

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: Nederlands

411 Verhalen en gedichten

Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

421 lezen H1,2

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

431 taalkunde

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B, C, D, F

432 lezen en schrijven H3 en 4

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A en C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: Nederlands

442 Nederlandse literatuur DJV
Moment: PART 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A en C

422 Taalverzorging
Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein C

441 fictiedossier
Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: Engels

411 Luistertoets: CITO of andere bronnen
Moment: Periode 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

412 Schrijfvaardigheid: formele brief
Moment: PART 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein D, F

421 Gespreksvaardigheid: groepdiscussie over boek en gerelateerde thema's
Moment: Periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C, E

431 Kijk-luistertoets: CITO of andere bronnen
Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B

432 Schrijfvaardigheid: opinie tekst over behandelde onderwerpen
Moment: PART 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein D

441 Spreekvaardigheid: groepspresentatie over behandelde onderwerpen
Moment: Periode 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: Engels

442 Leestoets Cito- en/of andere bronnen
Moment: PART 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

422 PTA leestoets Cito- en/of andere bronnen
Moment: PART 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: Frans

411 Gespreksvaardigheid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C

412 Grammatica- en vocabulairetoets

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

421 Leesvaardigheid

Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

422 Grammatica- en vocabulairetoets

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

431 Luistervaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Luistertoets
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B

432 Grammatica- en vocabulairetoets

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: Frans

443 Literatuurtoets

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

444 Examenvocabulaire / scharnierwoorden

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

441 Schrijfvaardigheid

Moment: periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D

442 Leesvaardigheid

Moment: PART 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: Duits

411 Methodetoets en leesvaardigheid

Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, F

421 Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C

422 Literatuur

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

431 Kijk-/Luistervaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2x50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Luistertoets
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B

432 Schrijfvaardigheid

Moment: PART 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein D

441 Leesvaardigheid

Moment: PART 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: Duits

442	Verzameling overhoringen	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, B, C, D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: geschiedenis

411 Tijdvak 1 t/m 4

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B

421 H5 + thema: Willem van Oranje & het Wilhelmus

Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B en C

431 Zie leerstof

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 6 en 7**
Wijze van toetsing: Schriftelijk **H.C. Britse Rijk 1.1**
Type toets: Voortgangstoets **kenmerkende aspecten van tijdvak 5 t/m 7**
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B en C

441 Zie leerstof

Moment: PART 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 8**
Wijze van toetsing: Schriftelijk **H.C. Britse Rijk 1.2 en 1.3**
Type toets: Voortgangstoets **kenmerkende aspecten 5 t/m 8**
Herkansing: Ja **Rechtsstaat en democratie**
Eindtermen: Domein A, B en D

442 Jaargemiddelde havo-4

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: aardrijkskunde

411 Proefwerk Hoofdstuk 1 par 1 t/m 9

Moment: PART 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Wereld

421 Proefwerk Hoofdstuk 2 par 1 t/m 9 in tweetallen

Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **willekeurig door docent samengestelde tweetallen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Aarde

431 Praktische opdracht Eigen Omgeving (groepswerk)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Nederland Leefomgeving

432 Proefwerk Hoofdstuk 3 par 1 t/m 6

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Nederland leefomgeving

441 'Aardrijkskunde in het nieuws'

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **P.O. (individueel) Aardrijkskunde in het nieuws. Wordt gedurende het hele schooljaar individueel gepland en afgenomen.**
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Vaardigheden

442 Proefwerk Hoofdstuk 4 par 1 t/m 6 en SE-stof domein Aarde havo-5

Moment: PART 4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Nederland Leefomgeving + Aarde

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: aardrijkskunde

443 Jaargemiddelde havo-4

Moment: Weegfactor: 9

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: wiskunde A

411 H1 Rekenen; De grafische rekenmachine; H2 Verbanden; vaardigheden 1

Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C

421 H1, H2, H3, H7. Zie leerstof

Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: H1 Rekenen; De grafische rekenmachine; H2 Verbanden; vaardigheden 1; H3 statistische vraagstellingen; H7 statistische verwerking
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C en E

422 PO data bewerken en presenteren in Excel

Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

431 H1, H2, H4, H5. Zie leerstof

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H1 Rekenen; H2 verbanden; H4 Systematisch tellen; H5 Lineaire en exponentiële groei
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C

441 H6, H8, Vaardigheden 1, 2, 3 en 4

Moment: PART 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: H6 grafieken en vergelijkingen
Wijze van toetsing: Schriftelijk H8 Grafieken en veranderingen
Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 1, 2, 3, 4
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D

442 Jaargemiddelde havo-4

Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: wiskunde B

411 Hoofdstuk 1: vergelijkingen, hoofdstuk 2: machtsverbanden en vaardigheden 1

Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C

421 Hoofdstuk 3: functies en grafieken, hoofdstuk 4: exponentiële functies en vaardigheden 2

Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, C, E

431 Hoofdstuk 5 : lijnen/afstanden en hoofdstuk 6: afgeleide functie en vaardigheden 1,2 en 3

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

441 Hoofdstuk 7: periodieke functies en hoofdstuk 8: logaritmische functies en vaardigheden 4

Moment: PART 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

442 Jaargemiddelde havo-4

Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: **Jaargemiddelde van de vier voortgangstoetsen P1 t/m P4**
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Alle domeinen leerjaar 4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: natuurkunde

411 H1 Elektriciteit + 6.1 en 6.2

Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein G1

421 H2 Sport en verkeer, H3 materialen

Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D1, D2

431 H2 Sport en verkeer, H4 Sport en bewegen, H6 Vaardigheden

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein C1

441 H5 Straling en gezondheid. H1 Electriciteit, 2 Keuzekaternen

Moment: PART 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B2, G2, E2

442 Practicum jaar 4, basis- en practicumvaardigheden, waaronder twee keuzedomeinen

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein G2, I1, I2, I3, E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: scheikunde

411 Basis scheikunde, H1. Atoombouw en binding, H3. Zouten

Moment: PART 1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Basis scheikunde +atoombouw en binding + zouten (H1 + H3 + basis scheikunde)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C1, D1

421 Spelopdracht koolstofchemie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C1, D1

431 SO Chemisch rekenen

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C1, C2, D2

432 PM toepassing chemisch rekenen of zuur-base

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

433 H4 chemisch rekenen, H6 zuren en basen

Moment: PART 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, C1, C2, D1, D2

443 SO-gemiddelde

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: scheikunde

442 Practicumboekje
Moment: Periode 4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, C1, C2, D1, D2

422 Koolstofchemie, mengen en oplossen (H2 H5 (Niet 5.4))
Moment: PART 2
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C1, D1

441 H3, H4, H6 en H7
Moment: PART 4
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, C1, C2, D1, D2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: biologie

411 Proefwerk Cellen en 1e deel Voortplanting
Moment: PART 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C, E

412 Formuleertoets. Stof is dezelfde stof als 411
Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

422 Formuleertoets. Stof is dezelfde als 421
Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

432 Formuleertoets. Stof is dezelfde als 431
Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

442 Formuleertoets. Stof is dezelfde als 441
Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

444 Hoogste cijfer van 412, 422, 432 en 442 telt mee voor overgang
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: biologie

413 Profielmiddag rond cellen en voortplanting
Moment: PART 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

421 Toets over voortplanting, erfelijkheid
Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein E

423 Praktische opdracht met verslag van de profielmiddag (413)
Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, C, E

431 Toets over Evolutie en Ecologie
Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein C, D, F

433 Profielmiddag rond ecologie, gedrag en evolutie
Moment: PART 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

441 Toets over Gedrag, regeling en zintuigen
Moment: PART 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: biologie

443	Praktische opdracht met verslag van profielmiddag (433)	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	SEC-toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B, C, D, F	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: natuur, leven en technologie

411 Module: Robotica

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, E1

421 Module: Waterzuivering

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, E1, E2

431 Module: Door de zoete appel heen bijten

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, C, E2

441 Module: Forensisch onderzoek

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: informatica

411 Informatie, Architectuur en Interactie
Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B, C, E, F

421 Programmeren met scratch
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein D

431 HTML, CSS, Usability
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein F

441 Javascript
Moment: PART 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: economie

411 Module "Vraag en aanbod" hoofdstuk 1
Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein ACD

412 Module "Vraag en aanbod"
Moment: PART 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein ACD

421 Module "Heden, verleden en toekomst" Hfdst 1 en 2 + Arbeidsmarkt
Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein ABE

422 Module "Vraag en aanbod" + "Heden, verleden en toekomst" + "Arbeidsmarkt"
Moment: Part 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein ABCDE

431 Module "Markt en overheid" t/m par 2.3
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein ACD

432 Module "Vraag en aanbod" + "Heden, verleden en toekomst" + "Markt en overheid"
Moment: PART 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein ABCD

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: economie

433 Werkstuk "Sociale zekerheid"
Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein AE

441 Module "Speltheorie"
Moment: PART 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein AF

442 Alle modules uit havo 4
Moment: PART 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein AF

443 Experiment "Gevangenendilemma"
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein AF

444 Presentatie
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

445 Jaargemiddelde havo-4
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: bedrijfseconomie

411 Van Persoon naar rechtspersoon H 5 en 6

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B

412 Van Persoon naar rechtspersoon H 5 t/m 8

Moment: PART 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

421 Van Persoon naar rechtspersoon H 9 en 10

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domeinen B

422 Van Persoon naar rechtspersoon H 3 en 9 t/m 13

Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

431 Interne organisatie en Personeelsbeleid H 16, Investeren en financieren H 17

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C

432 Interne organisatie en Personeelsbeleid H 16, Investeren en financieren H 17 en 18

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **Interne organisatie en Personeelsbeleid: Hfdst. 14 t/m 16**
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Investeren en Financiering: Hoofdstuk 17 en 18**
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C en D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: bedrijfseconomie

441 Investeren en financieren H 19 en 20, Marketing H 21 en 22

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C, D en E

442 Investeren en financieren H 19 en 20, Marketing H 21 t/m 24

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C, D en E

443 Gemiddeld cijfer in havo 4 telt als PTA cijfer in havo 5 5.0.1

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: **Gemiddeldcijfer in havo 4 telt als PTA cijfer in havo 501**
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: maatschappijleer

411 PO: Nieuws van de week

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Bronnen, stellingen formuleren, argumentatievaardigheden, analyse maatschappelijk probleem.**
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Informatievaardigheden Nieuws van de Week

421 H1 & H3: Parlementaire democratie

Moment: PART 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: **Democratie vs. dictatuur. Politieke structuur en besluitvorming, politieke stromingen en partijen**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Parlementaire democratie

431 H2: Rechtstaat

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: **Grondrechten, vrijheidsrechten en plichten, beginselen rechtstaat.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Rechtstaat

432 PO: Geef een les

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Alle domeinen

441 H4: Pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: **H4: Pluriforme samenleving: Geschiedenis migratie. Migratiemotieven. Plaatsing in pluriforme samenleving. Politieke standpunten over pluriformiteit in Nederland. Manieren van samenleven (integratie, assimilatie, segregatie) Toekomst van pluriformiteit.**
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Pluriforme samenleving

442 PO Verzorgingsstaat

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Ontstaan, betaalbaarheid, werking, politieke standpunten.**
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Verzorgingsstaat

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

411 Dossier CKV periode 1

Moment: nvt

Weegfactor: 1

Tijdsduur: nvt

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Dossier CKV periode 1: Creatieve opdrachten (beeldende kunst, dans) , Analyse van CA / discipline, Feit en Fictie

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B

421 Dossier CKV periode 2

Moment: nvt

Weegfactor: 1

Tijdsduur: nvt

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Dossier CKV periode 2: Analyse van CA / Discipline; (muziek / architectuur), duo opdracht, vlog van excursie

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C

431 Dossier CKV periode 3

Moment: Periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: nvt

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Dossier CKV periode 3: Onderzoek dimensie + discipline, film/fotografie

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C, D

441 Dossier CKV periode 4

Moment: nvt

Weegfactor: 1

Tijdsduur: nvt

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Dossier CKV periode 4: Cultuur excursie + verdieping cultuur historie.

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C, D

442 Presentatie van dossier CKV

Moment: nvt

Weegfactor: 2

Tijdsduur: nvt

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: lichamelijke opvoeding

411 Speerwerpen met aanloop

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

412 Softbal

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

421 Volleybal

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

431 Verslag

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

432 Basketbal

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

433 Keuze uit Turnen, Dans of Zelfverdediging

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: lichamelijke opvoeding

434 Reanimatie
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D

Inh Inhalen t/m periode 3
Moment: PART 3 Weegfactor:
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets inhalen
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

441 Keuze uit doelspel
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

411 Surrealisme

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B

421 Maakbaar lichaam

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B

431 Post WO2

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B

441 Kunst & Kitsch

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: kunst (drama)

411	Spelspanning		
Moment:	Periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	(theorie 2x, presentatie 3x, reflectie 1x)
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Dossier cijfer in Magister
Type toets:	SEC-toets		+ minimaal 75% aanwezigheid
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein B1, B3		

421	Dialogen		
Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	(theorie 2x, presentatie 3x, reflectie 1x)
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Dossier cijfer in Magister
Type toets:	SEC-toets		+ minimaal 75% aanwezigheid
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein B1, B2, B3		

431	Monologen		
Moment:	Periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	(begrippentoets drama 2x, presentatie 3x)
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Dossier cijfer in Magister
Type toets:	SEC-toets		+ minimaal 75% aanwezigheid
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A1, A2 en A3		

441	Interdisciplinair		
Moment:	Periode 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	minimaal 75% aanwezigheid
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein B1, B2, B3, A3		

442	Eigen Presentatie		
Moment:	Periode 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	minimaal 75% aanwezigheid
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: kunst (muziek)

411 1. Solfège: intervallen, maat en ritme 2. Instuderen en uitvoeren van gegeven stuk

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A1, B1

421 1. Maken analyse van gekozen stuk 2. Instuderen en uitvoeren van meerstemmig vocaal stuk

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A2, A3, B1

431 1. Excursie beroepsoriëntatie 2. Componeren en uitvoeren eigen werk

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C, B2

441 Componeren eigen muziek bij buitenmuzikaal onderwerp(theater, film, game, boek, etc.)

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A1, A2, B2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo 4

Vak: rekentoets

431	Alle domeinen van rekenen niveau 3F	
Moment:	PART 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SEC-toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Alle domeinen	
