, 8, 9 en 10

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 641
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Hoofdstukken Chemie Overal 5e editie: 7, 8, 9, 10;
Wijze van toetsing: Schriftelijk Zouten, Zuren en basen, Reacties en energie en
Type toets: TT Redoxreacties
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A: 13 C: 4
 wordt ook getoetst in CE B, C: 1, 2, 3
 bepaald door bevoegd gezag

PTA "Jouw favoriete nieuwe materiaal"

Moment: Periode 6 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 642
Tijdsduur: 145 minuten Leerstof: Leerlingen onderzoeken een casus over
Wijze van toetsing: Schriftelijk materiaalbouw en de eigenschappen van dat
Type toets: HD materiaal. Maken hiervan een presentatie en
Herkansing: Nee presenteren deze.

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A: 3, 4, 15 D: 4 E: 3
 wordt ook getoetst in CE B, C, D: 3 E: 1
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Scheikunde

PTA hoofdstuk 6, 11, 12 en 13

Moment:	Periode 7	Weegfactor: 2	Kolomnummer: 741
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Hoofdstukken Chemie Overal 5e editie: 11, 12, 13; kunststoffen, chemie van het leven en duurzaam produceren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TT		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE A: 6, 14 C: 5 D: 4 E: 2 F: 2 G: 3, 4, 5
 - wordt ook getoetst in CE B, C: 1, 2, 7, 8 F: 1, 3 G: 1, 3
 - bepaald door bevoegd gezag
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Biologie

PTA T1 t/m T4 voortplanting, genetica

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 342
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: T1 t/m T4 voortplanting, genetica HULPMIDDELEN:
Wijze van toetsing: Schriftelijk BINAS en rekenmachine
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE B1.1 - C2 - D3.1 t/m D3.9 - E2.1 t/m E2.3 - E3.1 t/m E3.5
 wordt ook getoetst in CE B2.2 - B4.2 - C1.3 - F2.2 - F2.4
 bepaald door bevoegd gezag

PTA PO T6 met verslag

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 442
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: PO T6 met verslag HULPMIDDELEN: BINAS en
Wijze van toetsing: Schriftelijk rekenmachine
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA T5 t/m T7 waarneming en gedrag

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 445
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: T5 t/m T7 waarneming en gedrag HULPMIDDELEN:
Wijze van toetsing: Schriftelijk BINAS en rekenmachine
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE B6.1 - B6.2 - B7.1 t/m B7.3 - C3.1 t/m C3.5 - D2.1 t/m D2.8 - F3.1 t/m F3.4
 wordt ook getoetst in CE B2.1 - B4.1 - B4.2 - B4.3 - B3.2 - B8.1 - B8.2 - B8.3 - D4.1 - D4.2
 bepaald door bevoegd gezag

PTA T8 en T9 Stofwisseling in de cel en DNA

Moment: Periode 5 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 541
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: T8 en T9 Stofwisseling in de cel en DNA
Wijze van toetsing: Schriftelijk HULPMIDDELEN: BINAS en rekenmachine
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE B1.1 t/m B1.3 - D1.1 t/m D1.5 - E1.1 t/m E1.3 - E2.4 t/m E2.8 - E3.6
 wordt ook getoetst in CE B2.3 - B3.2 - C1.1 - C1.2 - E4.1 - F1.1 - F1.2 - F1.3 - F1.4 - F2.3
 bepaald door bevoegd gezag

PTA T10 en T11 Voeding en vertering en transport

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 641
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: T10 en T11 Voeding en vertering en transport
Wijze van toetsing: Schriftelijk HULPMIDDELEN: BINAS en rekenmachine
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE B3.1 - B3.4 - B3.6
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Economie

PTA Concept Schaarste en concept Ruil

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 341
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Een schriftelijke toets over concept schaarste (Domein B) en concept ruil (Domein C).
Wijze van toetsing: Schriftelijk Katern 1: Schaarste en ruil. Hulpmiddel: Rekenmachine met basisbewerkingen
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 Verslag experimenten in de klas

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 441
Tijdsduur: 5 uur Leerstof: Een praktische opdracht over twee experimenten in de klas. De leerlingen moeten vragen beantwoorden en conclusies trekken naar aanleiding van de twee gevolgde experimenten en de twee experimenten analyseren aan de hand van een aantal opdrachten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hulpmiddel: laptop
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A5 en J
 wordt ook getoetst in CE A5
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Keuzeonderwerp 1: Circulaire economie

Moment: Periode 6 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 641
Tijdsduur: 20 uur Leerstof: Een praktische opdracht over circulaire economie.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hulpmiddel: Laptop
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein K, A1, A3 en A4
 wordt ook getoetst in CE A3 en A4
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Keuzeonderwerp 2: Onderwerp naar keuze

Moment: Periode 7 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 741
Tijdsduur: 20 uur Leerstof: Een praktische opdracht waarbij een onderzoek wordt gedaan naar een keuzeonderwerp naar keuze. Hulpmiddel: Laptop
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein K, A1, A3 en A4
 wordt ook getoetst in CE A3 en A4
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak:LOB

PTA LOB gesprek

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 342
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Gesprek tussen mentor en leerling over de LOB ontdekkingen en vervolgstappen
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE C1.1 t/m C1.5
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA eindpitch

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 441
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Presenteren van de LOB ontwikkelingen in dit schooljaar
Wijze van toetsing: Mondeling
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 LOB gesprek 1

Moment: Periode 5 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 541
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Dit is een mondeling gesprek over de ontwikkelingen rondom jouw eigen LOB ervaringen.
Wijze van toetsing: Mondeling
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 Reflectie LOB activiteit (SKIA, PS/meeloopdag/open dag)

Moment: Periode 5 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 542
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Reflectie van tenminste 1 van de volgende LOB activiteiten: SKIA, open dag, proefstuderen, meeloopdag.
Wijze van toetsing: Mondeling
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 (inplannen in P6 dan mag je de pitch al doen)

Moment: Periode 7 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 741
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: Dit is je eindpresentatie over je LOB ervaringen.
Wijze van toetsing: Mondeling
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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Maatschappijwetenschappen

PTA Onderzoeksvaardigheden

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 341
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Hoofdstuk 5 van Seneca
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

PTA Analyse verslag van politieke actualiteit

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 441
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: PO over zelfgekozen maatschappelijke politieke actualiteit
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, E3, E4, G
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Alle behandelde kernconcepten en hoofdconcepten

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 442
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Hoofdstukken 1 t/m 6 van Seneca
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

PTA Vorming, verhouding en veiligheid

Moment: Periode 6 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 641
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Hoofdstuk 7 t/m 9 van Seneca
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B, C, D, E4
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Verandering

Moment: Periode 7 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 741
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Hoofdstuk 4 en 6 van Seneca
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A, E1, E2, E3, E4
 wordt ook getoetst in CE A, E1, E2, E3, E4
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Maatschappijwetenschappen

PTA Onderzoek en presentatie sociale of politieke actualiteit

Moment:	Periode 7	Weefactor: 2	Kolomnummer: 742
Tijdsduur:	600 minuten	Leerstof:	Onderzoek en presentatie van een zelfgekozen politieke of sociale actualiteit. Opdracht wordt toegelicht in de opdrachtenmodule in Magister.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, F, G en domein naar keuze.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: maatschappijleer

PTA Presentatie politieke partij

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 141
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: Presentatie over een zelf bedachte politieke partij.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A1 en C3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Parlementaire democratie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 241
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets over hoofdstuk parlementaire democratie,
boek Thema's van Essener
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A2 en C1 en C2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Rechtsstaat

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 242
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: Toets over hoofdstuk rechtsstaat, boek Thema's van
Essener
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TT
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A2 en B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Debatvaardigheden

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 341
Tijdsduur: 600 minuten Leerstof: Debatvaardigheden worden in de les geoefend.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE Domein A1 en A2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Verzorgingsstaat

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2 Kolomnummer: 342
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 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak:maatschappijleer

PTA **Pluriforme samenleving**

Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2	Kolomnummer: 441
Tijdsduur:	600 minuten	Leerstof:	Praktische opdracht over hoofdstuk pluriforme samenleving, boek Thema's van Essene
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 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Lichamelijke Opvoeding

PTA Bewegen op Muziek

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 341
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE LO1/Domein A/ Domein B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Doelspelen

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 342
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE LO1/Domein A/ Domein B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Atletiek

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 441
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE LO1/Domein B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Sportoriëntatie

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 442
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE LO1/Domein A/ Domein E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Slag en loopspel

Moment: Periode 5 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 541
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE LO1/Domein B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: Lichamelijke Opvoeding

PTA Turnen ondersteunen

Moment: Periode 5 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 542
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE LO1/Domein B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Volleybal

Moment: Periode 6 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 641
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE LO1/Domein B
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Sportoriëntatie bootcamp

Moment: Periode 6 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 642
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE LO1/Domein D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Sportoriëntatie

Moment: Periode 7 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 741
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE LO1/Domein B/ Domein E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

PTA Warming up en lesgeven

Moment: Periode 7 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 742
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: actief deelnemen aan de lessen en het onderdeel afsluiten
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: HD
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE LO1/Domein B/Domein C/Domein E
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

PTA Museum bezoek

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 141
Tijdsduur: 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: 142
Tijdsduur: 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 opdracht

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 143
Tijdsduur: Leerstof: Maken van een film opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
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 2 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 241
Tijdsduur: Leerstof: Ervaring met een nieuwe kunstzinnige activiteit.
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

PTA Architectuuropdracht

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 242
Tijdsduur: Leerstof: Maken van een architectuur opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
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 en 5 Havo

Cohort
2024-2026

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

PTA Toegepaste kunst

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1 Kolomnummer: 342
Tijdsduur: Leerstof: Maken van een toegepaste kunst opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
Wijze van toetsing: 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: 343
Tijdsduur: Leerstof: Maken van een fotografie opdracht n.a.v. de besproken theorie in de les.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

PTA Cabaret

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0 Kolomnummer: 344
Tijdsduur: 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: 441
Tijdsduur: Leerstof: Maken en presenteren van evaluatiekunstwerk.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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