

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2019 – 2020

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 eindlijst 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 herkansingsmogelijkheden zijn.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2019 - 2020

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: Nee
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: Nee
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

621 Wereld: katern Globalisering + Gebieden: H2 Katern Zuid-Amerika

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: aardrijkskunde

622 Documentatiedossier

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

631 Alle CE-stof

Moment: PART 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Alle domeinen

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:

521 PTA: Voeding en Vertering, Bloedsomloop, Uitscheiding en Afweer

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

541 PTA: Alle hoofdstukken uit V5 boek

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

542 PO: Menskunde

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: Onderzoek met verslag en presentaties
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: biologie

621 Kringlopen en Planten + herhaling uit V4: soorten, ecosystemen en evolutie

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, F

631 PO: Onderzoek en opdrachten met formuleren

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

411 HD: Kunstdossier periode 1

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

421 HD: Kunstdossier periode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

431 HD: Kunstdossier periode 3

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

441 HD: Kunstdossier periode 4

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

442 HD: Kunstdossier V4

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

511 HD: Filmscript maken en uitvoeren bij UCK

Moment: periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

521 Onderzoek naar een aspect van film (keuzeonderwerp) in 3-tallen

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Presentatie voor de klas
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

522 Onderdeel uit kunstdossier bewerken voor het Breulmuseum

Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Duits

611 Kijk-/Luistervaardigheid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 2 x 50 minuten Leerstof: Zie studiewijzer
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein B

612 Spreek-/gespreksvaardigheid

Moment: PART 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof: Zie studiewijzer
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C

621 Literatuur

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Zie studiewijzer
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

622 Schrijfvaardigheid (brief)

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

631 Leesvaardigheid en Signaalwoorden

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

632 Verzamelcijfer overhoringen

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Zie studiewijzer
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: 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 en 3 plus

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 Reading Test

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

611 Speech

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling Speech van 5 minuten over thematiek
Type toets: SEC-toets nav 2 gelezen romans, 2 artikelen en
Herkansing: Nee een documentaire.
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 w orden achter
Wijze van toetsing: Luistertoets elkaar getoetst.
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
Wijze van toetsing: Schriftelijk maatschappelijk onderwerp
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Engels

632 Groepsdiscussie

Moment: PART 3

Weefactor: 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 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

544 Literatuur 3

Moment: PART 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

611 Schrijfvaardigheid

Moment: PART 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D

612 Leesvaardigheid

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

621 Literatuur 4

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

631 Leesvaardigheid

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

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: 15 minuten Leerstof:
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:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

543 Jaargemiddelde vwo-5

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: HC Verlichting, TV 7-8 en de daarbij behorende KA' s;
Wijze van toetsing: Schriftelijk thema rechtstaat en democratie, thema film en
Type toets: SEC-toets geschiedenis e;
Herkansing: Nee
Eindtermen:

611 HC Duitsland, TV9 en KA tot 1950, Thema war peotry

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 HC Koude oorlog, TV9 en 10, alle KA's

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

446 gemiddelde cultuurtoetsen mythologie en architectuur

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

521 Homerus I en II, incl culturele achtergronden

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

526 Cultuur: klassieke filosofie

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

541 Herodotos en Euripides, incl culturele achtergronden

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

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 Grieks 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Griekse taal en cultuur

631 **Grieks filosofisch 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: 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:

521 Hardware en Software

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

523 PC Samenstellen

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

531 C#

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

541 C#

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

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: 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: 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 PTA:Vaardigheidstoets hofcultuur

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Toegestane hulpmiddelen:
eventueel eigen koptelefoon
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

542 PTA:Vaardigheidstoets hofcultuur en romantiek

Moment: PART 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Toegestane hulpmiddelen:
eventueel eigen koptelefoon
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

611 Kennistoets moderne cultuur

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 burgerlijke en moderne cultuur

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

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 moderne en massacultuur cultuur

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 volledige stof met nadruk op massacultuur**

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 PTA: SurrealismE

Moment:	periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 1. Onderzoeksopdracht, telt 2x 2. Werkstuk, telt 5x 3. Procesverslag, telt 2x De onderzoeksopdracht moet de tweede week van de periode tijdens de eerste les worden toegevoegd aan de eigen map. Het werkstuk wordt de laatste les voor de part gepresenteerd aan de klas. Daarna wordt het procesverslag (inclusief schetsen, schema's etc.) op orde gebracht. De opdracht wordt tijdens de part becijferd. De map met verslagen blijft op school!
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Onderzoeksopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

521 PTA: Maakbaar lichaam

Moment:	periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: 1. Onderzoeksopdracht, telt 2x 2. Werkstuk, telt 5x 3. Procesverslag, telt 2x
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Onderzoeksopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		De onderzoeksopdracht moet de tweede week van de periode tijdens de eerste les worden toegevoegd aan de eigen map. Het werkstuk wordt de laatste voor de part gepresenteerd aan de klas. Daarna wordt het procesverslag (inclusief schetsen, schema's etc.) op orde gebracht. De opdracht wordt tijdens de part becijferd. De map met verslagen blijft op school!

531 PTA: Post WO2

Moment:	periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Het PTA-cijfer bestaat uit de volgende onderdelen: 1. Onderzoeksopdracht, telt 2x 2. Werkstuk, telt 5x 3. Procesverslag, telt 2x
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Onderzoeksopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		De onderzoeksopdracht moet de tweede week van de periode tijdens de eerste les worden toegevoegd aan de eigen map. Het werkstuk wordt de laatste les voor de part gepresenteerd aan de klas. Daarna wordt het procesverslag (inclusief schetsen, schema's etc.) op orde gebracht. De opdracht wordt tijdens de part becijferd. De map met verslagen blijft op school!

541 PTA: Kunst & Kitsch

Moment:	periode 4	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Het PTA-cijfer bestaat uit de volgende onderdelen: 1. Onderzoeksopdracht, telt 2x 2. Werkstuk, telt 5x 3. Procesverslag, telt 2x
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Onderzoeksopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		De onderzoeksopdracht moet de tweede week van de periode tijdens de eerste les worden toegevoegd aan de eigen map. Het werkstuk wordt de laatste les voor de part gepresenteerd aan de klas. Daarna wordt het procesverslag (inclusief schetsen, schema's etc.) op orde gebracht. De opdracht wordt tijdens de part becijferd. De map met verslagen blijft op school!

611 Illustratief

Moment:	Periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:		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)

621 Eigen beeld

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

631 Open eind

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 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 (drama)

511 Verhaalstructuur: scene analyse

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Het analyseren van een bestaande toneel-/filmscene aan de hand van de 5 w 's en het boek The Writer's Journey (Reis van de Held)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

512 Verhaalstructuur + begrippenlijst : toets

Moment: periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: * Presentatie over deelgebied begrippenlijst drama
Wijze van toetsing: Schriftelijk * Schriftelijke toets over begrippenlijst, theorie dialogen en theorie verhaalstructuur
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

513 Procesverslagen P1

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Per les 1 verslag conform instructies van de docent
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

521 Dialoog schrijven, presenteren, vormgeven

Moment: periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: * Het schrijven van een dialoog in tweetallen, twee versies
Wijze van toetsing: Schriftelijk * Het analyseren van de eigen dialoog
Type toets: SEC-toets * Het presenteren van de zelfgeschreven dialoog in tweetallen
Herkansing: Nee * Het vormgeven van de presentatie (o.a. kleding, decor, rekwisieten)
Eindtermen:

522 Procesverslag P2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: * Periodeverslag over het schrijven, presenteren en vormgeven van de dialogen, conform instructie docent
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

531 Monoloog schrijven, presenteren, vormgeven

Moment: periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: * Het schrijven van een monoloog in twee versies
Wijze van toetsing: Schriftelijk * Het presenteren van de monoloog
Type toets: SEC-toets * Het vormgeven van de presentatie (o.a. kleding, decor, rekwisieten)
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (drama)

532 Procesverslag P3

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: * Periodeverslag over het schrijven, presenteren en vormgeven van de monologen, conform instructie docent
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

541 Speelstijlen presentatie

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: * Het geven van een dramales over een specifieke speelstijl. Onderdelen: theorie, illustratie met audiovisuele middelen, w arming-up, spelopdracht, nabespreking
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

542 Speelstijlen theorietoets

Moment: periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: * Theorietoets speelstijlen van Oude Grieken tot heden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

543 Jaarverslag

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Evaluatie van je persoonlijke ontw ikkeling als mens en kunstenaar bij het vak drama in het afgelopen schooljaar, conform instructie docent
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

631 Eindpresentatie: productie en inzet.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: Eindpresentatie: productie en inzet. Het spelen en presenteren van een eindpresentatie in de vorm van een theatervoorstelling of speelfilm. In de lessen: brainstormen, schrijven, repeteren, regisseren, monteren, vormgeven.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht Presentatie: buiten reguliere schooltijden. Beoordeling van inzet, inhoudelijke inbreng en nakomen van afspraken.
Type toets: SEC-toets Beoordeling van kw aliteit script. Beoordeling van gebruik
Herkansing: Nee theatrale middelen (o.a. techniek, decor, rekw isieten, kleding).
Eindtermen: A1, A4, B1, B2, B3

632 Eindpresentatie: spel.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: Leerstof: Eindpresentatie: spel. Het spelen en presenteren van een
Wijze van toetsing: Praktische opdracht eindpresentatie in de vorm van een theatervoorstelling of
Type toets: SEC-toets speelfilm. Beoordeling individuele spelkw aliteit tijdens
Herkansing: Nee eindpresentatie. O.a. spelenergie, inleving en
Eindtermen: Domein B1, B2, B3 transformatie, dynamiek en expressie, incasseren en reageren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: kunst (drama)

633	Eindverslag	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Eindverslag. Evaluatie van je persoonlijke ontwikkeling als mens en kunstenaar bij het vak drama in de afgelopen twee schooljaren. Benoemen van toekomstige mogelijkheden met opgedane kennis en vaardigheden m.b.t. persoonlijk leven, studie en beroep. Conform instructie docent.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	SEC-toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A4, C	

634	Gemiddelde kua/ke	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 4
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 (extra)

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
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A
Het cijfer bestaat uit het gemiddelde cijfer van het product (groepsverantw oordelijkheid) en het proces (individuele verantw oordelijkheid).

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: lichamelijke opvoeding

411 HD: Spel - Softbal

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

421 HD: Spel - Basketbal

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

431 HD: Spel - Hockey

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

441 HD: Spel - Volleybal

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

442 HD: Spel - Badminton

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

443 PO: Verslag PTA onderdelen

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: lichamelijke opvoeding

511 **PTA: HD Eigen lesgeven per tweetal**

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

521 **PTA: HD Minitrampoline oefening met de klas**

Moment: part 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

611 **Sportorientatie**

Moment: Periode 1, 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 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

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:

521 PTA: Seneca & Horatius, inclusief culturele achtergronden

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

526 Cultuur: klassieke filosofie

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

541 PTA: Tacitus & Cicero, inclusief culturele achtergronden

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

611 Proefvertaling Latijnse epische poëzie

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

621 Latijnse epische 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Latijnse taal en cultuur

631 Latijnse epische 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: levensbeschouwing

411	PTA: Hoofdstuk 1 uit "over normaal gesproken"		
Moment:	periode 1	Weegfactor: 1	Leerstof:
Tijdsduur:			Hoofdstuk 1 uit "over normaal gesproken" + aantal teksten over normen, waarden en moraal.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- opdracht 1: Pecha kucha opdracht in tweetallen
Type toets:	Praktische opdracht		- opdracht 2: Kijkopdracht voor de rest van de klas
Herkansing:	Nee		- opdracht 3: uit het boek 'over normaal gesproken'
Eindtermen:			

421	PTA: Hoofdstuk 2 uit "over normaal gesproken"		
Moment:	periode 2	Weegfactor: 1	Leerstof:
Tijdsduur:			- Praktische opdracht: argumentatiemodel conform de opdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Opdracht 2: maak een opdracht naar aanleiding van een thema omtrent kerst
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

431	PTA: Hoofdstuk 3 en 4 uit "over normaal gesproken"		
Moment:	periode 3	Weegfactor: 1	Leerstof:
Tijdsduur:			- Deugdenopdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

441	PTA: Teksten over levensbeschouwelijke stromingen		
Moment:	periode 4	Weegfactor: 2	Leerstof:
Tijdsduur:			- Opdracht 1: voorbereidende bezinningsopdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		- Opdracht 2: verslag bezinningsdagen
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

511	Levensvragen/filosofische vaardigheden (H1 en H4) over wondere feiten + eigen materiaal		
Moment:	periode 1	Weegfactor: 1	Leerstof:
Tijdsduur:			Opdracht: levensvragen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

521	Religie/cultuur en wetenschap (H2 en H3)+ eigen materiaal		
Moment:	periode 2	Weegfactor: 1	Leerstof:
Tijdsduur:			Opdracht: geloof en wetenschap + foto-opdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: levensbeschouwing

531 Religie en kunst (H5)

Moment: periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: Opdracht: kunst kijken en eigen kunstwerk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

541 Eigen materiaal levensbeschouwelijke teksten

Moment: periode 4 Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerstof: Presentatie bezinning en dossier bezinning + evaluatie

Type toets: Praktische opdracht

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: M & O

501 PTA: Jaargemiddelde

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Het jaargemiddelde uit VWO 5 telt mee als PTA voor het examendossier
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

611 Lesbrieven PTA 1

Moment: PART 1 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Lesbrieven De Eenmanszaak deel 1, De Eenmanszaak deel 2, De Naamloze Vennootschap
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein C, E, G

621 Lesbrieven PTA 2

Moment: PART 2 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Lesbrieven Het Rekenwonder, De Eenmanszaak deel 1, De Eenmanszaak deel 2, De Naamloze Vennootschap, De Industrie + extra opdrachten.
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein C, E, F, G

631 Lesbrieven PTA 3

Moment: PART 3 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof: Lesbrieven Stichting en Vereniging, De Eenmanszaak deel 1, De Eenmanszaak deel 2, De Naamloze Vennootschap en De Industrie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein C, E, G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: maatschappijleer

511 PO Politiek betoog

Moment: Weegfactor: 2
Tijdsduur: Leerstof: presentatie over actualiteit Dit is een duo opdracht. De presentatie wordt gegeven in periode 1, 2, 3 of 4
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

521 Hoofdstuk 1 Parlementaire democratie

Moment: part 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 1 Parlementaire democratie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

531 Hoofdstuk 2: De rechtsstaat

Moment: part 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 2 De rechtsstaat
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

541 H4: De pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat

Moment: part 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 4: de pluriforme samenleving
Hoofdstuk 5: verzorgingsstaat
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuurkunde

431 H2 Sport en verkeer + H4 sport en verkeer+ H3 Materialen alleen § 1 introductie en §2 Deeltjesmo

Moment: PART 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Na de laatste toetsweek kan 431 en 441 herkanst worden door 1 toets te maken over H2 t/m H5.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Dit cijfer vervangt dan de cijfers van 431 en 441.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

432 PO praktische opdracht

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

441 H3 Materialen + H5 Straling en gezondheid

Moment: PART 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Na de laatste toetsweek kan 431 en 441 herkanst worden door 1 toets te maken over H2 t/m H5.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Dit cijfer vervangt dan de cijfers van 431 en 441.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

531 * H2, H4, H6, H9 en H10

Moment: part 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 min. Leerstof: H2: Sport en Verkeer
Wijze van toetsing: Schriftelijk H4: Sport en Verkeer
Type toets: SEC-toets H6: Vaardigheden
Herkansing: Nee H9: Sport en Verkeer
Eindtermen: H10: Zonnestelsel

541 * K3, H1, H8, H12

Moment: PART 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 min Leerstof: K3: Kern- en deeltjesprocessen
Wijze van toetsing: Schriftelijk H1: Elektriciteit
Type toets: SEC-toets H8: Elektromotor en Dynamo
Herkansing: Nee H12: Zonnestelsel
Eindtermen:

542 Praktische opdracht (verslag)

Moment: periode 1, 2, 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Alle stof tot dan toe.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuurkunde

611 **H5: Straling en gezondheid H10: Zonnestelsel en H13: Zonnestelsel en heelal**

Moment: PART 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, E2, B2

612 **PO: praktische opdracht**

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

621 **H7: Muziek en telecommunicatie H14: Quantumwereld**

Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, F1

631 **K4: Relativiteitstheorie en alle CE stof van 2020**

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A t/m I

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Nederlands

441 PTA: Presentatie (25%) + verslag (75%)

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Literatuur ME/Renaissance: Leeringen lezen uit beide periodes een boek en doen onderzoek naar een van deze boeken (groepsopdracht). Leerlingen lezen uit de andere periode dan die van het werkstuk een boek en maken een vergelijking tussen beide periodes (individueel).
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

511 PTA: PO: literatuur 18e en 19e eeuw

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Presentatie en essay
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

541 PTA: PO: literatuur van de 20e eeuw

Moment: periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

542 HD: Literatuurverslagen

Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Bevat vier leesverslagen van literaire boeken, gelezen gedurende het jaar
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

543 PTA: Leesvaardigheid II

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

611 Schrijfvaardigheid

Moment: PART 2 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Verslag
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Nederlands

621 Themaopdracht I t/m III

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

622 PO Mondeling literatuur

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein E

631 Poëziegeschiedenis en -analyse

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

632 Spreekvaardigheid

Moment: periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: Leerstof: Spreekbeurt
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuur, leven en technologie

511 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:

512 Module: week van het water

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Werkweek met opdrachten en verslag
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

521 Module: Levensloop van sterren

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

531 Module: Rijden onder invloed

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

541 Module: Hart en vaten

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

542 Module: kosmische straling/kwantumstructuur

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuur, leven en technologie

611 **Module: Eiwitkristallografie**

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 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: 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: 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

521 **PTA: H4, H5, H7, H8 Zuren en H9 Basen**

Moment: part 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Leerstof Zuren en Basen
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestaan bij toets: Binas + niet grafische rekenmachine
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

611 **Practicum analyse**

Moment: PART 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 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: structuur/binding anorg.,
Wijze van toetsing: Schriftelijk zouten, energie/reactiesnelheid,
Type toets: SEC-toets evenwichten, zuren/basen, redox,
Herkansing: Ja industrie, duurzaamheid en groene chemie
Eindtermen: Domeinen A t/m G (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 PO: Statistiek 1, H3

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

531 PTA: Hoofdstuk 1 t/m 6, vaardigheden 1 t/m 3

Moment: periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 1 (formules herleiden)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 2 (statistiek met ICT)
Type toets: SEC-toets Hoofdstuk 3 (periodieke functies)
Herkansing: Ja Hoofdstuk 4 (toevalsvariabelen)
Eindtermen: Hoofdstuk 5 (logaritmische functies)
Hoofdstuk 6 (rijen en recursie)
Vaardigheden 1 t/m 3

rekenapparaat toegestaan

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

Moment: PART 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H1 (normale verdeling) H2 (hypothese toetsen)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Relevante voorkennis uit VWO 5 Korte
Type toets: SEC-toets onderzoeksopdracht Vaardigheden 1 (selectie)
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)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 4 (product en quotiënt functies)
Type toets: SEC-toets Relevante voorkennis uit vwo 5.
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, B, C, D Vaardigheden 1, 2 (een selectie)

631 Alle CSE stof (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Alle CSE eindexamenstof
Wijze van toetsing: Schriftelijk Boek: H3 t/m H6, vaardigheden
Type toets: SEC-toets Relevante voorkennis uit VWO 5
Herkansing: Ja Boek: H "examen voorbereiding"
Eindtermen: Domein A, B, C, D Oude examens

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde B

531 PTA: Hoofdstuk 1 t/m 5, Hoofdstuk 7 t/m §2, vaardigheden

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:			Hoofdstuk 5 (cirkels)
			Hoofdstuk 7 t/m §2 (sinusregel en cosinusregel)
			Vaardigheden 1,2
			Vaardigheden 3 (vergelijkingen oplossen)
			Vaardigheden 4 (grafieken met lijn- en puntsymmetrie)

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 (bew egingsvergelijkingen)
Herkansing:	Ja		H4 par 0 t/m 2
Eindtermen:	Domein A, B, C, D, E		H6 § 1 t/m 4 (afsluiting meetkunde)
			Vaardigheden 1 (alleen goniometrische functies)
			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 PTA: hoofdstuk 1 t/m 6, Vaardigheden 1 t/m 3

Moment: part 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 1 (formules herleiden) Hoofdstuk 2 (statistiek met ICT) Hoofdstuk 3 (perspectief) Hoofdstuk 4 (toevalsvariabelen) Hoofdstuk 5 (logaritmen) Hoofdstuk 6 (rijen en recursie) Vaardigheden 1 t/m 3 rekenapparaat toegestaan
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

541 PTA: Hoofdstuk 7 (binomiale verdeling)

Moment: part 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 7 (binomiale verdeling)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Keuzeonderwerp: toetsen van hypothesen (boekje)
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

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)

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

Moment: PART 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 2 (logisch redeneren)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 3 (vorm en ruimte)
Type toets: SEC-toets Hoofdstuk 4 (verbanden)
Herkansing: Ja Vaardigheden 1, 2 (een selectie)
Eindtermen: Domein A, B, C, D, F, G Hoofdstuk examentraining (behandelde onderwerpen)
Examenopgaven (behandelde opgaven)

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

Moment: PART 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Gehele stof
Wijze van toetsing: Schriftelijk Boek: hoofdstuk 2 t/m 4, vaardigheden 1 t/m 2
Type toets: SEC-toets Boek: hoofdstuk examenvoorbereiding
Herkansing: Ja Systematisch tellen
Eindtermen: Domein A, B, C, D, F, G Examenopgaven

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde D

511 PTA: 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: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

521 PTA: Matrices

Moment: PART 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Reader lineaire algebra toegepast (H. van Gendt en R.A. C. Dames)
Wijze van toetsing: Schriftelijk aangevuld met enkele stencils
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

531 PTA: 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:

541 PTA: Differentiaal vergelijkingen

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:

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 Parametrisering, kegelsneden en vergelijkingen en figuren in twee dimensies.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein A, D

621 Complexe getallen en toepassing in geogebra.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: wiskunde D

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