

Schooljaar 2020 – 2021

Vwo 6

In dit overzicht staan alle toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen die meetellen voor het schoolexamen. Het cijfer voor je schoolexamen wordt dus opgebouwd uit diverse onderdelen. Dit overzicht wordt het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) genoemd. Je uiteindelijke cijfer voor je eindexamen bestaat voor 50% uit je schoolexamencijfer (SE-cijfer) en voor 50% uit je cijfer voor het Centraal Schriftelijke examen (CE-cijfer). Bovendien bevat dit document alle toetsen die meetellen voor je voortgangsdossier (overgangscijfer). Per jaarlaag en per vak zijn te vinden:

- een overzicht van zowel de toetsen die meetellen voor het schoolexamencijfer als die voor het overgangscijfer
- op welke leerstof elke toets betrekking heeft
- in welke periode de toets wordt afgenomen
- de toetsduur
- de wijze van toetsen
- het type toets
- hoe zwaar de toets meetelt voor het schoolexamendossier of het voortgangsdossier
- of de toets herkansbaar is

Als een onderdeel meetelt voor het SE, staat dit nadrukkelijk bij de leerstof vermeld. Voor doorstromers en instromers in de bovenbouw van het VWO geldt dat zij voor de gemiste pta's vrijstelling krijgen, tenzij de sectie aangeeft dat de gemiste toetsen een schoolexamendomein omvatten dat enkel dán getoetst wordt. De sectie maakt dan afspraken met de kandidaat over hoe, wanneer en in welke vorm de toets alsnog gemaakt wordt. Dit wordt vastgelegd in het leerlingdossier in magister. Voor het berekenen van de eindcijfers is het van belang te weten dat een aantal vakken op de eindelijk uiteindelijk wordt samengevoegd in het combinatiecijfer. Voor VWO 6 is dit het gemiddelde van de cijfers voor maatschappijleer, levensbeschouwing, CVK en het profielwerkstuk.

Alle regelingen voor het schoolexamen en het eindexamen zijn verder te vinden in het Examenreglement. Deze vind je op de website van onze school. Daarin staat alles over hoe de examens zijn geregeld, zaken waar de school zich aan moet houden en een aantal zaken waar de leerling zich aan moet houden. Zo staat er bijvoorbeeld in wat te doen bij afwezigheid tijdens de afname van een toets en wat de herkansingmogelijkheden zijn.

In het Corona-jaar 2019-2020 zijn er bij enkele vakken toetsen niet afgenomen, verplaatst of veranderd in een andere opdracht. Ook dit is inzichtelijk gemaakt in het PTA van het vak. Door de uitzonderlijke omstandigheden mocht het PTA aangepast worden. De overheid blijft eisen dat alle inhoudelijke domeinen in je bovenbouwprogramma worden getoetst. Laten we hopen dat dit schooljaar het normale programma van toetsen, zoals in dit document staat, wel door kan gaan.

Nadere toelichting kan zo nodig worden gegeven door vakdocenten, coaches en teamleiders.

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: aardrijkskunde

443 Jaargemiddelde vwo-4

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

521 Domein Aarde "Katern Systeem Aarde" Hoofdstuk 1 t/m 4

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

541 Domein Nederland Leefomgeving "Katern "Wonen in Nederland" H 1 t/m 4

Moment: PART 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Leefomgeving

542 "Eigen omgeving"

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Leefomgeving

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: aardrijkskunde

621 Domein Wereld (PART 2): zie leerstof
Moment: PART 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: * Katern Globalisering Hoofdstuk 1 t/m 4 plus katern Zuid-Amerika Hfst 2 en 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein Wereld + Gebieden

622 Praktische opdracht
Moment: Periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Alle domeinen

631 SE-toets over alle CE-stof: zie leerstof
Moment: PART 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof: * Katern "Globalisering" * Katern "Wonen in NL"
Wijze van toetsing: Schriftelijk * Katern "Zuid-Amerika" (hoofdstuk 1 t/m 3)
Type toets: SEC-toets * Katern "Systeem Aarde"
Herkansing: Ja
Eindtermen: Alle domeinen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: bedrijfseconomie

542 Jaargemiddelde vwo-5

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

611 PTA toets: zie leerstof

Moment: PART 1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Ondernemen
Type toets: SEC-toets het zelf, Personeel en Interne Organisatie,
Herkansing: Ja Marktverovering, Financiering en Verslaggeving, Het
Eindtermen: Domein A t/m G Resultaat

621 PTA toets: zie leerstof

Moment: PART 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Ondernemen
Type toets: SEC-toets het zelf, Personeel en Interne Organisatie,
Herkansing: Ja Marktverovering, Financiering en Verslaggeving, Het
Eindtermen: Domein A t/m H Resultaat

631 Gehele examenstof

Moment: PART 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A t/m G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: biologie

442 PO: Weet wat je eet

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

443 Gemiddelde proefwerken 411, 421, 431, 441

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

531 Diverse hoofdstukken (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstukken Bloedsomloop,
Voeding en vertering, regeling intern milieu,
hormonen, zenuw stelsel, waarnemen,
voortplanting, cel en leven
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E IS VERVALLEN MM CORONA-MAATREGELEN.

532 Menskunde

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

541 Diverse hoofdstukken (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Kwetsbare ecosystemen, systeem aarde en de mens,
planten
IS AANGEPAST MM VERVALLEN TOETS 531.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E, F Hoofdstukken Bloedsomloop,
Voeding en vertering, regeling intern milieu,
hormonen, zenuw stelsel, waarnemen,
voortplanting, cel en leven

611 DNA en Eiwit en herhaling uit V4: cel, erfelijkheid en voortplanting

Moment: PART 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E, F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: biologie

621 Bloedsomloop, regeling intern milieu, zenuwstelsel, afweer en sport
Moment: PART 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

631 PO: Onderzoek en opdrachten met formuleren
Moment: PART 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Stof: alle V5 hoofdstukken (waaronder kwetsbare ecosystemen, aarde+mens, planten)**
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E,

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

411 Dossier CKV periode 1

Moment: periode 1

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Leerstof: Domein A: Kunstautobiografie en dat kan mijn kleine zusje ook.
Domein B: Feit en Fictie
Domein ABC: Keuzedimensie
Domein CD: Discipline met onderzoeksoopdracht (analyse van kunstactiviteit)

421 Dossier CKV periode 2

Moment: periode 2

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Leerstof: Domein ABC: Twee keuzedimensies in tweetallen
Domein CD: Discipline met onderzoeksoopdracht (analyse van kunstactiviteit)

431 Dossier CKV periode 3

Moment: periode 3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Leerstof: Domein ABCD: Opdrachten van een keuzedimensie. Klein onderzoek binnen een discipline

433 HD: Filmopdracht tijdens excursie

Moment: PART 3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 0

Leerstof:

441 Dossier CKV periode 4

Moment: periode 4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Leerstof: Domein D: Grote onderzoeksoopdracht naar aanleiding van een dimensie of discipline

442 Presentatie van dossier CKV

Moment: periode 4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

541 Presentatie van een aspect van film (geschiedenis) in drietallen.

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B

542 Foto voor het Breulmuseum

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Duits

510 Leesvaardigheid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

610 Leesvaardigheid en signaalwoorden

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: In periode 1 van het schooljaar 2020-2021 wordt de vervallen toets i.v.m. corona uit periode 4 van V5 van het schooljaar 2019-2020 als nul-meting gebruikt. De toets duurt 100 minuten en wordt afgenomen in de corona inhaalweek van 28 sept - 2 okt 2020. Het cijfer van deze toets komt met weging 0 in magister te staan.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

611 Kijk-/Luistervaardigheid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2x50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Luistertoets
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

612 Spreek-/gespreksvaardigheid over artikel naar keuze (bpb)

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

621 Literatuur essay

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

622 Schrijfvaardigheid (brief)

Moment: PART 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Duits

631 Leesvaardigheid en Signaalwoorden
Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A/E

632 Verzamelcijfer overhoringen
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: economie

501 Jaargemiddelde vwo-5

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen:

611 Macro economie: modules 4, 5, 6, 7 en 8

Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein E, F, G, H, I

621 Micro economie, modules 2, 3, 4, 5 en 6

Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D, E, F, G

631 Totale CE-stof, modules 2 t/m 8

Moment: PART 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D, E, F, G, H, I

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Engels

522 Cito Leestoets (VWO-niveau)

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

611 Speech

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling **Speech van 5 minuten over thematiek nav 2 gelezen romans, 2 artikelen en een documentaire.**
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C, E

612 War Poetry workshop

Moment: PART 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

621 War Poetry test

Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein E

622 Cito Kijk- en Luistertoets

Moment: PART 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **Beide onderdelen worden achter elkaar getoetst.**
Wijze van toetsing: Luistertoets
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B

631 Argumentative essay

Moment: PART 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **Het schrijven van een argumentative essay over een maatschappelijk onderwerp**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Engels

632 Groepsdiscussie

Moment: PART 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Het betreft het voeren van een groepsdiscussie van 20-30 minuten in groepen van 3 a 4 personen over een zelfgekozen maatschappelijk onderwerp.

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Frans

533 Leesvaardigheid

Moment: PART 3
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

Weegfactor: 1
Leerstof: **Leestoets op niveau CITO VWO 6. Niveau B1 (2 sterren maximaal in de examenbundels). Met aangepaste normering**
IS VERVALLEN I.V.M. CORONA-MAATREGELEN
Leesvaardigheid is ruim vertegenwoordigd in het PTA.

544 Literatuur 3

Moment: PART 4
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein E

Weegfactor: 1
Leerstof: **Kennistoets Literatuurgeschiedenis v5, 16e t/m 20e eeuw. Hele schooljaar.**

611 Schrijfvaardigheid

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

Weegfactor: 3
Leerstof: **Het betreft het schrijven van een Franse tekst over een actueel onderwerp, met behulp van een woordenboek. Computerlokaal.**

612 Leesvaardigheid

Moment: Periode 1
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

Weegfactor: 1
Leerstof: **Examenteksten, niveau vwo**

621 Literatuur 4

Moment: PART 2
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein E

Weegfactor: 2
Leerstof: **Schriftelijke toets in het Nederlands over het zelfstandig en klassikaal gelezen Franse werk in VWO6.**

631 Leesvaardigheid

Moment: PART 3
Tijdsduur: 100 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

Weegfactor: 2
Leerstof: **Examenteksten niveau vwo**

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Frans

632 Kijk- en luistervaardigheid vwo
Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Luistertoets
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B

633 Gespreksvaardigheid
Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Het voeren van een gesprek met een medeleerling en de docent, deels aan de hand van een niet voorbereid onderwerp.**
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: geschiedenis

443 Jaargemiddelde vwo-4

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: HC Republiek, TV 1-6 en de daarbij behorende KA's, thema Christendom, thema China (ISM Economie en aardrijkskunde)
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

543 Jaargemiddelde vwo-5

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

611 Historisch overzicht tot 1950, Feniks HC H3 Duitsland

Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A en B

621 Historisch overzicht tot heden, Feniks HC H3 Koude Oorlog

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

631 Geschiedenis van Nederland 1848-heden, HC de Republiek, HC Verlichting en alle KA's

Moment: PART 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B en C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Griekse taal en cultuur

435 Bezoek aan klassieke tragedie. Voorbereiding in de les.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

446 PTA: Gemiddelde van cultuurtoetsen 425 (klassieke architectuur) en 445 (mythologie)

Moment: periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

447 Bezoek aan het Allard Piersonmuseum en het Paleis op de Dam.

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: **Voorbereiding in de les.**
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

521 Griekse epische poëzie II

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

523 Klassieke filosofie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

541 Grieks filosofisch en/of historiografisch proza

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Griekse taal en cultuur

611 Proefvertaling Grieks filosofisch proza
Moment: PART 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, E

621 Griekse dramatische poëzie
Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, E

631 Griekse dramatische poëzie
Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: informatica

511 HTML, CSS en Javascript

Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

521 Hardware en Software

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

523 PC Samenstellen

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

531 C#

Moment: PART 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

541 C#

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

611 SQL, Databaseontwerp

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: informatica

612 Databaseontwerp

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C

621 PHP

Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

631 PHP

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (algemeen)

532 Vaardigheidstoets hofcultuur

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **VERVALLEN MM CORONA-MAATREGELEN**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C

542 Vaardigheidstoets hofcultuur en romantiek en realisme

Moment: PART 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **VERVALLEN MM CORONA-MAATREGELEN**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C

611 Kennistoets modernisme

Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Begrippenlijst, boek + aantekeningen.**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

612 Vaardigheidstoets romantiek & realisme en modernisme

Moment: PART 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **Boek en aantekeningen**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C

621 Kennistoets massacultuur 1

Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Begrippenlijst, boek, aantekeningen**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

622 Vaardigheidstoets modernisme en massacultuur 1

Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **Boek en aantekeningen**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (algemeen)

633 Vaardigheidstoets hele examenstof met nadruk op massacultuur 2

Moment:	PART 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Boek + aantekeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A, B, C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

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

521 Maakbaar lichaam
Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B

531 Post WO
Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B

541 Kunst & Kitsch
Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B

611 Illustratief
Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B

621 Eigen beeld
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

631 Open eind
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B

634 Gemiddelde kua
Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A1, A2, A3, A4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (drama)

511 TIMING

Moment: Periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: **Theorie: 2X, Presentatie: 3X, Reflectie: 1X**

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A1

521 SPANNINGSOPBOUW

Moment: Periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: **Theorie: 1X, Presentatie: 3X, Reflectie: 1X**

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A2, B2

531 PERFORMANCE

Moment: Periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: **Theorie: 2X, Presentatie: 3X, Reflectie: 1X**

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein B1

532 BEZOEK EINDEXAMENPRESENTATIES

Moment: Periode 3

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein C

541 SAMENSPEL

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: **Theorie: 1X, Presentatie: 1X, Reflectie: 1X**

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein C

542 PROJECTDAGEN Compositie, Bands

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A2, B2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (drama)

611 ONTWIKKELEN: brainstormen, verhaallijn uitzetten, conceptueel denken

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1, A4, B1, B2, B3

621 UITWERKEN & VASTLEGGEN: script uitwerken, muziek toevoegen

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, B3

631 REPETEREN & PRESENTEREN

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: Vormgeven, repeteren, presenteren.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht Beoordeling: vaktechniek (3x), samenwerking (1x),
Type toets: SEC-toets reflectie & drama in de toekomst (1x)
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, B3, C

632 EINDGEMIDDELDE KUA

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A1, A2, A3, A4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (muziek)

511 Timing

Moment: Periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Theorie: 2X, Presentatie: 3X, Reflectie: 1X

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A1

521 Spanningsopbouw

Moment: Periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Theorie: 1X, Presentatie: 3X, Reflectie: 1X

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A2, B2

531 Performance

Moment: Periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Theorie: 2X, Presentatie: 3X, Reflectie: 1X

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein B1

532 Bezoek eindexamenpresentaties

Moment: Periode 3

Weegfactor: 0

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein C

541 Samenspel

Moment: periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Theorie: 1X, Presentatie: 1X, Reflectie: 1X

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein C

542 Projectdagen, compositie, bands

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A2, B2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (muziek)

611 Componeren eigen driestemmig vocaal werk

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A1, A2, B1, B2

621 Instuderen en uitvoeren vocaal werk 611

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A1, A2, B1, B2

631 Eindexamenconcert

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: **Improviseren, solo, ensemble, eigen werk**

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein B1, B2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (extra)

531 PTA: Schrijven, organiseren en vormgeven van een video speelfilmproductie

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Groepsopdracht met individuele verantwoordelijkheden
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

631 Schrijven, organiseren en vormgeven van een video speelfilmproductie

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

632 Videoproductie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Videoproductie.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht Het cijfer bestaat uit het gemiddelde cijfer van het product (groepsverantw oordelijkheid) en het proces (individuele verantw oordelijkheid).
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: lichamelijke opvoeding

411 PTA: Softbal Spel
Moment: part 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

421 PTA: Basketbal Spel
Moment: part 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

422 PTA: HD Zaalhockey Spel
Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen:

431 PTA: HD Volleybal Spel
Moment: part 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen:

432 PTA: HD Badminton Spel
Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen:

441 PTA: PO Verslag over PTA Spel
Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: lichamelijke opvoeding

511 Eigen lesgeven

Moment: periode 1 t/m 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: **Doubleur mag het cijfer meenemen mits het een 5,5 of hoger is.**

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein C

531 Minitrampolineshow klas

Moment: Periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C

611 Sportorientatie

Moment: Periode 1

Weegfactor: 0

Tijdsduur: N.V.T.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Latijnse taal en cultuur

435 Bezoek aan klassieke tragedie. Voorbereiding in de les.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

446 PTA: Gemiddelde van cultuurtoetsen 425 (klassieke architectuur) en 445 (mythologie)

Moment: periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

447 Bezoek aan het Allard Piersonmuseum en het Paleis op de Dam.

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Voorbereiding in de les.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

521 Latijns historiografisch of filosofisch proza

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

523 Klassieke filosofie

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

541 Latijnse epische of lyrische poëzie

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Latijnse taal en cultuur

611 Proefvertaling Latijns retorisch proza
Moment: PART 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, E

621 Latijns retorisch proza
Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, E

631 Latijns retorisch proza
Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: levensbeschouwing

411 Ethiek (Uit over normaal gesproken H1 en H3) en eigen materiaal
Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: **Opdracht: egodocument (pecha kucha) en presentatie.
Aangevuld met schriftopdracht**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

421 Vervolg ethiek (H3)
Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: **Opdracht: deugdenethiek**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

431 Vervolg ethiek (H4) test; ethiek
Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: **Opdracht: Argumentatiemodel**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

441 Eigen materiaal levensbeschouwelijke stromingen.
Moment: periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: **Vervolg opdracht egodocument ik en de ander.
Met daarin verwerkt reflectie-opdracht
kloosterdagen/Taizé/ wensboom**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

511 H1 en H4: Levensvragen/filosofische vaardigheden
Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: **H1 en H4 over wondere feiten + eigen materiaal.
Opdracht: levensvragen en standpuntbepaling**
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C en F

521 H1 en H3: Religie/cultuur en wetenschap + eigen materiaal
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: **Opdracht: Geloof en wetenschap + foto-opdracht**
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B en D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: levensbeschouwing

531 H5: Religie en kunst.

Moment: Periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: **Opdracht: kunst kijken en eigen kunstwerk**

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C en D

541 Eigen materiaal levensbeschouwelijke teksten

Moment: Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: **Opdracht: Presentatie bezinning en dossier bezinningen en evaluatie**

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, E en F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: maatschappijleer

511 PO Politiek betoog

Moment: Periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Bronnen, stellingen formuleren, argumentatie, analyse maatschappelijk probleem. Politieke standpunten.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Informatievaardigheden

521 H1 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

531 H2: De rechtsstaat

Moment: PART 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Grondrechten, vrijheidsrechten en plichten, beginselen rechtsstaat.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: De rechtsstaat

541 H4: De pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat

Moment: PART 4

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Geschiedenis, grondrechten, standpunten, politieke partijen mbt vluchtelingen, beleid. Ontstaan van de verzorgingsstaat, sociale rechten en plichten, sociale ongelijkheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat IS GEWIJZIGD IN EEN PRAKTISCHE OPDRACHT I.V.M. CORONA

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuurkunde

531 * H2, H3, H4, H6, H9 en H10

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk H2: Sport en Verkeer
Type toets: SEC-toets H3: Materialen
Herkansing: Ja H4: Sport en Verkeer
Eindtermen: Domein A, C1, C2, C3, E1 H6: Vaardigheden
H9: Sport en Verkeer
H10: Zonnestelsel

*) PTA 5.3.1 en PTA 5.4.1 kunnen herkanst worden door één schriftelijke toets die beide cijfers vervangt.

532 PO Praktische opdracht/practicum

Moment: PART 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: VERVALLEN I.V.M. CORONA
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, I1, I2, I3,

541 * H1, H8, H12, K3

Moment: PART 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H1: Elektriciteit
Wijze van toetsing: Schriftelijk H8: Elektromotor en dynamo
Type toets: SEC-toets H12: Versnellen en afbuigen (VWO-6 boek)
Herkansing: Ja K3: Kern- en deeltjesprocessen *)
Eindtermen: Domein A, D1, D2, E3

*) PTA 5.3.1 en PTA 5.4.1 kunnen herkanst worden door één schriftelijke toets die beide cijfers vervangt.

VERVALLEN I.V.M. CORONA

611 H5, H10, H13 en K3 (zie leerstof)

Moment: PART 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H5: Straling en gezondheid
Wijze van toetsing: Schriftelijk H10: Zonnestelsel
Type toets: SEC-toets H13: Zonnestelsel en heelal
Herkansing: Ja K3: Kern en deeltjesprocessen
Eindtermen: Domein B2, C1, C2, C3, E2, E3

612 PO: praktische opdracht

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, I1, I2, I3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuurkunde

621 H7: Muziek en telecommunicatie H14: Quantumwereld

Moment: PART 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, B1, F1

631 K4: Relativiteitstheorie en alle CE stof van 2021

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A t/m I behalve G1 en G2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Nederlands

441 Leesdossier V4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

442 Presentatie (25%) + artikel (75%)

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B, C, E

443 Leesvaardigheid

Moment: PART 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

511 Literatuur 18e en 19e eeuw

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

541 Literatuur van de 20e eeuw

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B, E

542 Literatuurverslagen V5

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Literatuurverslagen V5
Wijze van toetsing: Schriftelijk (bevat vier leesverslagen van literaire boeken,
Type toets: Handelingsdeel gelezen gedurende het jaar)
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Nederlands

543 Leesvaardigheid II
Moment: PART 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A

611 Schrijfdossier
Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C en D

612 Schrijfvaardigheid
Moment: PART 1 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein C, D

621 Mondeling literatuur
Moment: PART 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

622 Themaopdracht I t/m III
Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

631 Spreekvaardigheid
Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B en D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Nederlands

632 Poëziegeschiedenis en –analyse
Moment: PART 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuur, leven en technologie

511 Van wijk tot aan zee

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, D2, E2

512 Module: Medicijnen, van molecuul tot mens

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, D1, D2

521 Module: Queeste naar Entropie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, C1, F1

531 Module: Rijden onder invloed

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, D2, F2

541 Module: Hart en vaten

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, D1

542 Module: kosmische straling/kwantumstructuur

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: **VERVALLEN I.V.M. CORONA**
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, F1, F2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuur, leven en technologie

611 Module: Eiwitkristallografie
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, E2, F2

621 Module: Kernfusie
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, C2, F2

631 Module: Vectomeetkunde
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, F1, F2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: scheikunde

511 H4, H5, H7, H8, H9 Basen

Moment: PART 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C, E, F

531 H2, H4, H5, H7, H15, H10 Analyse, H11. Redoxreacties

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

611 Practicum analyse

Moment: PART 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

621 H1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 17, 19

Moment: PART 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Basisstof +
Wijze van toetsing: Schriftelijk structuur/binding anorg.,
Type toets: SEC-toets zouten, energie/reactiesnelheid,
Herkansing: Ja evenwichten, zuren/basen, redox,
Eindtermen: Domeinen A t/m G industrie, duurzaamheid en groene chemie
(Hfd 1|2|3|4|5|7|8|9| 11|15|16|17|19)

631 H1, 2, 3, 6, 10, 12, 13, 14, 16, 18 en rekenen §4.6+4.7+5.3

Moment: PART 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstukken 1, 2, 3, 6, 10, 12, 13, 14, 16, 18 +
Wijze van toetsing: Schriftelijk rekenen §4.6+4.7+5.3
Type toets: SEC-toets structuur en binding, analysetechnieken,
Herkansing: Ja koolstofchemie, biochemie incl Z/B reactiviteit,
Eindtermen: Domeinen A t/m G reactie-mechanismen, polymeren, Materialen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde A

432 PTA: Hoofdstuk 3 (Statistiek)

Moment: periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: **Instructie P.O. met Microsoft Excell.**
(De exacte inleverdatum van de praktische opdracht wordt bekend gemaakt in de studiewijzer.)

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

531 H1, H3, H4, H5, H6 + vaardigheden 1 - 2

Moment: PART 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H1 (formules herleiden)
H3 (periodieke functies)
H4 (toevalsvariabelen),
H5 (logaritmische functies),
H6 (rijen en recursie)
Vaardigheden 1-2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

611 H1, H2, vaardigheden 1 (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H1 (normale verdeling) H2 (hypothese toetsen)
Relevante voorkennis uit VWO 5 Korte
onderzoeksopdracht

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, B, E, F

621 H3, H4, vaardigheden 1, 2 (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **Hoofdstuk 3 (samengestelde functies)**
Hoofdstuk 4 (product en quotiënt functies)
Relevante voorkennis uit vwo 5 boek.
Vaardigheden 1, 2 (selectie)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, B, C, D

631 Alle CSE stof (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: **Alle CSE eindexamenstof**
Boek: H3 t/m H6, vaardigheden
Relevante voorkennis uit VWO 5 boek, onderdeel
H "examenvoorbereiding", oude examens

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, B, C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde B

531 H1, H2, H3, H4, H5, H7 en zie leerstof

Moment: part 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 1 (logaritmische functies)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 2 (functies bewerken)
Type toets: SEC-toets Hoofdstuk 3 (kettingregel)
Herkansing: Ja Hoofdstuk 4 (integreren)
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E Hoofdstuk 5 (cirkels)
Hoofdstuk 7 t/m §2 (sinusregel en cosinusregel)
Vaardigheden 1 t/m 4 (behandelde opdrachten)

611 Analyse en meetkunde (1) (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 1 § 0 t/m 5 (exponentiële en logaritmische functies)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 2 § 0 t/m 4 (toepassingen van integreren)
Type toets: SEC-toets Hoofdstuk 3 par 0 t/m 3
Herkansing: Ja Vaardigheden1 (alleen goniometrische functies)
Eindtermen: Domein A, B, C, D Hoofdstuk examenvoorbereiding (goniometrische functies)

621 Analyse en meetkunde (2) (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H1 § 0 t/m 5 (exponentiële en logaritmische functies)
Wijze van toetsing: Schriftelijk H2 § 0 t/m 4 (toepassingen van integreren)
Type toets: SEC-toets H3 § 1 t/m 5 (bewegingsvergelijkingen)
H4 par 0 t/m 2
H6 § 1 t/m 4 (afsluiting meetkunde)
Herkansing: Ja Vaardigheden 1 (alleen goniometrische functies)
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E Hoofdstuk examenvoorbereiding (herhaling van de meetkunde van VWO-4 en VWO-5)
Hoofdstuk examenvoorbereiding (goniometrische functies)

631 Analyse en meetkunde (3) (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Gehele stof
Wijze van toetsing: Schriftelijk Boek: hoofdstuk1 t/m 6, vaardigheden 1 t/m 3
Type toets: SEC-toets Boek: hoofdstuk examenvoorbereiding
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde C

432 PO Statistiek

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

531 H1, H3, H4, H5, H6 en Vaardigheden 1 en 2

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 1 (formules herleiden)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 3 (perspectief)
Type toets: SEC-toets Hoofdstuk 4 (toevalsvariabelen)
Herkansing: Ja Hoofdstuk 5 (logaritmen)
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E, G Hoofdstuk 6 (rijen en recursie)
Vaardigheden 1 en 2

541 Hoofdstuk 7 (de binomiale verdeling) + keuzeonderwerp

Moment: PART 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: VERPLAATST NAAR LEERJAAR 6 I.V.M. CORONA
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, E, H

610 Hoofdstuk 7 (de bionomiale verdeling) + keuzeonderwerp

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, E, H

611 H1, H2, Vaardigheden 1, Examentraining, Examenopgaven

Moment: PART 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 1 (normale verdeling)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 2 (logisch redeneren)
Type toets: SEC-toets Vaardigheden 1 (een selectie)
Herkansing: Ja Hoofdstuk examentraining (behandelde onderwerpen)
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E, F Examenopgaven (behandelde opgaven)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde C

621 H2, H3, H4, Vaardigheden 1,2, Examentraining, Examenopgaven

Moment: PART 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 2 (logisch redeneren)
Hoofdstuk 3 (vorm en ruimte)
Hoofdstuk 4 (verbanden)

Type toets: SEC-toets Vaardigheden 1, 2 (een selectie)

Herkansing: Ja Hoofdstuk examentraining (behandelde onderwerpen)
Examenopgaven (behandelde opgaven)

Eindtermen: Domein, A, B, C, D, F, G

631 Gehele stof, H2, H3, H4, Vaardigheden 1,2

Moment: PART 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Gehele stof
Boek: hoofdstuk 2 t/m 4, vaardigheden 1 t/m 2
Boek: hoofdstuk examenvoorbereiding

Type toets: SEC-toets Systematisch tellen

Herkansing: Ja Examenopgaven

Eindtermen: Domein A, B, C, D, F, G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde D

511 Cryptografie

Moment: periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Reader Cryptografie (Monique Stienstra en Harm Bakker)

Wijze van toetsing: Praktische opdracht De exacte inleverdatum van de praktische opdracht wordt in de studiewijzer bekend gemaakt.

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, G

521 Lineaire algebra toegepast

Moment: PART 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Reader lineaire algebra toegepast (H. van Gendt en R.A. C. Dames) aangevuld met enkele stencils

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, D, F, G

531 Statistiek en kansrekening

Moment: PART 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Statistiek en kansrekening, alle doelen genoemd in de syllabus voor wiskunde D onder domein b (statistiek en kansberekening)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, B

541 Modellen en dynamische systemen

Moment: PART 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Reader wiskunde D: modellen en dynamische systemen (Ferdinand Verhulst) aangevuld met de rekenkundige en meetkundige rij en enkele stencils over differentiaalvergelijkingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, C, F VERPLAATST NAAR LEERJAAR 6 I.V.M. CORONA

610 Modellen en dynamische systemen

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Reader wiskunde D: modellen en dynamische systemen (Ferdinand Verhulst) aangevuld met de rekenkundige en meetkundige rij en enkele stencils over differentiaalvergelijkingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, C, F

611 Meetkunde 2

Moment: PART 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Meetkunde 2 vervolg vw o-5. Lijnen, cirkels en onderdelen uit de analytische en synthetische meetkunde.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, D Parametrisering, kegelsneden en vergelijkingen en figuren in twee dimensies.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde D

621 Complexe getallen en toepassing in geogebra.
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht **Complexe getallen en toepassing in geogebra.**
Type toets: SEC-toets **Formule van Euler, bewijzen in de meetkunde**
Herkansing: Nee **met complexe getallen.**
Eindtermen: Domein A, E

631 Toepassingen
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht **Toepassingen van discrete en continue**
Type toets: SEC-toets **dynamische modellen**
Herkansing: Nee **en aansluitend een keuzeonderwerp.**
Eindtermen: Domein A, C, G, F
