

WATERINGSE VELD COLLEGE

PTA 6 VWO

Schooljaar 2025-2026

Examenjaar 2026

Den Haag, 1 oktober 2025

Beste leerling,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting, kortweg het PTA. In dit boekje vind je per vak terug welke toetsen er in het kader van het schoolexamen worden afgenomen en wanneer dat zal zijn. Namens alle medewerkers wensen we je heel veel succes op weg naar het examen!

Met vriendelijke groet,

Dhr. S.Weinert

Teamleider bovenbouw

Mevr. A. Linnert-Behrens

Rector

Inhoud

1. Inleiding

Examenreglement, toetsprotocol en bevorderingsnormen

Herkansingsregeling schoolexamens

Afwezig bij een (school)examen

Inhalen en herkansen schoolexamens

Beroep tegen de vaststelling van deeltijfers van het schoolexamen.

Onregelmatigheden bij het maken van schoolexamens

Praktische opdrachten en handelingsdelen

Profielwerkstuk

Toegestane hulpmiddelen

Het examendossier

2. PTA's per vak

1. Inleiding

Aan het eind van je laatste schooljaar, je examenjaar, doe je voor de meeste vakken een centraal schriftelijk examen (cse). Het ministerie van onderwijs stelt dit examen vast. Daarnaast doe je voor elk vak het schoolexamen (se). Het eindcijfer van het schoolexamen bepaalt samen met het cijfer van je centraal schriftelijk examen of je slaagt voor je examen. Het schoolexamen doe je verspreid over de bovenbouw. In het programma voor toetsing en afsluiting (PTA) wordt beschreven wat de regels en afspraken zijn voor het schoolexamen. Daarnaast wordt ook per vak vastgelegd uit welke onderdelen het schoolexamen bestaat, wanneer die onderdelen worden afgenomen, hoe zwaar ze meetellen in het eindcijfer van dat vak én wat je mag herkansen.

Examenreglement, toetsprotocol en bevorderingsnormen

Naast het PTA gebruikt het WVC nog drie documenten die belangrijke regels en afspraken bevatten met betrekking tot het examen. Deze documenten staan vanaf 1 oktober op de schoolwebsite.

- Het examenreglement: In dit reglement staan de wettelijke regelingen vermeld die te maken hebben met het Schoolexamen én het Centraal Examen;
- Het toetsprotocol: In dit protocol staan o.a. alle algemene schoolafspraken omtrent het opgeven en afnemen van toetsen, de regelingen omtrent inhalen en hoe we omgaan met onregelmatigheden zoals fraude en plagiaat, die niet te maken hebben met het schoolexamen.
- De bevorderingsnormen: In de bevorderingsnormen staat ieder jaar omschreven waar je aan moet voldoen om over te mogen naar het volgende leerjaar.

Het PTA en examenreglement zijn vanaf 1 oktober te vinden op:

<https://www.wateringseveldcollege.nl/praktische-info/reglementen-protocollen-en-normen/examenreglement-en-pta>

Herkansingsregeling schoolexamens

In het examenjaar werken we met drie schoolexamenweken. De examenleerlingen hebben na iedere schoolexamenweek recht op één herkansing. Welke onderdelen van het schoolexamen herkansbaar zijn, staat in het PTA per vak aangegeven. Dit geldt zowel voor MAVO, HAVO als VWO. Herkansingen van PTA onderdelen uit de voorexamenjaren zijn in principe niet toegestaan, uitgezonderd het vak maatschappijleer.

Afwezig bij een (school)examen

In het examenreglement hoofdstuk 7 wordt de procedure beschreven die moet worden gevolgd bij afwezigheid bij een PTA onderdeel. Deze procedure geldt ook voor voorexamenklassen.

Inhalen en herkansen schoolexamens

In het examenreglement hoofdstuk 7 wordt de herkansings- en inhaalregeling beschreven. Het stroomschema dat je daar ziet, laat je zien welke mogelijkheden er voor je zijn en welke niet.

Beroep tegen de vaststelling van deelvijfers van het schoolexamen.

Nadat je een schoolexamenvijfer hebt ontvangen, heb je een bezwaartermijn. De procedure die je moet volgen staat beschreven in het examenreglement. Heb je in het algemeen problemen met de gang van zaken bij het se of ce, meld dit dan per mail bij de examencommissie (p.snijder@wateringseveldcollege.nl).

Onregelmatigheden bij het maken van schoolexamens

Onregelmatigheden zijn onder meer: zonder geldige reden niet deelnemen aan een schoolexamenvoets, het niet tijdig inleveren of afronden van een praktische opdracht of handelingsdeel, fraude, etc. Dit wordt geregeld in het examenreglement artikel 8.

Praktische opdrachten en handelingsdelen

Een handelingsdeel is een onderdeel in een PTA dat verplicht voldoende dient te worden afgesloten. Indien het handelingsdeel niet wordt afgesloten kan er geen eindcijfer voor het schoolexamen worden vastgesteld en kan er dus niet worden deelgenomen aan het CE. De eisen waaraan de praktische opdrachten en de handelingsdelen moeten voldoen worden tijdig vooraf schriftelijk of digitaal aan de leerlingen ter beschikking gesteld. (Denk daarbij aan de studielast, keuzevrijheid van het onderwerp en aanpak, uitvoering alleen of samen, te gebruiken hulpmiddelen en presentatievorm.) Daarbij wordt ook aangegeven wanneer de praktische opdracht of het handelingsdeel moet zijn afgerond/ingeleverd.

Profielwerkstuk

Het schoolexamen omvat tevens een profielwerkstuk. Het werkstuk moet betrekking te hebben op het gekozen profiel. Het cijfer voor het profielwerkstuk maakt deel uit van de slaag/zak-regeling. Voor vmbo dient het profielwerkstuk met voldoende of goed te worden afgesloten. Voor vwo en havo maakt het cijfer van het profielwerkstuk deel uit van het zogenaamde combinatiecijfer. Zie hiervoor het Examenreglement. De eisen waaraan het profielwerkstuk moet voldoen worden tijdig vooraf schriftelijk (of digitaal) aan de leerlingen ter beschikking gesteld. Daarbij wordt ook aangegeven wanneer het werkstuk moet zijn afgerond/ingeleverd, van welke fasering er sprake is en op welke wijze het cijfer tot stand komt.

Toegestane hulpmiddelen

Voor de reguliere schriftelijke schoolexamens zijn in principe dezelfde hulpmiddelen toegestaan als voor de centrale examens vo, tenzij het PTA anders vermeldt. Zie [examenblad.nl](https://www.examenblad.nl) voor de actuele lijst van toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens vo.

<https://www.examenblad.nl/2026/onderwerpen/hulpmiddelen-centrale-examens>

Het examendossier

Het examendossier is het geheel van (deel)cijfers die worden behaald voor de schoolexamens van de verplichte onderdelen voor het schoolexamen. Voorafgaand aan de start van het eerste tijdvak centraal examen ontvangt de kandidaat een schriftelijk overzicht van behaalde resultaten en beoordelingen van alle onderdelen van het examendossier, de eindcijfers van het schoolexamen. Naast de in dit PTA opgenomen vakken maken ook het profielwerkstuk en het onderdeel LOB (loopbaanoriëntatie) deel uit van het examendossier. LOB geldt als een handelingsdeel, dat wil zeggen dat het met tenminste voldoende dient te worden afgesloten. De examenkandidaat dient voor ontvangst te tekenen.

Overstappers

Indien een leerling overstapt van 3HAVO naar 4MAVO of van 5VWO naar 5HAVO dienen de PTA-onderdelen uit respectievelijk 3MAVO en 4HAVO die de leerling heeft gemist alsnog te worden ingehaald. De leerling volgt een aangepast PTA.

Terugvaloptie bij examen in een vak op een hoger niveau

Indien een leerling voor een vak schoolexamens gaat doen op een hoger niveau dient er vooraf voor dat vak te worden vastgelegd wat de discrepanties zijn tussen het schoolexamen op het hoger niveau en het geëigende niveau. Daarbij dient te worden vastgelegd hoe bij de terugvaloptie een nieuw schoolexamencijfer gegenereerd kan worden door de PTA-onderdelen (opnieuw) te beoordelen op het eigen niveau. Het is niet de bedoeling dat het schoolexamencijfer op hoger niveau wordt omgerekend naar het geëigende niveau. Indien een leerling na de officiële vaststelling van het eindcijfer van het schoolexamen voor een vak gebruik wil maken van de terugvaloptie mag het schoolexamencijfer alleen worden gewijzigd met toestemming van de inspectie.

Examendomeinen

De examendomeinen zoals die in de vak PTA's genoemd worden zijn conform de syllabus, te vinden op www.examenblad.nl. In dit document wordt beschreven welke domeinen verplichte SE en/of CE-onderwerpen zijn.

Gebruikte afkortingen

SE schoolexamen

CSE centraal schriftelijk examen

HD handelingsdeel

S schriftelijk

M mondeling

PO praktische opdracht

2. PTA's per vak

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:Aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

511 TO Globalisering H1 & h2

Moment: 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

521 TO Globalisering H1 t/m H4

Moment: 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

522 PO Vluchtelingen vraagstuk

Moment: 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

531 TO Zuid-Amerika H1-H2

Moment: 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

541 TO Zuid-Amerika H1 t/m H5

Moment: 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:Aardrijkskunde

611 TO Globalisering en Zuid-Amerika
Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE Wereld & Gebieden
☒ wordt ook getoetst in CE B & D
☐ bepaald door bevoegd gezag

621 TO Wonen in Nederland
Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

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

631 TO Systeem aarde
Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:Bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

431 PO: Keuzeonderwerp groepsopdracht Crowdfunding schriftelijk verslag

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: De opdracht met hierin de instructies staan vermeld op magister.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B1, B2, B3, H
B1, B2, C2, D2, F1, F2, B3, E

611 TO: SE1 Financiële levensloop; Financiering van de BV en NV; Het jaarverslag

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 min. Leerstof: omschrijving verwijst naar lesbrieven LWEO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B1, B3, B4, D2, F2, G
A, B1, B3, B4, D2, F2, G

621 TO: SE2 Bedrijf Starten; Onderneem het zelf; Marktverovering en Investerings

Moment: Periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 min. Leerstof: omschrijving verwijst naar lesbrieven LWEO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B2, D1, E1, E2, E3, F1, G
A, B2, D1, E1, E2, E3, F1, G

622 PO: Beleggen

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B1, D2
A, B1, D2

631 TO: SE3 Personeelsbeleid en interne organisatie; Het resultaat

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 100 min. Leerstof: omschrijving verwijst naar lesbrieven LWEO
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B4, C1, C2, F2
A, B4, C1, C2, F2

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

421 PO: Microscopie (4V)

Moment: 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A

422 PO: Ecologie, Mens en Milieu (4V)

Moment: 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, F3

B8, C3, D5

521 PO: Waarneming en gedrag (5V)

Moment: 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B7, D3

522 PO: Eigen Onderzoek (5V)

Moment: 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A

611 TO: 4V: Inleiding in de biologie, Voortplanting; 5V: Regeling, Waarneming en gedrag; 6V: Vertering

Moment: Periode 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 135 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, M1 t/m M8, O1 t/m O9

A, M1 t/m M8, O1 t/m O3, O'

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:biologie

621 **TO: 4V: Evolutie, Ecologie, Mens en milieu; 5V: Planten; 6V: Transport, Afweer**
Moment: Periode 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 135 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A, M1 t/m M8, O1 t/m O9, P1
☒ wordt ook getoetst in CE A, M1 t/m M8, O1 t/m O3, O4
☐ bepaald door bevoegd gezag

631 **TO: 4V: Genetica; 5V: Stofwisseling in de cel, DNA; 6V: Gaswisseling en uitscheiding, Samenhang**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 135 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A, M1 t/m M8, O1 t/m O9, P1
☒ wordt ook getoetst in CE A, M1 t/m M8, O1 t/m O3, O4
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: C 6 VWO

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

411 PO: Cultureel zelfportret 1

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A Verkennen

421 PO: Discipline theater en film

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B Verbreden

422 PO: Discipline fotografie en film

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B Verbreden

431 PO: Discipline muziek en film

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B Verbreden

441 PO: Onderzoeksopdracht en presentatie film

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

C Verdiepen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:culturele en kunstzinnige vorming

442

PO: Cultureel zelfportret 2

Moment:

Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Praktisch

Type toets:

PO

Herkansing:

Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

D Verbinden

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:Duitse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

611 TO: Schrijfvaardigheid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 Leerstof: Schrijfvaardigheid, een formele en informele brief schrijven (niveau B1, volgens ERK). vindt plaats met tekstverwerkingsprogramma
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

621 TO: Kijk-en luistervaardigheid - datum van CITO

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 Leerstof: Kij-en luistervaardigheid (B2 volgens ERK niveau)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

622 TO: Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Kandidaten kiezen een onderwerp en presenteren deze aan de klas en docent. Beoordelingsonderdelen: woordenschat, grammatica, vloeiendheid, uitspraak en inhoud (B2 niveau).
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

623 TO: Gespreksvaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Kandidaten voeren een gesprek met de docent over 3 actuele, door hen gelezen teksten. Kandidaten voeren een sollicitatiegesprek met elkaar. Hierbij uiten zij hun gevoelens en standpunten, stellen en beantwoorden zij vragen en passen zij strategieën toe om het gesprek voortgang te doen vinden. Beoordelingsonderdelen: woordenschat, grammatica, vloeiendheid, uitspraak en inhoud (B2 niveau).
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

631 TO: Literatuur

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 Leerstof: TO: Literatuur: overzicht literatuurgeschiedenis. Inhoud/thematiek/context/structuur van Duits literair werk
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

611 PO domein J en K

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

domein J, K
domein J, K

612 TO domein D en F (en A, B en C)

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

domein D, F (en A, B en C)
domein D, F (en A, B en C)

621 TO domein E, G en H (en A, B en C)

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: En de stof van SE1 wordt bekend verondersteld.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

domein E, G en H (en A, B en C)
domein E, G en H (en A, B en C)

631 TO domein H en I (en A, B en C)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: En de stof van SE1 en SE2 wordt bekend verondersteld.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

domein H, I (en A, B en C)
domein H, I (en A, B en C)

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

611 TO Schrijfvaardigheid - essay

Moment: periode 1 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Essay schrijven met tekstverwerkingsprogramma
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

eindterm 5 en 6

621 TO spreekvaardigheid - presentatie

Moment: periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Presentatie
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

eindterm 4

622 TO kijk en luistervaardigheid

Moment: periode 2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 60 min Leerstof: CITO kijk en luister
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

eindterm 2

631 TO literatuurgeschiedenis

Moment: periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 Leerstof: Literatuurgeschiedenis toets
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

eindterm 7, 8 en 9

632 TO gespreksvaardigheid

Moment: periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Gespreksvaardigheid op basis van de literatuur
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

eindterm 3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:Franse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

611 TO schrijfvaardigheid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 Leerstof: formele brief met tekstverwerkingsprogramma
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

eindterm 5 en 6
eindterm 5 en 6

621 TO kijk en luistervaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 Leerstof: Cito kijk en luister
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

eindterm 2
eindterm 2

631 TO spreekvaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 20 Leerstof: spreek- en gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

eindterm 3
eindterm 3

632 TO literatuur

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 Leerstof: literatuur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

eindterm 7,8 en 9
eindterm 7,8 en 9

633 TO Cito woordenlijst

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 45 Leerstof: Cito woordenlijst
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

611 Historische context 1 + 2 en tijdvak 1 t/m 8

Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	135	Leerstof:	Historische context: Steden en burgers in de Lage Landen 1050–1650 + Verlichting 1650–1900 + tijdvak 1 t/m 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TO		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

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

Eindtermen:

- C, D, E
- A, B

621 Historische context 1 + 2 + 3 en tijdvak 1 t/m 10

Moment:	Periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	135	Leerstof:	Historische context: Steden en burgers in de Lage Landen 1050–1650 + Verlichting 1650–1900 + China 1842–2001 + tijdvak 1 t/m 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TO		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

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

Eindtermen:

- C, D, E
- A, B

631 Historische context 1 + 2 + 3 + 4 en tijdvak 1 t/m 10

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	135	Leerstof:	Historische context: Steden en burgers in de Lage Landen 1050–1650 + Verlichting 1650–1900 + China 1842–2001 + Duitsland in Europa 1918–1991 + tijdvak 1 t/m 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TO		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

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

Eindtermen:

- C, D, E
- A, B

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:informatica

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

411	PO: 1: Website HTML en CSS	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A, C1, C2, C3, B4, C4, F1
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

431	PO: 2: Online samenwerken	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	E1, F2
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

511	PO: Programmeren	
Moment:	1e periode	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	De leerling leert algoritmisch denken en gestructureerd programmeren. Je leert de basisvaardigheden en bent daardoor in staat verschillende programmeertalen eigen te maken. Dit wordt zowel praktisch als theoretisch aangeboden.
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	B1, B2
☐ wordt ook getoetst in CE	
☒ bepaald door bevoegd gezag	

521	TO: Hoofdstuk 10 Relationale databases (inclusief verrijkinsstof).	
Moment:	2e periode	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	TO	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	C5, C1, C2, C3, B4
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

522	TO: Hoofdstuk 11 Datamanagementsystemen (inclusief verrijkinsstof).	
Moment:	2e periode	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	TO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	E2, F4
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:informatica

531 TO: Hoofdstuk 13 Organisatie en Projectmatig werken (inclusief verrijkingstof).
Moment: 3e periode Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE F2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

532 TO: Hoofdstuk 14 Informatiesystemen (inclusief verrijkingstof).
Moment: 3e periode Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE F2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

541 PO: Technologie
Moment: 4e periode Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: De leerlingen leren over technische innovaties in verschillende sectoren en de ethische kant van de technologie.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

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

542 PO: Robotica
Moment: 4e periode Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: De leerlingen worden enthousiasast gemaakt om een eigen robot of onderdeel van een robot te bouwen. Ze maken kennis met theoretische implicaties en praktische toepassingen.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

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

TO: Talstelsels (binair/hexadecimaal) en Schakeltechniek (poorten)
Moment: 1e periode Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: De leerlingen ervaren hoe een microprocessor werkt: Binair en optellen (full-adder)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE B,C,D,G
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:informatica

PO: Keuze 1: Toekomstige studenten TU: Het ontwerpen en realiseren van een spanningsdeler met variabelen

Moment: Gehele jaar Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: De leerlingen die naar de TU gaan krijgen een leerzame hardware/inf/elektronica opdracht per duo of groep.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee
De overige leerlingen ontwerpen en realiseren een spel / game per duo of groep, waarbij de bijbehorende projectdocumentatie en installatie - en gebruiksaanwijzing niet ontbreekt.

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A,D,E,M
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

PO: Keuze 1: Het ontwerpen en realiseren van een HTML-pagina om stoelen te reserveren met winkelwagen

Moment: Gehele jaar Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: De leerlingen ontwerpen en realiseren per duo of groep een web-pagina naar keuze, waarbij de bijbehorende projectdocumentatie en installatiedocument niet ontbreekt.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A,C,D,E,F
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:kunst (beeldende vormgeving)

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

411	PO: Beeldende opdracht – inhoudelijk	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

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

422	PO: Beeldende opdracht – vormtechnisch	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

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

433	PO: Beeldende opdracht – functionaliteit	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

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

444	PO: Reflectie beeldend verslag (fotografieopdracht)	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	Sub A3 eigen beelden werk
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

511	PO Beeldende opdracht – kenmerken examenonderwerp 1	
Moment:	1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A Vaktheorie/ B Praktijk
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:kunst (beeldende vormgeving)

521 PO Beeldende opdracht – kenmerken examenonderwerp 2

Moment: 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A Vaktheorie/ B Praktijk

531 PO Beeldende opdracht – kenmerken modernisme-massacultuur

Moment: 3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A Vaktheorie/ B Praktijk

541 PO Reflectie beeldend verslag

Moment: 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A Vaktheorie/ C Oriëntatie op

611 Vooronderzoek + theorieonderzoek 2D

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A Vaktheorie/B Praktijk (A1,

621 Eindwerkstuk 2D

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Presenteren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A Vaktheorie/B Praktijk (A3,

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:kunst (beeldende vormgeving)

622 Museumbezoek, workshop

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: nvt Leerstof: Handelingsopdracht. Bij absentie zul je zelf het museum moeten bezoeken.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A Vaktheorie/C Oriëntatie op

631 Vooronderzoek + theorieonderzoek 3D

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A Vaktheorie/B Praktijk (A1,

632 Eindwerkstuk 3D

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Presenteren
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A Vaktheorie/B Praktijk (A3,

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:Lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

411 PO: H1 Spel, vaardigheid wordt beoordeelt

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

412 PO: H2 Atletiek: resultaat in hoogte, afstand en of snelheid bepaalt het cijfer

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

421 PO: H3 Lesopdrachten (vooral de lesvoorbereiding)

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

431 PO: H4 Turnen, de uitvoering en de gekozen uitgangswaarde bepalen het cijfer

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

432 PO: H5 Zelfverdediging, kennis van de technieken en de uitvoering bepalen het cijfer

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: C 6 VWO

Vak: Lichamelijke opvoeding

442 **HD: H6 Sportdag: voorbereiden voor, deelnemen aan, evalueren van**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: HD
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

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

511 **PO: H1 Spel: Beoordeeld wordt het kunnen spelen en toepassen van de spelregels en tactieken.**

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

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

522 **PO: H2 Keuze onderdeel: Keuze uit de domeinen: Atletiek, Bewegen en muziek, Zelfverdediging en Turnen**

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Beoordeeld wordt de progressie in het
Wijze van toetsing: Praktisch desbetreffende onderdeel
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

531 **PO: H3 Keuze onderdeel: Keuze uit de domeinen: Atletiek, Bewegen en muziek, Zelfverdediging en Turnen**

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Beoordeeld wordt de progressie in het
Wijze van toetsing: Praktisch desbetreffende onderdeel
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

541 **HD: H4 Sportdag: De leerlingen organiseren en participeren aan een sportdag.**

Moment: periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: HD
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: C 6 VWO

Vak: Lichamelijke opvoeding

611 **PO: H1 Spel: Beoordeeld wordt het zelf uitzetten, onderhouden en kunnen aanpassen.**
Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Ja

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

621 **PO: H2 Sport orientatie, beoordeeld wordt aanwezigheid en actieve deelname.**
Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE C, D, E
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

411 TO: SE Rechtsstaat

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

412 PO: Rechtsstaat

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

421 TO: SE Parlementaire Democratie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

422 PO: Parlementaire Democratie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

431 TO: SE Pluriforme Samenleving

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:maatschappijleer

432 **PO: Pluriforme Samenleving**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

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

441 **TO: SE Verzorgingsstaat**
Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 min. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

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

442 **PO: Verzorgingsstaat**
Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:maatschappijwetenschappen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

514	PO: analyse	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	F/G + B4 + B5 (+A)
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

611	TO: Vorming + verhouding (in combinatie met vaardigheden)	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	TO	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	
☒ wordt ook getoetst in CE	B1, B2, B3, B4, B5 + C1, C2,
☐ bepaald door bevoegd gezag	

621	TO: Binding + verandering (in combinatie met vaardigheden)	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	TO	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	
☒ wordt ook getoetst in CE	D1, D2, D3, D4, D5 + E1, E2
☐ bepaald door bevoegd gezag	

631	TO: Onderzoeksvaardigheden + modellen politieke besluitvorming + paradigma's	
Moment:	Periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	135 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	TO	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	
☒ wordt ook getoetst in CE	A1, A2, A3 + bijlage 5
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

441 PO: Ontwerpopdracht

Moment: Periode 4 Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

I, A

541 TO: K4 Relativiteit

Moment: 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

F2

611 TO: Kracht en beweging, Energie en wisselwerking, Gravitatie

Moment: Periode 1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 135 min. Leerstof: Polaris Hoofdstuk 1, 3, 7, 8, 13
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

C1, C2, C3
C1, C2, C3

621 TO: Stoffen en materialen, Quantumwereld

Moment: Periode 2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 135 min. Leerstof: Polaris Hoofdstuk 6, 15, 16
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

E1, F1

631 TO: Elektrische systemen, Informatieoverdracht, Medische Beeldvorming, Elektrische en magnetische velden

Moment: Periode 3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 135 min. Leerstof: Polaris Hoofdstuk 2, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 14, K3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

B1, B2, D1, D2, E2, E3
B1, B2, D1, D2, E2, E3

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: C 6 VWO

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

441 HD: Schrijfdossier: schrijfautobiografie, schrijfopdrachten en de reflectie op de eigen schrijfontwikkeling

Moment:	Periode 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Stofomschrijving: Nieuw Nederlands 6e editie, Cursus 3 Schrijven, Cursus 6.1 en 6.2 Argumenteren, Cursus 7 Formuleren, Cursus 8 Spelling
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

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

Eindtermen:

C, F

442 HD: Fictiedossier waarin de leesautobiografie, de verwerking van vier literaire werken

Moment:	Periode 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	(incl. Literatuurgeschiedenis) en reflectie op eigen de leesontwikkeling. Stofomschrijving: Nieuw Nederlands Literatuur en door de docent verstrekt materiaal.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	HD		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

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

Eindtermen:

E

611 TO: Betoog, gedocumenteerd schrijven a.d.h.v. schrijfdossier.

Moment:	Periode 1	Weegfactor:	40
Tijdsduur:	150 min	Leerstof:	Op PC. Bevat het geschreven werk meer dan 20 taalfouten, dan wordt automatisch het cijfer 1 toegekend en dient het werk herschreven te worden. Voor herschreven werk kan max. een 6 gescoord worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TO		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

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

Eindtermen:

C+D

621 PO: Probleemoplossende discussie

Moment:	Periode 2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	30 min.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	TO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

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

Eindtermen:

B + F

622 TO: Leesvaardigheid

Moment:	Periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	180 min.	Leerstof:	Op PC.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

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

Eindtermen:

C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:Nederlandse taal en literatuur

631 M Mondeling letterkunde: literatuurlijst, literatuurgeschiedenis/stromingen

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	20 min.	Leerstof:	Voorwaarden voor deelname mondeling examen literatuur: - Literatuurlijst (12 titels / 15 gedichten) + balansverslag ingeleverd en goedgekeurd. - Alle literatuuropdrachten afgerond. Indien de opdrachten onvoldoende zijn beoordeeld kan voor het mondeling examen max. een 5 gescoord worden. - Als er niet aan de voorwaarden voor het mondeling examen is voldaan, kan de leerling niet deelnemen aan het mondeling examen en wordt dit schoolexamenonderdeel beoordeeld met het cijfer 1,0.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	TO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	B, E		
☐ wordt ook getoetst in CE			
☐ bepaald door bevoegd gezag			

632 TO: Leesvaardigheid

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	180 min.	Leerstof:	Op PC.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	TO		
Herkansing:	Nee		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	A		
☒ wordt ook getoetst in CE			
☐ bepaald door bevoegd gezag			

633 S: Taalportfolio

Moment:	Periode 1-2-3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Alle onderdelen van het taaldossier worden afzonderlijk beoordeeld. Alle betreffende opdrachten dienen telkens vóór de start van de toetsweek uit die periode te zijn ingeleverd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ verplicht SE	A/B/C/D/E/F		
☐ wordt ook getoetst in CE			
☐ bepaald door bevoegd gezag			

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: C 6 VWO

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

422 PO: Zouten onderzoek

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Zouten onderzoek en kristalwater bepaling
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A1, A2, A5, A6, A8, A9

A1, A2, A5, A6, A8, A9, D1

521 PO: Titratie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

C2

C2

541 PO: Project Groene chemie

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

F1, F2, F3

F1, F2, F3

611 TO: SE Accu's en brandstofcellen en de stof leerjaar 5 ; Hoofdstuk 18: Duurzame energie (Redox, halfreacties)

Moment: Periode 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Chemie overal Hoofdstuk 18: Duurzame energie (Redox, halfreacties, electrolyse en brandstofcellen)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B1, B2, B3, C1, B4, D3, E:

A, B1, B2, B3, C1, B4, D3, E:

621 TO: SE Chemie van het leven en de stof leerjaar 5 en de 1e periode leerjaar 6 Chemie overal: Hoofdstuk 16

Moment: Periode 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 135 Leerstof: Chemie overal Hoofdstuk 16: Biochemie (vetten, eiwitsynthese, suikers en DNA) Hoofdstuk 10 Analyse: spectroscopie, Massaspectrometrie, gaschromatografie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, C1, D3, E1, E2, G1

A, C1, D3, E1, E2, G1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:scheikunde

631 **TO: SE buffers en enzymen en en de stof leerjaar 5 en de 1e en 2e periode leerjaar 6 ; H18 (chemie overal)**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 135 Leerstof: Chemie Overal Hoofdstuk 18: Buffers en enzymen
Wijze van toetsing: Schriftelijk (buffers, enzymen, optimum, celmembraan en
Type toets: TO transport)
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A, B, C1 t/m 6, D1, D3, E1, E
☒ wordt ook getoetst in CE A, B1, B2, B3, B4, C1 t/m C6
☐ bepaald door bevoegd gezag

632 **PO: Elektrochemische cel**
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE A, B1t/m B3, C1, B4, D3, E2
☒ wordt ook getoetst in CE A, B1 t/m B3, C1, B4, D3
☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

611 Schrijfvaardigheid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 Leerstof: Schrijfvaardigheid, een formele en informele brief
Wijze van toetsing: Schriftelijk schrijven (niveau A2+, volgens ERK) met
Type toets: TO tekstverwerkingsprogramma
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein D1 en D2

612 Examenidroom I

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 45 Leerstof: Toets I Contexto H3
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

621 Kijk-luistervaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kijk- luistervaardigheid (niveau B1, volgens ERK)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein B

622 Literatuur

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof: Literatuurgeschiedenis. De kandidaat kan een
Wijze van toetsing: Schriftelijk overzicht geven van de hoofdlijnen van de
Type toets: TO literatuurgeschiedenis en de gelezen literaire werken
Herkansing: Nee plaatsen in dit historisch perspectief.

Examenstof:

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

Eindtermen:

Domein E (E1,E2, E3)

623 Examenidroom II

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0,5
Tijdsduur: 45 Leerstof: Toets II Contexto H4, H5 en H18
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:Spaanse taal en literatuur

631 Spreekvaardigheid

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: TO

Herkansing: Nee

Leerstof: Spreek – gespreksvaardigheid, gesprek en presentatie waarbij: de kandidaat adequaat moet kunnen reageren in sociale contacten - informatie kunnen vragen en verstrekken - uitdrukking kunnen geven aan gevoelens (niveau B1, volgens ERK)

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein C1 en C2

632 Examenidroom III

Moment: Periode 3

Weegfactor: 0,5

Tijdsduur: 45

Leerstof: Toets III Cito-woordenlijst

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: TO

Herkansing: Nee

Examenstof:

☐ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☒ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

511	TO: Hoofdstuk K Lineair programmeren	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	TO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A2, A3, F
☒ wordt ook getoetst in CE	A2, A3, F
☐ bepaald door bevoegd gezag	

541	PO: Hoofdstuk 2 Statistiek en Hoofdstuk 11 Het toetsen van hypothesen	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A, E1, E2, E3, E4, E6
☒ wordt ook getoetst in CE	A, E1, E2, E3, E4, E6
☐ bepaald door bevoegd gezag	

542	TO: Hoofdstuk 9 Kansverdelingen + Hoofdstuk 11 Het toetsen van hypothesen	
Moment:	Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	TO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A2, A3, E4, E5, E7
☒ wordt ook getoetst in CE	A2, A3, E4, E5, E7
☐ bepaald door bevoegd gezag	

611	TO: SE1: Hfdst 12 en 13	
Moment:	Periode 1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	90	Leerstof: Differentiaalrekening; Exponenten & Logaritmen;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toepassingen van de Differentiaalrekening
Type toets:	TO	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A2, A3, B1, C1, C2, D1, D3
☒ wordt ook getoetst in CE	A2, A3, B1, C1, C2, D1, D3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

621	TO: SE2: Hfdst 14	
Moment:	Periode 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	90	Leerstof: Rijen; Allerlei Formules
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	TO	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	A2, A3, D3
☒ wordt ook getoetst in CE	A2, A3, D3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:wiskunde A

631

TO: SE3: Hfdst 15 (Alle CE-stof)

Moment:

Periode 3

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

135

Leerstof:

Vaardigheden; Algebra, Verbanden; Verandering

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

TO

Herkansing:

Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

A, B, C, D

☒ wordt ook getoetst in CE

A, B, C, D

☐ bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:C 6 VWO

Vak:wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

531 PO: Meetkunde met vectoren (GeoGebra)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, E
A, E

541 TO: Hoofdstuk K Voortgezette integraalrekening

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 45 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A2, A3, F
A2, A3, F

611 TO: SE1: Hfdst 13 en 15

Moment: Periode 1 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 90 Leerstof: Limieten en Asymptoten; Ageleiden en primitieven
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

A2, A3, B3, B5, B6, C1, C3, f
A2, A3, B3, B5, B6, C1, C3, f

621 TO: SE2: Hfdst 7 en 14

Moment: Periode 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Lijnen en cirkels; Meetkunde toepassen
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: TO
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

A2, A3, C1, C2, D, E
A2, A3, C1, C2, D, E

631 TO: SE3: Hfdst 16 (Alle CE-stof)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 135 Leerstof: Vaardigheden; functies, grafieken en vergelijkingen;
Wijze van toetsing: Schriftelijk Differentiaal- en integraalrekening; Goniometrische
Type toets: TO functies; Meetkunde met coördinaten
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B, C, D en E
A, B, C, D en E

Herkansing

