



Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

VWO 6

De Nieuwste School

Versie September 2024

Beste leerling, beste ouders/verzorgers,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting voor het schooljaar 2024-2025 van De Nieuwste School. Het programma van toetsing en afsluiting (kortweg PTA) is een officieel document waarin we als school hebben vastgelegd op welke wijze het schoolexamen wordt georganiseerd.

In het PTA is voor elk vak aangegeven welke eindtermen worden getoetst. Deze zijn vastgesteld volgens de syllabi die te vinden zijn op Examenblad.nl. Daarnaast wordt in dit document voor elke toets aangegeven welke leerstof er getoetst wordt, op welke wijze dit plaats vindt, de duur van het toetsmoment, herkansingsmogelijkheden en in welke week de toets uiterlijk afgenomen dient te worden. Toetsen worden aangeduid met een code. De code bestaat uit de afkorting van het vak, met daarachter 1601 of 1701 of 1801. Begint de toets met 16, dan vindt deze toets plaats in 4V. Begint de toets met 17, dan vindt deze toets plaats in het voorexamenjaar (5V). Begint de toets met 18, dan vindt deze toets plaats in het examenjaar (6V). De cijfers erna 01, 02, etc. geven aan of dit de eerste, tweede, etc. toets van dat jaar is. Informatie omtrent de organisatie van het (school)examen, rechten en plichten is te vinden in het examenreglement van onze school, te downloaden vanaf de website.

Bij elke SchoolExamen (SE) onderdeel staat achter het kopje Moment het weeknummer of de toetsweek waarin het SE onderdeel wordt afgenomen. Toetsweek 1 valt in week 46/47. Toetsweek 2 valt in week 9/10. Toetsweek 3 valt in week 25.

Voor de vakken waarin een leerling centraal examen doet, wordt het eindcijfer vastgesteld door het resultaat van het schoolexamen en dat van het centraal schriftelijk te middelen.

De beoordeling van een schoolexamen komt steeds tot stand door gebruik te maken van beoordelingsmodellen welke met de leerling gedeeld worden. Vraag hier naar bij de expert.

Met vriendelijke groet,
namens het team DNS,

De examencommissie
Maurice de Roij
Linda van Rooij
Helma van Kruijsbergen

Inhoudsopgave:

Vak	Pagina
Nederlands	4
Engels	6
Spaans	7
Duits	9
Wiskunde A	10
Wiskunde B	12
Wiskunde C	14
Wiskunde D	16
Scheikunde	18
Natuurkunde	20
Biologie	22
NLT	24
Aardrijkskunde	26
Geschiedenis	28
Economie	30
Maatschappijleer H	32
Maatschappijleer S	34
Kunstvak Beeldend	36
CKV	38
Lichamelijke opvoeding	40
Meesterproef	43

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Nederlands

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Mondelinge taalvaardigheid
Domein C Schrijfvaardigheid
Domein D Argumentatieve vaardigheden
Domein E Literatuur
Subdomein E1 Literaire ontwikkeling
Subdomein E2 Literaire begrippen
Subdomein E3 Literatuurgeschiedenis
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

netl1701 Literatuurgeschiedenis

Moment: Ij5
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schriftelijk en Mondeling
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5

Leerstof: Map 'Literatuurgeschiedenis' in de teams, periode 3
Leerlingen leren over verschillende periodes als periode in de geschiedenis in het algemeen en als onderdeel van onze literatuurgeschiedenis en maken kennis met verschillende literaire werken en schrijvers uit deze periodes.

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE E3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

netl1801 Spreekvaardigheid 1

Moment: 44
Tijdsduur: 20
Wijze van toetsing: Debat
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Weegfactor: 15

Leerstof: Map Debat in teams, periode 1
Leerlingen leren debatteren, argumenten gebruiken en ordenen, argumenten op waarde schatten en drogredenen herkennen en gebruiken.

Examenstof: Eindtermen:

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

netl1802 Literatuur

Moment: TW 1
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15

Leerstof: Map Literatuur in teams, periode 1
Leerlingen maken kennis met en leren over poëzie-analyse, verhaalanalyse, stilistiek, literaire begrippen, hoofd- en subgenres en passen deze kennis toe op een gelezen werk.

Examenstof: Eindtermen:

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

netl1803 Taaltoets

Moment: 5
Tijdsduur: 60
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Leerstof: Map taaltoets in teams, periode 2
Verschillende onderdelen van spelling, formuleren, argumenteren en woordenschat.

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:Nederlands

netl1804 Literaturessay

Moment: 7 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Map Fictiedossier in teams, periode 1-2
Wijze van toetsing: Leesdossier Leerlingen verwerken verschillende boeken, verhalen en fragmenten.
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

netl1805 schrijfvaardigheid

Moment: TW 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: Map Schrijfvaardigheid in teams, periode 2
Wijze van toetsing: Praktische opdracht op de laptop Leerlingen schrijven een betoog op basis van uitgebreid bronnenonderzoek.
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

netl1806 Spreekvaardigheid

Moment: TW 2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 20 Leerstof: Map Spreekvaardigheid in teams, periode 2
Wijze van toetsing: Gesprek Leerlingen voeren een literair gesprek over verschillende stellingen.
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:Engels

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein B Kijk- en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid Domein

D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Subdomein E1 Literaire ontwikkeling

Subdomein E2 Literaire begrippen

Subdomein E3 Literatuurgeschiedenis

Domein F Oriëntatie op studie en

beroep

entl1801

Schrijfvaardigheid

Moment: TW 1

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120

Leerstof:

Wijze van toetsing: Essay op laptop

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

D

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Leerlingen mogen op een laptop werken met spellingscontrole. Deze toets wordt in combinatie met toets 1802 afgenomen. De leerling kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen over drie van de volgende vier boeken: MacBeth, Frankenstein, Picture of Dorian Grey, 1984. Deze toets wordt in combinatie met toets 1802 afgenomen. Verdere info wordt gedeeld via Teams/Wikiwijs.

entl1802

Literatuur

Moment: TW 1

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120

Leerstof:

Wijze van toetsing: Essay op laptop

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

E1, E2, E3

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

De leerling kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen over drie van de volgende vier boeken. - Macbeth - Frankenstein - Picture of Dorian Grey - 1984 Toelichting: Deze toets wordt in combinatie met toets 1801 afgenomen. Verdere info wordt gedeeld via Teams/Wikiwijs.

entl1803

Kijk- en luistervaardigheid

Moment: 4

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 60

Leerstof:

Wijze van toetsing: Luistertoets op laptop

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

B, F

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Voor de afname is een laptop nodig, daarnaast is er een aparte versie voor leerlingen met dyslexie. De leerling kan vragen beantwoorden over een fragment op ERK B2 niveau. De leerling kan luisteren als lid van aanwezig publiek, luisteren naar mededelingen en instructies, luisteren naar audiovisuele media en gesprekken tussen moedertaalsprekers begrijpen. Verdere info wordt gedeeld via Teams/Wikiwijs.

entl1804

Gespreksvaardigheid

Moment: TW 2

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 20

Leerstof:

Wijze van toetsing: Gesprek

Type toets: Mondeling

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

C, F

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Gesprek in tweetallen over door de expert aangeleverde onderwerpen. De leerling kan met een partner een gesprek voeren op B2 niveau. De leerling kan een monoloog geven, kan een publiek toespreken, kan openbare mededelingen doen, kan een informeel gesprek voeren, kan in formele discussies en bijeenkomsten participeren, kan doelgericht samenwerken, kan zaken regelen en kan informatie uitwisselen. Verdere info wordt gedeeld via Teams/Wikiwijs.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Spaans

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
Domein B Kijk- en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Subdomein C1 Gesprekken voeren
Subdomein C2 Spreken
Domein D Schrijfvaardigheid
Subdomein D1 Taalvaardigheden
Subdomein D2 Strategische vaardigheden
Domein E Literatuur
Subdomein E1 Literaire ontwikkeling
Subdomein E2 Literaire begrippen
Subdomein E3 Literatuurgeschiedenis
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

sptl1701	Schrijfvaardigheid 1	Weegfactor: 10
Moment:	Ij5	Leerstof: De leerling schrijft 2 opdrachten op A2+ -niveau: een informele blog over het thema 'gezondheid' en een informele blog waarin de leerling reageert op de hulpvraag van een lezer.
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht op de laptop	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	D1, D2	Oefenmaterialen schrijfvaardigheid op de Wikiwijs: schrijven van blog relevante grammatica bij het opstellen van een geschreven tekst, zoals de diverse werkwoordstijden (verleden, tegenwoordige en toekomstige tijd, condicional, subjuntivo).
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Woordenschat in woordenlijst; schrijven van blog, vertellen over eerder gelezen informatie, adviezen geven, mening geven gebruik van conventies.
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag		

sptl1702	Las letras hispanas	Weegfactor: 10
Moment:	Ij5	Leerstof: De leerling kan beargumenteerd verslag uitbrengen van diens leeservaringen met ten minste 1 literair werk, kan een overzicht geven van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en besproken werken plaatsen in historisch perspectief. De leerling kan literaire begrippen hanteren in de interpretatie van literaire teksten.
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	E1, E2, E3	Het verslag bestaat uit 2 onderdelen: Een verslag van een onderdeel uit de Spaanse literaire tijdlijn, waarbij onder andere wordt ingegaan op de kenmerken van de periode, de historische context en een beschrijving van minimaal 1 werk. Een verwerkingsopdracht van een Spaanstalig gedicht, waarbij de leerling informatie geeft over de literaire/ historische context, een verwerkingsopdracht toevoegt en hierbij een Spaanstalige toelichting geeft.
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		De aangeleverde verhalen op Wikiwijs. Gegeven uitleg/ aantekeningen in de lesinformatie uit de zelf verzamelde bronnen Woordenschat met betrekking tot mening vormen over de gelezen tekst Grammatica voor basiszinsbouw (zoals verschillende werkwoordstijden en gustar)
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: Spaans

sptl1801 Literatuur, cultura y historia

Moment: 44 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

De leerling kan beargumenteerd verslag uitbrengen van diens leeservaringen met ten minste 2 literaire werken, kan een overzicht geven van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en besproken werken plaatsen in historisch perspectief. De leerling kan literaire begrippen hanteren in de interpretatie van literaire teksten.

Het verslag bestaat uit 3 onderdelen:
Het schrijven van een recensie in het Spaans van 1 van de 3 verhalen Een onderzoek naar de literaire of historische context van 1 van de 3 verhalen Een creatieve verwerkingsopdracht waarbij de leerling óf het verhaal deels herschrijft óf een fictief interview afneemt met een personage

De aangeleverde verhalen op Wikiwijs Gegeven uitleg/ aantekeningen in de les Informatie uit de zelf verzamelde bronnen

sptl1802 Schrijfvaardigheid 2

Moment: TW 1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Toets op laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

De leerling schrijft een opiniërend artikel over één van de gegeven stellingen op B1-niveau.

Oefenmaterialen schrijfvaardigheid op de Wikiwijs: schrijven van een verslag/ opiniërend artikel Relevante grammatica bij het opstellen van een geschreven tekst, zoals de diverse werkwoordstijden (verleden, tegenwoordige en toekomstige tijd), Woordenschat in woordenlijst; opbouw en structuur van een artikel, je mening geven, argumenten onderbouwen Gebruik van conventies

sptl1803 Kijk- en Luistervaardigheid

Moment: 4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Luistertoets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

De leerling krijgt diverse audio- en audiovisuele fragmenten met daarbij vragen op B2-niveau.

Oefenmaterialen luistervaardigheid op de Wikiwijs: diverse luisterfragmenten met daarbij bijbehorende vragen.

sptl1804 Gespreksvaardigheid

Moment: TW 2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 20 Leerstof:
Wijze van toetsing: Gesprek
Type toets: Mondeling
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

De leerling spreekt en voert gesprekken op B1+ - niveau. De volgende onderdelen komen aan bod: Het beschrijven van een foto Een gesprek over dagelijkse thema's, zoals school/werk/ familie Een presentatie over een van tevoren gelezen artikel en een bijbehorende stelling

Woordenschat voor het beschrijven van een foto en het spreken over thema's in de persoonlijke sfeer en maatschappelijke onderwerpen Relevante grammatica bij het spreken in de doeltaal, zoals de diverse werkwoordstijden (verleden, tegenwoordige en toekomstige tijd), en algemene zinsbouw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:Duits

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein B Kijk- en luistervaardigheid, op taalniveau B2

Domein C Gespreksvaardigheid op taalniveau B2

Domein D Schrijfvaardigheid op taalniveau B1

Domein E Literatuur Domein F Oriëntatie op studie en beroep

dutl1801

Spreekvaardigheid

Moment: TW 1 Weegfactor: 34

Tijdsduur: 20 Leerstof: Het mondeling bevat drie onderdelen: Deel 1: Kort

Wijze van toetsing: Gesprek tevoren toegewezen literair werk presenteren. Deel 2: Ruim tevoren gekozen artikel presenteren. Deel 3:

Type toets: Mondeling Gesprek, waarin ook de leeservaringen ter sprake

Herkansing: Ja zullen komen. Spreekvaardigheid B2

Examenstof: **Eindtermen:**

verplicht SE C, E

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

dutl1802

Kijk- en luistervaardigheid

Moment: 4 Weegfactor: 33

Tijdsduur: 60 Leerstof: Luistervaardigheid B2

Wijze van toetsing: Luistertoets

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

verplicht SE B

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

dutl1803

Schrijfvaardigheid

Moment: TW 2 Weegfactor: 33

Tijdsduur: 60 Leerstof: Schrijfvaardigheid B1

Wijze van toetsing: Toets op de laptop

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

verplicht SE D, F

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:wiskunde A

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
Domein A Vaardigheden
Domein B Algebra en tellen
Subdomein B1 Algebra
Subdomein B2 Telproblemen
Domein C Verbanden
Subdomein C1 Standaard functies
Subdomein C2 Functies, Grafieken, Vergelijkingen en ongelijkheden
Domein D Verandering
Subdomein D1 Rijen
Subdomein D2 Helling
Subdomein D3 Afgeleide
Domein E Statistiek en kansrekening
Subdomein E1 Probleemstelling en onderzoeksontwerp
Subdomein E2 Visualisatie van data
Subdomein E3 Kwantificering
Subdomein E4 Kansbegrip
Subdomein E5 Kansverdelingen
Subdomein E6 Verklarende statistiek
Subdomein E7 Statistiek met ICT
Domein F keuzeonderwerpen

Wanneer een domein tussen haakjes staat, wordt het domein wel behandeld maar nog niet afgesloten.

wisA1701 Statistiek en kansmodellen

Moment: Ij5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 2 en vwo A deel 3
Wijze van toetsing: Toets H2: Statistiek
Type toets: Schriftelijk H4: Combinatoriek
Herkansing: Ja H6: Kansrekening
H9: Kansverdeling
H11: Het toetsen van hypothesen

Examenstof:

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

Eindtermen:

E1, E2, E3, E4, E5

wisA1702 Algebra, rijen en differentiëren

Moment: Ij5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en vwo A deel 3
Wijze van toetsing: Toets H1: Formules en grafieken
Type toets: Schriftelijk H3: Rekenen en herleiden
Herkansing: Ja H8: Differentiaalrekening
H12: Rijen

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B1 (D1, D2)

wisA1703 Formules, exponenten en logaritmen

Moment: Ij5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 2 en vwo A deel 3
Wijze van toetsing: Toets H5: Machtsverbanden
Type toets: Schriftelijk H10: Exponenten en logaritmen
Herkansing: Ja H13: Allerlei formules

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, C1 (C2)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:wiskunde A

wisA1704

Toepassing Statistiek

Moment: Ij5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Praktische opdracht, onderwerp in overleg met expert. Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 2
Wijze van toetsing: In combinatie met meerdere vakken H7: Statistiek met de computer
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE A, E6, E7
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

wisA1801

Exponenten, telproblemen en afgeleiden

Moment: TW 1 Weegfactor: 39
Tijdsduur: 120 Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en vwo A deel 3 en 4
Wijze van toetsing: Toets H4: Combinatoriek
Type toets: Schriftelijk H8: Differentiaalrekening
Herkansing: Ja H10: Exponenten en logaritmen
H14: Toepassing van differentiaalrekening
H15: Examentraining

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE A, B2, C1, (C2, D2, D3)
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

wisA1802

Lineair programmeren

Moment: 51 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 2HK: Lineair programmeren
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

wisA1803

Rijen en differentiaalrekening

Moment: TW 2 Weegfactor: 39
Tijdsduur: 120 Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en vwo A deel 3 en 4
Wijze van toetsing: Toets H3: Rekenen en herleiden
Type toets: Schriftelijk H12: Rijen
Herkansing: Ja H13: Allerlei formules
H14: Toepassingen van differentiaalrekening
H15: Examentraining

Examenstof:

Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:wiskunde B

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein A Vaardigheden

Domein B Functies, Grafieken en vergelijkingen

Domein C Differentiaal- en Integraalrekening

Domein D Goniometrische Functies

Domein E Meetkunde met coördinaten

Subdomein E1 Meetkundige vaardigheden

Subdomein E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde

Subdomein E3 Vectoren en inproduct

Subdomein E4 Toepassingen

Domein F Keuzeonderwerpen

Wanneer een domein tussen haakjes staat, wordt het domein wel behandeld maar nog niet afgesloten

wisB1701 Basis meetkunde en goniometrie

Moment: lj5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Getal en Ruimte, 12e editie vwo B deel 1, 2 en 3
Wijze van toetsing: Op de laptop H3: Meetkunde
Type toets: Toets H7: Meetkunde met coördinaten
Herkansing: Ja H8: Goniometrische functies
H10: Meetkunde met vectoren
H12: Goniometrische formules

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE E1, (E2, E3)

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

wisB1702 Allerlei functies

Moment: lj5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Getal en Ruimte, 12e editie vwo B deel 2 en 3,
Wijze van toetsing: Schriftelijk H5: Machten, exponenten en logaritmen
Type toets: Toets H9: Exponentiële en logaritmische functies
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE A, (B)

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

wisB1703 Basis differentiaal- en integraalrekening

Moment: lj5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Getal en Ruimte, 12e editie vwo B deel 1, 2 en 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk H2: Afgeleide functie
Type toets: Toets H4: Vergelijkingen en herleidingen
Herkansing: Ja H6: Differentiaalrekening
H11: Integraalrekening

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE D, (B, C)

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

wisB1704 Toepassing Statistiek

Moment: lj5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Praktische opdracht, onderwerp in overleg met
Wijze van toetsing: Praktische opdracht expert.
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE F

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:wiskunde B

wisB1801

Meetkunde en Goniometrie

Moment:	TW 1	Weegfactor:	40
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Getal en Ruimte, 12e editie vwo B deel 3 en 4
Wijze van toetsing:	Op de laptop	H10:	Meetkunde met vectoren
Type toets:	Toets	H12:	Goniometrische formules
Herkansing:	Ja	H13:	Limieten en asymptoten
		H14:	Meetkunde toepassen
		H16:	Examentraining

Examenstof:

Eindtermen:

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

E2, E3, E4

wisB1802

Differentiaal- en integraalrekening

Moment:	TW 2	Weegfactor:	40
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Getal en Ruimte, 12e editie vwo B deel 2, 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H6:	Differentiaalrekening
Type toets:	Toets	H11:	Integraalrekening
Herkansing:	Ja	H15:	Afgeleiden en primitieven
		H16:	Examentraining

Examenstof:

Eindtermen:

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

B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:wiskunde C

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
Domein A Vaardigheden
Domein B Algebra en tellen
Subdomein B1 Rekenen en Algebra
Subdomein B2 Telproblemen
Domein C Verbanden
Domein D Veranderingen
Domein E Statistiek en kansrekening
Subdomein E1 Probleemstelling en onderzoeksonderwerp
Subdomein E2 Visualisatie van data
Subdomein E3 Kwantificering
Subdomein E4 Kansbegrip
Subdomein E5 Kansverdelingen
Subdomein E6 Statistiek met ICT
Domein F Logisch redeneren
Domein G Vorm en ruimte
Domein H Keuzeonderwerpen

Wanneer een domein tussen haakjes staat, wordt het domein wel behandeld maar nog niet afgesloten.

wisC1701 Statistiek en kansmodellen

Moment: lj5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 2 en vwo A deel 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk H2: Statistiek
Type toets: Toets H4: Combinatoriek
Herkansing: Ja H6: Kansrekening
H9: Kansverdeling
H11: Het toetsen van hypothesen

Examenstof:

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

Eindtermen:

(B2),E1,E2,E3,E4,E5

wisC1702 Rijen en verbanden

Moment: lj5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 2 en 11de editie vwo C deel 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk H1: Formules en grafieken
Type toets: Toets H3: Rekenen en herleiden
Herkansing: Ja H8: Regelmaat en verandering

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, (C, D)

wisC1703 Formules, exponenten en logaritmen

Moment: lj5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 11de editie vwo C deel 3 en 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk H5: Machtsverbanden
Type toets: Toets H10: Meetkunde
Herkansing: Ja H13: Allerlei formules

Examenstof:

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

Eindtermen:

A (B1,B2,C)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:wiskunde C

wisC1704 Toepassing Statistiek

Moment: Ij5
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weefactor: 5
Leerstof: Praktische opdracht, onderwerp in overleg met expert. Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 2, H7: Statistiek met de computer

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A,E6
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

wisC1801 Redeneren etc

Moment: TW 1
Tijdsduur: 120
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 39
Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 11e editie vwo C deel 3 en 4
H4: Combinatoriek
H8: Regelmaat en veranderingen
H12: Logisch redeneren
H13: Allerlei formules
H15: Examentraining

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A,B2,D,F (B1)
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

wisC1802 Lineair programmeren

Moment: 51
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weefactor: 2
Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 2,HK: Lineair programmeren

Examenstof: Eindtermen:

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

wisC1803 Meetkunde en formules

Moment: TW 2
Tijdsduur: 120
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 39
Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 11e editie vwo C deel 3 en 4
H3: Rekenen en herleiden
H10: Meetkunde
H13: Allerlei formules
H14: Meetkundige figuren
H15: Examentraining

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE A,B1,C,G
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
Domein A Vaardigheden
Domein B Kansrekening en statistiek
Sudomein B1 Combinato riek
Subdomein B2 Kansrekening
Subdomein B3 Toevalsvariabelen
Subdomein B4 Kansverdeling
Subdomein B5 Het toetsen van hypothesen
Subdomein B6 Correlatie en regressie
Subdomein B7 Profielspecifieke verdieping
Domein C Dynamische systemen
Subdomein C1 Discrete dynamische systemen
Subdomein C2 Continue dynamische systemen
Subdomein C3 Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen
Domein D Meetkunde
Subdomein D1 Analytische en synthetische methoden
Subdomein D2 Kegelsneden: synthetisch en coördinaten
Subdomein D3 De ruimte
Subdomein D4 Toepassingen en ICT
Domein E Complexe getallen
Subdomein E1 Basisoperaties
Subdomein E2 Profielspecifieke verdieping
Domein F Wiskunde in wetenschap
Domein G Keuzeonderwerpen

wisD1701 Toegepaste statistiek

Moment: Ij5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Toegepaste statistiek
Wijze van toetsing: Gesprek
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE B1, B2, B3, B4, B5, B6,
wordt ook getoetst in CE B7,F
bepaald door bevoegd gezag

wisD1702 Complexe getallen

Moment: Ij5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Complexe getallen
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

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

wisD1703 Keuze onderwerp

Moment: Ij5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Keuze onderwerp
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:wiskunde D

wisD1801

Meetkunde

Moment: TW 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Meetkunde
Wijze van toetsing: Toets op laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE D1, D2, D3, D4
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

wisD1802

Dynamische systemen

Moment: TW 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Dynamische systemen
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE A, C1, C2, C3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein A Vaardigheden

Subdomein A10 Toepassen van chemische concepten

Subdomein A11 Redeneren in termen van context-concept

Subdomein A12 Redeneren in termen van structuren-eigenschappen

Subdomein A13 Redeneren over systemen, veranderingen en energie

Subdomein A14 Redeneren in termen van duurzaamheid

Subdomein A15 Redeneren over ontwikkelen van chemische zaken

Domein B Stoffen en materialen in de chemie

Subdomein B1 Deeltjes modellen

Subdomein B2 Eigenschappen en modellen

Subdomein B3 Bindingen en eigenschappen

Subdomein B4 Bindingen, Structuren en eigenschappen

Domein C Chemische processen en behoudswetten

Subdomein C1 Chemische processen

Subdomein C2 Chemisch rekenen

Subdomein C3 Behoudswetten en kringlopen

Subdomein C4 Reactiekinetiek

Subdomein C6 Energieberekeningen

Subdomein C7 Classificaties van reacties

Subdomein C8 Technologische aspecten

Subdomein C9 Kwaliteit van energie

Subdomein C10 Activeringsenergie

Domein D Ontwikkelen van chemische kennis

Subdomein D1 Chemische vakmethodes

Subdomein D2 Veiligheid

Subdomein D3 Chemische synthese

Subdomein D4 Molecular modelling

Domein E Innovatie en chemisch onderzoek

Subdomein E1 Chemisch onderzoek

Subdomein E2 Selectiviteit en specificiteit

Subdomein E3 Duurzaamheid

Subdomein E4 Nieuwe materialen

Subdomein E5 Onderzoek en ontwerp

Domein F Industriële (chemische) processen

Subdomein F1 Industriële processen

Subdomein F2 Groene chemie

Subdomein F3 Energieomzettingen

Subdomein F4 Risico en veiligheid

Subdomein F5 Duurzame productieprocessen

Domein G Maatschappij, chemie en technologie

Subdomein G1 Chemie van het leven

Subdomein G2 Milieu effectrapportage

Subdomein G3 Energie en industrie

Subdomein G4 Milieueisen

Subdomein G5 Bedrijfsprocessen

Volgende onderdelen worden getoetst bij NLT:

Subdomein A1: Informatievaardigheden gebruiken

Subdomein A2: Communiceren

Subdomein A3: Reflecteren op leren

Subdomein A4: Studie en beroep

Subdomein A5: Onderzoeken

Subdomein A6: Ontwerpen

Subdomein A7: Modelvorming

Subdomein A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium

Subdomein A9: Waarderen en oordelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:scheikunde

schk1701 Naamgeving Isomerisatie+elektronflow

Moment: Ij5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Reactiemechanismes van verschillende reacties.
Wijze van toetsing: Toets met binas Daarbij moet de elektronenflow worden getekend en naamgeving en isomerisatie worden meegenomen.
Type toets: Schriftelijk Info is te vinden via verschillende stencils, ppts en filmpjes in teams.
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE B1, B2, B3, D4
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

schk1702 Kansrijk Utopische Toekomst

Moment: Ij5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 15 Leerstof: In een presentatie breng je een advies uit over de keus voor een synthese route gebaseerd op je onderzoek. Dit is aan de hand van H6 uit de reader groene chemie en evenwichten.
Wijze van toetsing: Onderzoek meerdere vakken
Type toets: Praktijk
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE G3,G2,F3,F2,F1,D1,C6,C4
wordt ook getoetst in CE C3,C8-C10,D2,E3,F5,G4,G5
bepaald door bevoegd gezag
Het betreft een groepsopdracht waarvan 70% van het punt per vak gegeven wordt. Dus voor Ak1703, Ec1702 en Sk1702 krijg je een cijfer. Daarnaast wordt 30% van het punt gevormd uit de groepsprestatie zijnde een presentatie en een inleiding en conclusie in het op te leveren verslag. Rubric met beoordelingscriteria is te vinden in het Teamskanaal V5 Utopische Toekomst.

schk1703 Analyse en Scheiding

Moment: Ij5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Je gaat een wetenschappelijk artikel schrijven over je eigen onderzoek. In dit onderzoek komen analyse methodes en scheidingsmethoden over. Info is te vinden via verschillende stencils, ppts en filmpjes in teams.
Wijze van toetsing: Onderzoek
Type toets: Praktijk
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE E5, F4
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

schk1801 Organische chemie

Moment: TW 1 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 120 Leerstof: Toets over H1, H3 en H5 uit de examenbundel. De onderwerpen zijn atoombouw, chemische binding, koolstofchemie, biochemie, groene chemie en procestechologie. Info is te vinden via verschillende stencils, ppts en filmpjes in teams.
Wijze van toetsing: Toets met binas
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE B2,C4,D3,E1,E2,G1,C7,E4
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

schk1802 Zuren/basen, Redox en Analyse

Moment: TW 2 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 120 Leerstof: Toets over H2, H4 en H6 uit de examenbundel. De onderwerpen zijn reactieomstandigheden, evenwichten, energie, reactietypen, elektrochemie, analysetechnieken en onderzoek doen. Info is te vinden via verschillende stencils, ppts en filmpjes in teams.
Wijze van toetsing: Toets met binas
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuurkunde

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein A Vaardigheden

Subdomein A10 Kennisontwikkeling en -toepassing

Subdomein A11 Technisch-instrumentele vaardigheden

Subdomein A12 Rekenkundige en wiskundige vaardigheden

Subdomein A13 Vaktaal

Subdomein A14 Vakspecifiek gebruik van de computer

Subdomein A15 Kwantificeren en interpreteren

Domein B Golven

Subdomein B1 Informatieoverdracht

Subdomein B2 Medische beeldvorming

Domein C Beweging en wisseling

Subdomein C1 Kracht en beweging

Subdomein C2 Energie en wisselwerking

Subdomein C3 Gravitatie

Domein D Lading en veld

Subdomein D1 Elektrische systemen

Subdomein D2 Elektrische en magnetische velden

Domein E Straling en materie

Subdomein E1 Eigenschappen van stoffen en materialen

Subdomein E2 Elektromagnetische straling en materie

Domein F Quantumwereld en relativiteit

Subdomein F1 Quantumwereld

Domein G Leven en aarde

Subdomein G1 Biofysica

Subdomein G2 Geofysica

Domein H Natuurwetten en modellen

Domein I Onderzoek en ontwerp

Subdomein I1 Experiment

Subdomein I2 Modelstudie

Subdomein I3 Ontwerp

Volgende onderdelen worden getoetst bij NLT:

Subdomein A1 Informatievaardigheden gebruiken

Subdomein A2 Communiceren

Subdomein A3 Reflecteren op leren

Subdomein A4 Studie en beroep

Subdomein A5 Onderzoeken

Subdomein A6 Ontwerpen

Subdomein A7 Modelvorming

Subdomein A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium

Subdomein A9 Waarderen en oordelen

nat1701

Modelleeronderzoek mechanica

Moment: Ij5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Onderzoek waarin een beweging wordt

Wijze van toetsing: Verslag

gemodelleerd in Coach en op basis van metingen

Type toets: Schriftelijk

aan de beweging. De opdracht wordt gedeeld via

Herkansing: Nee

Teams in week 41.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

I2, A14

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

nat1702

Experimenteel onderzoek biofysica

Moment: Ij5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Onderzoek waarin experimenten worden gedaan om

Wijze van toetsing: Verslag

een verband tussen meetbare grootheden binnen

Type toets: Schriftelijk

het domein biofysica te onderzoeken. De opdracht

Herkansing: Nee

wordt gedeeld via Teams in week 48.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

G1, I1, A15

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: natuurkunde

nat1703

Ontwerponderzoek geofysica

Moment:	Ij5	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t	Leerstof:	Onderzoek waarin een meet- en regelsysteem ontworpen en gebouwd wordt binnen het domein geofysica. De opdracht wordt gedeeld via Teams in week 11.
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|--|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | G2, E1, I3, A11 |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | |

nat1801

Domeintoets 1

Moment:	TW 1	Weegfactor:	35
Tijdsduur:	150	Leerstof:	Toets over 'trillingen en golven, medische beeldvorming, elektromagnetische straling en materie, elektrische en magnetische velden en elektriciteit'. Leerstof wordt gedeeld in de studiewijzer via Teams voor aanvang van periode 1.
Wijze van toetsing:	Toets met binas		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|--|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | B1, B2, D1, D2, E2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | |

nat1802

Domeintoets 2

Moment:	TW 2	Weegfactor:	35
Tijdsduur:	150	Leerstof:	Toets over 'quantumwereld, kracht en beweging, energieomzettingen, cirkelbeweging en gravitatie'. Leerstof wordt gedeeld in de studiewijzer via Teams voor aanvang van periode 2.
Wijze van toetsing:	Toets met binas		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|--|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE | C1,C2,C3,F1,A10,A12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE | A13,H |
| <input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag | |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:biologie

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein A Vaardigheden
Subdomein A10 Beleven
Subdomein A12 Ecologisch denken
Subdomein A15 Contexten
Subdomein A16 Kennisontwikkeling en - toepassing
Domein M Molecuul- en celniveau
Subdomein M1 Eiwitsynthese
Subdomein M2 Stofwisseling van de cel
Subdomein M3 Zelforganisatie van cellen
Subdomein M4 Moleculaire interactie
Subdomein M5 DNA-replicatie
Subdomein M6 Levenscyclus van de cel
Subdomein M7 Erfelijke eigenschappen
Subdomein M8 Selectie
Domein O Orgaan- en organisme niveau
Subdomein O1 Stofwisseling van het organisme
Subdomein O2 Zelfregulatie van het organisme
Subdomein O3 Afweer van het organisme
Subdomein O4 Beweging van het organisme
Subdomein O5 Waarneming door het organisme
Subdomein O6 Zelforganisatie van het organisme
Subdomein O7 Gedrag en interactie
Subdomein O8 Seksualiteit
Subdomein O9 Voorplanting van het organisme
Domein P Populatie- en ecosysteemniveau
Subdomein P1 Regulatie van ecosystemen
Subdomein P2 Zelforganisatie van ecosystemen
Subdomein P3 Interactie in ecosystemen
Subdomein P4 Soortvorming
Subdomein P5 Biodiversiteit

Volgende onderdelen worden getoetst bij NLT:

Subdomein A1 Informatievaardigheden gebruiken
Subdomein A2 Communiceren
Subdomein A3 Reflecteren op leren
Subdomein A4 Studie en beroep
Subdomein A5 Onderzoeken
Subdomein A6 Ontwerpen
Subdomein A7 Modelvorming
Subdomein A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium
Subdomein A9 Waarderen en oordelen

biol1701

Regeling, Waarneming & Gedrag

Moment:	Ij5	Weefactor:	20
Tijdsduur:	120	Leerstof:	10voorBiologie H9, H13, H18, H19, H20. Gedragsbiologie, Zenuwstelsel & Beweging, Hormonale regulatie, Zintuigen.
Wijze van toetsing:	Toets met binas		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:biologie

biol1702

Eindtoets 5V

Moment: Ij5
Tijdsduur: 120
Wijze van toetsing: Toets met binas
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: 10 voor Biologie:
Stofwisseling, Moleculaire Genetica, Gedragsbiologie,
Zenuwstelsel & Beweging, Zintuigen, Planten.

H8, H9, H11, H12, H13, H18, H19, H20

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE M1, M2, O1 t/m O5
 wordt ook getoetst in CE P1, M4, M5, M6
 bepaald door bevoegd gezag

biol1801

Herhaling stof leerjaar 4

Moment: TW 1
Tijdsduur: 120
Wijze van toetsing: Toets met binas
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30
Leerstof: Celbiologie, Voortplanting, Erfelijkheid, Evolutie,
Populatiegenetica, Ecologie, Milieubiologie.
10voorBiologie: H2, H3, H5, H6, H7, H23, H24, H26.

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE M3,P2,O7,O8,P3,M7,M8
 wordt ook getoetst in CE P4, P5, P6
 bepaald door bevoegd gezag

biol1802

Afsluiting stof leerjaar 6

Moment: TW 2
Tijdsduur: 150
Wijze van toetsing: Toets met binas
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30
Leerstof: Bloedsomloop, Gaswisseling & Uitscheiding, Voeding
& Vertering, Hormonale en Neurale regulatie, Afweer
& Immuniteit. 10voorBiologie: H14, H15, H16, H17,
H18, H19, H20.

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE O6, O1, O2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:nlt

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Subdomein B1 Interdisciplinariteit

Subdomein B2 Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie

Domein C Aarde en natuur

Subdomein C1 Processen in levende natuur, aarde en ruimte

Subdomein C2 Duurzaamheid

Domein D Gezondheid, bescherming en veiligheid

Subdomein D1 De gezonde en zieke mens

Subdomein D2 Bescherming en veiligheid

Domein E Materialen, processen en producten

Subdomein E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling

Subdomein E2 Processen en producten

Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie

Subdomein F1 Fundamentele theorieën

Subdomein F2 Methoden en technieken van onderzoek

NLT is een vak waarbij de leerling aan grote projecten werkt. Hierin zitten vaardigheden van biologie, natuurkunde en scheikunde. Deze projecten lopen een langere periode.

nlt1601

NLT Assessment A

Moment: lj 4 Weegfactor: 40

Tijdsduur: 20 Leerstof:

Wijze van toetsing: In combinatie met meerdere vakken

Type toets: Mondeling

Herkansing: Ja

In Teams staat vanaf week 38 een gedetailleerd inhoudelijk overzicht met alle vaardigheidsdoelen (navigatiekaart). Het gaat hier om profieloverstijgende vaardigheden, natuurwetenschappelijke- en nlt specifieke vaardigheden.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A1 t/m A13

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Toelichting:

Dit assessment wordt gecombineerd met de vakken biologie, natuurkunde en scheikunde voor de vaardigheden A 1 t/m 9.

Assessment A wordt beoordeeld door de NLT docenten van vwo 4, met een competentie gericht interview. Vanaf de start van het schooljaar zal er door docenten en leerlingen doorlopend feedback worden gegeven op de betreffende vaardigheden. In aanloop wordt besproken op welke wijze leerlingen zich kunnen voorbereiden op het competentie gericht interview. In het gesprek toont de leerling de ontwikkeling van opgedane vaardigheden tijdens lesactiviteiten (nlt / bio / Na / Sk), waarvan feedback is verzameld en verwerkt in een learning journal. Assessment A is in dezelfde vorm herkansbaar in week 27/28 in overleg met docenten NLT.

nlt1701

Wetenschappelijk Onderzoek

Moment: lj5 Weegfactor: 20

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Expositie

Type toets: Schriftelijk en Mondeling

Herkansing: Nee

Wetenschappelijk onderzoek binnen de voedingsmiddelentechnologie. De opdracht wordt gedeeld via Teams bij aanvang van periode 1.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

F1; F2

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:nl

nl1702 Gezondheid+bescherming+veiligheid

Moment: Ij5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Ontwerpgestuurd onderzoek in het thema 'de rol van de jongere in de ouderenzorg'. De opdracht wordt gedeeld via Teams bij aanvang van periode 2.
Wijze van toetsing: Verslag
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

D1; D2; E1

nl1703 Aarde en Natuur

Moment: Ij5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Ontwerp- of vraaggestuurd onderzoek op het thema groei en/of bloei en/of gedrag van planten en dieren. De opdracht wordt gedeeld via Teams bij aanvang van periode 3.
Wijze van toetsing: Verslag
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

C1; C2; E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
Domein A Vaardigheden
Subdomein A1 Geografische benadering
Subdomein A2 Geografisch onderzoek
Domein B Wereld
Subdomein B1 (3a1, 3b3, 3c) Samenhang en verscheidenheid wereld
Subdomein B2 Verdelingsvraagstuk
Domein C Aarde
Subdomein C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit
Subdomein C2 Mondiaal milieuvraagstuk
Domein D Gebieden
Subdomein D1 Afbakening en gebiedskenmerken
Subdomein D2 Actuele vraagstukken
Domein E Leefomgeving
Subdomein E1 (9a) Nationale en regionale vraagstukken
Subdomein E1 (9b) Nationale en regionale vraagstukken
Subdomein E1 (9c) Nationale en regionale vraagstukken
Subdomein E2 Regionale en lokale vraagstukken

ak1701 Ruimtelijke ordening

Moment: lj5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Bijbehorende paragrafen uit het boek buitenland.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht Aantekeningen, presentaties, opdrachten en bronnen uit lessen thema ruimtelijke ordening.
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE A1, A2, E1, E2 (9b2, 9b3)
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

ak1702 Wateroverlast

Moment: lj5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Bijbehorende paragrafen uit het boek buitenland.
Wijze van toetsing: Toets met atlas Aantekeningen, presentaties, opdrachten en bronnen uit lessen thema wateroverlast
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Aanvulling eindtermen; begrippen aansluitend op het waterstelsel, klimaatverandering, menselijk ingrijpen, actuele vraagstukken en kustgebieden.)

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE E1, E2 (9a1, 9a2, 9a3)
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

ak1703 UT-project

Moment: lj5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Omvat actuele klimaatvraagstukken en het beleid daarover beoordelen.
Wijze van toetsing: Onderzoek meerdere vakken
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee
Het betreft een groepsopdracht waarvan 70% van het punt per vak gegeven wordt. Dus voor Ak1703, Ec1702 en Sk1702 krijg je een cijfer. Daarnaast wordt 30% van het punt gevormd uit de groepsprestatie zijnde een presentatie en een inleiding en conclusie in het op te leveren verslag. Rubric met beoordelingscriteria is te vinden in het Teamskanaal V5 Utopische Toekomst.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: aardrijkskunde

ak1704 Duurzame soja

Moment: lj5 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Bijbehorende paragrafen uit het boek buitenland.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Aantekeningen, presentaties opdrachten en bronnen
Type toets: Onderzoek uit lessen thema duurzame soja
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

ak1705 Middellands Zeegebied

Moment: lj5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Aantekeningen, presentaties, opdrachten en
Wijze van toetsing: Toets met atlas bronnen uit lessen thema Middellands Zeegebied
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C1 (5c)
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

ak1801 Globalisering in steden

Moment: TW 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Aantekeningen, presentaties, opdrachten en
Wijze van toetsing: Toets met atlas bronnen uit lessen thema (naam omschrijving). Het
Type toets: Schriftelijk document leerstof zal aangeven wat de
Herkansing: Ja bijbehorende leestekst uit het boek BuiteNLand is.

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B1 (3a1, 3c) E1(9b1)
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

ak1802 Zuid-Amerika

Moment: TW 2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 90 Leerstof: Aantekeningen, presentaties, opdrachten en
Wijze van toetsing: Toets met atlas bronnen uit lessen thema (naam omschrijving). Het
Type toets: Schriftelijk document leerstof zal aangeven wat de
Herkansing: Ja bijbehorende leestekst uit het boek BuiteNLand is.

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B1 (3b3), D1, D2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: geschiedenis

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein A Historisch besef

Tijd: tijd en chronologie, causaliteit, continuïteit en verandering

Interpretatie: standplaatsgebondenheid, bron en vraagstelling

Betekenis nu: betekenis geven aan en oordelen over het verleden

Domein B Oriëntatiekennis

Domein C Thema's (5 voor C&M, 4 voor de overige profielen)

Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de

parlementaire democratie Domein E Oriëntatie op studie en beroep

In het SE wordt tenminste domein A in samenhang met domein B, C, D en E getoetst

ges1701 Burgers en steden in de Lage Landen

Moment: Ij5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Toets

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, B en C

Domein A: Historisch besef

Domein B: Oriëntatiekennis tijdvakken 4, 5 en 6

Domein C: de rol van Burgers in de Lage Landen

In dit thema bekijken we ontwikkelingen van Steden en burgers in de Lage Landen. Hoe komen stedelijke burgerij op en welke ontwikkelingen hebben invloed op hun positie. Dat doe we met behulp van de tijdvakken 4, 5 en 6.

Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams.

ges1702 Verlichtingsideeën

Moment: Ij5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Toets

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A, B en C

Domein A: Historisch besef

Domein B: Oriëntatiekennis tijdvakken 6, 7 en 8

Domein C: Verlichte ideeën in de samenleving

In dit thema bekijken we verlichtingsideeën uit de 16e, 17e en 18e eeuw. Je verklaart hoe deze tot een steeds rechtvaardigere samenleving geleid hebben. Ontwikkelingen uit de tijdvakken 6, 7 en 8 koppelen we hieraan.

Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams.

ges1703 Kinderen van de Verlichting

Moment: Ij5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk meerdere vakken

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C, D en E

Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams.

In deze praktische opdracht ga je onderzoeken wat de ideale samenleving van jou is. Je krijgt kennis van filosofen uit het verleden en bekijkt hun theorieën en redeneerwijzen. Deze pas je vervolgens toe op een huidig maatschappelijk probleem in de samenleving. Je komt uiteindelijk tot een ideaalbeeld.

Dit pta-onderdeel betreft een opdracht met mahu 1702 Het betreft één opdracht maar je krijgt voor elk vak apart een cijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: geschiedenis

ges1704 Hoe China een grootmacht wordt

Moment: Ij5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Toets Domein A: Historisch besef
Type toets: Schriftelijk Domein B: Oriëntatiekennis tijdvakken 8, 9 en 10
Herkansing: Ja Domein C: Hoe China een wereldmacht wordt.

Examenstof: Eindtermen:

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

In dit thema bekijken we de ondergang van China in de 19e eeuw en hoe het in de 20e eeuw weer een politieke en economische grootmacht wordt. We verklaren dit met behulp van kenmerkende aspecten van tijdvak 8, 9 en 10.

Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams.

ges1801 Duitsland, politieke instabiliteit in de 20e eeuw

Moment: TW 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Toets Domein A: Historisch besef
Type toets: Schriftelijk Domein B: Oriëntatiekennis tijdvakken 9 en 10
Herkansing: Ja Domein C: Duitsland in de Europa en de wereld

Examenstof: Eindtermen:

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

In dit thema bekijken we de ontwikkeling van Duitsland in de periode 1918-1991. Je krijgt zicht op hoe de Tweede Wereldoorlog start, de splitsing en hereniging van Oost- en West-Duitsland verloopt. Dit koppelen we aan de tijdvakken 9 en 10.

Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams.

ges1802 Grote ontwikkelingen

Moment: 51 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht Domein A: Historisch besef
Type toets: Praktijk Domein B: Oriëntatiekennis twee tijdvakken 1 t/m 10
Herkansing: Nee Domein C: Grote lijnen door de tijd heen

Examenstof: Eindtermen:

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

In dit thema ga je grote lijnen herkennen in de geschiedenis. Je gaat verbanden leggen tussen ontwikkelingen uit verschillende kenmerkende aspecten. Dit laat je zien in een praktische opdracht. Alle tijdvakken en bijbehorende kenmerkende aspecten staan hierbij centraal.

Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams.

ges1803 Door de tijd!

Moment: TW 2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Toets Domein A: Historisch besef
Type toets: Schriftelijk Domein B: Oriëntatiekennis tijdvakken 1 t/m 10
Herkansing: Ja In dit thema gaan we de tien tijdvakken doorlopen en vertalen naar examenvragen. Alle kenmerkende aspecten van tijdvakken staan hierbij centraal.

Examenstof: Eindtermen:

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

Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema in Teams.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: economie

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
Domein A Vaardigheden
Domein B Concept schaarste
Domein C Concept ruil
Domein D Concept markt
Subdomein D1 Vraag en aanbod
Subdomein D2 Marktstructuur
Subdomein D3 Doelmatigheid en economische politiek
Domein E Concept ruilen over de tijd
Domein F Concept samenwerken en onderhandelen
Domein H Concept welvaart en groei
Domein I Concept goede tijden, slechte tijden
Domein J Onderzoek en experiment
Domein K Keuzeonderwerpen

econ1701

Markten

Moment: lj5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof: Omvat de verschillende markt vormen en de keuzes die producenten maken om de maximale winst te behalen. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

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

econ1702

Utopische toekomst

Moment: lj5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Omvat welvaart, surplus, maatschappelijke opbrengsten, externe effecten en de bijbehorende verbanden. Het betreft een groepsopdracht waarvan 70% van het punt per vak gegeven wordt. Dus voor Ak1703, Ec1702 en Sk1702 krijg je een cijfer. Daarnaast wordt 30% van het punt gevormd uit de groepsprestatie zijnde een presentatie en een inleiding en conclusie in het op te leveren verslag. Rubric met beoordelingscriteria is te vinden in het Teamskanaal V5 Utopische toekomst.
Wijze van toetsing: Onderzoek meerdere vakken
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE B, D3, F, A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

econ1703

Arbeidsmarkt en cao

Moment: lj5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Omvat alles rondom het concept arbeidsmarkt. Leerlingen gaan zelf cao-onderhandelingen voeren. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schriftelijk en Mondeling
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

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

econ1801

Welvaart

Moment: TW 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 Leerstof: Omvat de onderwerpen bbp, welvaart, conjunctuur, monetair beleid en economische modellen. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE E, H, I, A
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: economie

econ1802

Economieles

Moment: 51
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10

Leerstof: Keuze uit alle eerder behandelde domeinen voor leerlingen. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.
Keuze uit eerder behandelde domeinen. Dit zijn: verzekeren, vraag en aanbod, marktvormen, welvaart, arbeidsmarkt, bbp en monetair beleid. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.

Examenstof:

Eindtermen:

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

J, K, A

econ1803

Wereldeconomie

Moment: TW 2
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Leerstof: Bevat alles rondom internationale handel. Onder andere wisselkoersen, import en export en het overheidsbeleid. Meer informatie over de stof is te vinden via Teams.

Examenstof:

Eindtermen:

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

A, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: maatschappijleer H

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
Domein A Vaardigheden
Domein B Rechtsstaat
Domein C Parlementaire democratie
Domein D Verzorgingsstaat
Domein E Pluriforme samenleving

mahu1601 Let's make democracy great again!

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Parlementaire Democratie (eindtermen A + C) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht meerdere vakken
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

mahu1602 Verzorgingsstaat

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Verzorgingsstaat (eindtermen A + D) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.
Wijze van toetsing: Debat
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

mahu1603 Migratie

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Pluriforme Samenleving (eindtermen A + E) alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht meerdere vakken
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

mahu1604 Rechtsstaat

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Rechtsstaat (eindtermen A + B) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: maatschappijleer H

mahu1701 Pluriforme Samenleving 2.0

Moment: lj5 Weegfactor: 20

Tijdsduur: n.v.t

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE A en E

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Pluriforme samenleving (eindtermen A + E). Alles omtrent tolerantie. Leerling onderzoekt een tolerantie onderwerp naar keuze doormiddel van de European Values Study. Alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan het begin van het thema gedeeld via Teams.

mahu1702 Rechtsstaat 2.0

Moment: lj5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t

Wijze van toetsing: Essay

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE A en B

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Rechtsstaat (eindtermen A + B). Leerling schrijft een essay over een maatschappelijk probleem en komt op basis van verschillende filosofen en filosofische stromingen tot een tot een antwoord op de kernvraag: wat is het juiste om te doen? Alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan het begin van het thema gedeeld via Teams.

mahu1703 Parlementaire Democratie 2.0

Moment: lj5 Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE A en C

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Parlementaire democratie (eindtermen A + C). Leerling schrijft een betoog of beschouwing over een politiek vraagstuk naar keuze. Alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan het begin van het thema gedeeld via Teams.

mahu1704 Verzorgingsstaat 2.0

Moment: lj5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE A en D

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Verzorgingsstaat (eindtermen A +D): Leerling vergelijkt de Nederlandse verzorgingsstaat met die van een andere landen. Alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan het begin van het thema gedeeld via Teams.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: maatschappijleer S

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
Domein A Vaardigheden
Domein B Rechtsstaat
Domein C Parlementaire democratie
Domein D Verzorgingsstaat
Domein E Pluriforme samenleving

masc1601 **Parlementaire Democratie**

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Parlementaire Democratie (eindtermen A + C) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

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

masc1602 **Verzorgingsstaat**

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Verzorgingsstaat (eindtermen A + D) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.
Wijze van toetsing: Debat
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

masc1603 **Pluriforme Samenleving**

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Pluriforme Samenleving (eindtermen A + E) alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

masc1604 **Rechtsstaat**

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Rechtsstaat (eindtermen A + B) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: maatschappijleer S

masc1701 Pluriforme Samenleving 2.0

Moment: Ij5 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Pluriforme samenleving (eindtermen A + E). Alles omtrent tolerantie. Leerling onderzoekt een tolerantie onderwerp naar keuze doormiddel van de European Values Study. Alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan het begin van het thema gedeeld via Teams.

masc1702 Rechtsstaat 2.0

Moment: Ij5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Essay
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Rechtsstaat (eindtermen A + B). Leerling schrijft een essay over een maatschappelijk probleem en komt op basis van verschillende filosofen en filosofische stromingen tot een tot een antwoord op de kernvraag: wat is het juiste om te doen? Alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan het begin van het thema gedeeld via Teams.

masc1703 Parlementaire Democratie 2.0

Moment: Ij5 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Parlementaire democratie (eindtermen A + C). Leerling schrijft een betoog of beschouwing over een politiek vraagstuk naar keuze. Alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan het begin van het thema gedeeld via Teams.

masc1704 Verzorgingsstaat 2.0

Moment: Ij5 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Verzorgingsstaat (eindtermen A +D): Leerling vergelijkt de Nederlandse verzorgingsstaat met die van een andere landen. Alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan het begin van het thema gedeeld via Teams.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:kunst beeldend

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Kunst Algemeen (KUA)
Domein A Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie (zie voor de subdomeinen van domein B: zie examenblad)

Domein C Onderwerpen

Kunst Beeldende Vormgeving (KBV)

Domein A: Vaktheorie

Subdomein A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers

Subdomein A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat

Subdomein A3: Eigen beeldend werk

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

kubv1701 PTA: Kunsthistorisch Onderzoek - Massacultuur

Moment: Ij5 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 120 Leerstof:

Wijze van toetsing: Onderzoek
Type toets: Schriftelijk en Mondeling
Herkansing: Nee

Je doet een eigen onderzoek naar Massacultuur in de tweede helft van de twintigste eeuw. In dit onderzoek maak je gebruik van een kernconcept en analyseer je kunstwerken uit minimaal twee verschillende kunstzinnige disciplines. Je sluit het onderzoek af met een presentatie.

Examenstof: verplicht SE **Eindtermen:** KUA A, B, C (Massacultuur)

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

kubv1702 PTA: Beeldend Onderzoek - Toegepast

Moment: Ij5 Weegfactor: 20

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Je werkt aan een beeldend onderzoek met als onderwerp 'Speculative Design'.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof: verplicht SE **Eindtermen:** KBV A, B, C (toegepast)

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

kubv1801 PTA: Eindexamenexpositie - Proces

Moment: 44 Weegfactor: 20

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

In dit toetsmoment worden het proces en de voortgang van je beeldend onderzoek (autonoom) getoetst voor je werk voor de examenexpo. Het is verplicht om vooraf deel te nemen aan ateliermiddagen. Alle informatie, bronnen en powerpoints voor deze opdracht vind je in Teams.

Examenstof: verplicht SE **Eindtermen:** KBV A,B(autonoom proces)

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

kubv1802 PTA: Cultuur van het Moderne

Moment: TW 1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Toets op de laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

In deze toets laat je zien dat je kunstwerken uit het onderwerp 'Cultuur van het Moderne' kan analyseren en interpreteren. Alle informatie, bronnen en powerpoints voor deze opdracht vind je in Teams.

Examenstof: verplicht SE **Eindtermen:** KUA A, B, C

wordt ook getoetst in CE (Cultuur van het Moderne)

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:kunst beeldend

kubv1803

PTA: Eindexamenexpositie - Product en Presentatie

Moment:

4

Weegfactor: 30

Tijdsduur:

n.v.t.

Leerstof:

Je maakt een autonoom werk dat voortkomt uit je proces (1801) waarmee je deelneemt aan een groepsexpositie. Deze expositie richt je in met klasgenoten, waarbij iedereen zijn eigen taak heeft die ook onderdeel is van de beoordeling. Ook het laatste deel van het proces wordt beoordeeld. Toelichting: De expositie vindt plaats op een vastgesteld moment in het jaarrooster. De beoordeling vindt plaats door 2 experts arts. Alle informatie, bronnen en powerpoints voor deze opdracht vind je in Teams.

Wijze van toetsing: Expositie

Type toets: Praktijk

Herkansing:

Nee

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE (autonoom eindproduct)

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

KBV B

kubv1804

PTA: Cultuur van de Kerk en Burgerlijke Cultuur

Moment:

TW 2

Weegfactor: 15

Tijdsduur:

120

Leerstof:

In deze toets laat je zien dat je kunstwerken uit de onderwerpen 'Cultuur van de Kerk' en 'Burgerlijke Cultuur' kan analyseren en interpreteren. Alle informatie, bronnen en powerpoints voor deze opdracht vind je in Teams.

Wijze van toetsing: Toets op de laptop

Type toets: Schriftelijk

Herkansing:

Ja

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE Kerk en Burgerlijke cultuur)

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

KUA A,B,C (Cultuur van de

Kerk en Burgerlijke cultuur)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:ckv

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Bij het vak ckv wordt gewerkt vanuit 4 domeinen. Verkennen, verbreden, verdiepen en verbinden. Binnen deze 4 domeinen leert de leerling vanuit drie kunstdisciplines en dimensies werken.

Domein A Verkennen

Subdomein A1 Reflecteren op eigen kunstzinnige ervaring

Subdomein A2 Onderzoeken/aangeven eigen kunstzinnige vorming

Domein B Verbreden

Subdomein B3 Nieuwe kunstzinnige ervaring beschouwen en waarderen

Subdomein B4 Beschouwen vanuit vorm en inhoud van dimensies

Domein C Verdiepen

Subdomein C5 Onderzoeken van een artistieke proces

Subdomein C6 Hierbij gebruik maken van werkwijzen, creërende en analytische vaardigheden

Subdomein C7 Hierbij gebruik maken van domein B

Subdomein C8 Verkregen inzichten documenteren en verantwoorden in een geëigende vorm

Domein D Verbinden

Subdomein D9 Verbanden leggen tussen domein a,b,c en ervaring/inzichten m.b.t kunstzinnige vorming

Subdomein D10 Aangeven betekenis voor verdere kunstzinnige en culturele ontwikkeling

Subdomein D11 Reflectie toelichten door d.m.v. een gesprek

Dimensies: Amusement en Engagement, feit en fictie, traditie en innovatie.

ckv1701 Cultureel zelfportret

Moment: lj5 Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: In het Cultureel zelfportret leg je een relatie tussen

Wijze van toetsing: Verslag de dimensies en jouw eerder ervaringen met kunst

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE A1, A2, D10

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

ckv1702 Traditie & Innovatie

Moment: lj5 Weegfactor: 25

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: In dit thema bestudeer je in een kleine groep het

Wijze van toetsing: Praktische opdracht thema 'Traditie & Innovatie' en werkt dit uit in een

Type toets: Praktijk praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE B3

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

ckv1703 Schoonheid & Lelikhheid

Moment: lj5 Weegfactor: 25

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: In dit thema bestudeer je in een kleine groep het

Wijze van toetsing: Praktische opdracht thema 'Schoonheid & Lelikhheid' en verwerkt dit in

Type toets: Praktijk een praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

verplicht SE C7, C8, D11

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:ckv

ckv1704 Lokaal & Globaal

Moment: lj5
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 25
Leerstof: In dit thema bestudeer je in een kleine groep het thema 'Lokaal & Globaal' en verwerkt dit in een praktische opdracht

Examenstof:

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

Eindtermen:

B4, C5, C6, C7, D11

ckv1705 Afsluiting

Moment: lj5
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Gesprek
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Weegfactor: 15
Leerstof: In een eindgesprek sluit het vak CKV af, je voert dit eindgesprek aan de hand van je complete portfolio. De gesprekken vinden plaats vanaf week 23 t/m week 25

Examenstof:

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

Eindtermen:

D9, D10, D11

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
Domein A Vaardigheden
Domein B Bewegen
Domein C Bewegen en regelen
Domein D Bewegen en gezondheid
Domein E Bewegen en samenleving

Io1701 Volleybal

Moment: Ij5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: De leerlingen demonstreren de onderhandse en bovenhandse technieken in oefen- en partijvorm. Daarnaast wordt het spelinzicht meegenomen.
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1702 Grondvormen Turnen

Moment: Ij5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Uitvoeren van koprol, zweefrol, radslag en handstand.
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1703 BOM

Moment: Ij5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Bewegen op muziek in de vorm van streetdance, aerobics, het bewegen op en in de maat, het aanvoelen van ritme en het uitvoeren van een dans.
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1704 Zelfverdediging

Moment: Ij5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Techniek van de verdedigingshouding, de directe stoot, hoek stoot en opstoot en traptechnieken van (kick)boksen
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1705 Turnen Springen

Moment: Ij5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Verschillende vormen van springen vanuit een minitrampoline.
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: lichamelijke opvoeding

Io1706 Hoogspringen

Moment: Ij5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Techniek en uitvoering van de Fosbury Flop (hoogspringen) vanuit 5-7-9 pas.
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1707 (uni)Hockey

Moment: Ij5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Techniek + tactiek: aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1708 Voetbal

Moment: Ij5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Techniek + tactiek: aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1709 Softbal

Moment: Ij5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Techniek van het slaan, werpen en vangen van de bal + tactisch inzicht van het spel.
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1710 Les geven

Moment: Ij5 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Sportles geven aan je klas aan de hand van de denkcirkel.
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak: lichamelijke opvoeding

Io1801 Basketbal

Moment: uiterlijk w13
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 6

Leerstof: Techniek van de lay-up, set-shot, overspelen en vrijlopen in oefenvorm en partijvorm. Tactisch inzicht van het spel.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B

Io1802 Conditie

Moment: uiterlijk w13
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 6

Leerstof: Coopertest (12 minutenloop)

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B

Io1803 Badminton

Moment: uiterlijk w13
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 6

Leerstof: Techniek en uitvoering van de service, clear, drop, lob en smash tijdens oefenvorm en partijvorm.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B

Io1804 Kogelstoten

Moment: uiterlijk w13
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 6

Leerstof: Techniek en uitvoering van het kogelstoten uit stand, uitstappas of met de glijtechniek

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B

Io1805 Handbal

Moment: uiterlijk w13
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 6

Leerstof: Techniek van het afstandschoot, sprongschot, overspelen en vrijlopen in oefenvorm en partijvorm. Tactisch inzicht van het spel.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6

Vak:Meesterproef

Inleiding

De meesterproef is een groot onderzoek dat je uitvoert en presenteert in het laatste jaar op de middelbare school. Je kiest zelf het onderwerp. Zo kan je je verdiepen in iets wat je echt interessant vindt. Deze wordt beoordeeld met een cijfer.

mepr1801

Verslag

Moment: 3
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 70

Leerstof: De leerlingen gaan een onderzoek opzetten, uitvoeren en vastleggen in een verslag. Het onderzoek zal naar keuze een vraaggestuurd onderzoek, een ontwerpgestuurd onderzoek, een literatuuronderzoek of een beeldend onderzoek zijn. Alle benodigde informatie wordt aan de start van het opzetten van de meesterproef met de leerlingen gedeeld in Teams.

Examenstof:

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

Eindtermen:

n.v.t.

mepr1802

Presentatie

Moment: 6
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Weegfactor: 30

Leerstof: De leerlingen zullen het door hun uitgevoerde onderzoek gaan presenteren op een onderzoeksmarkt en deze presentatie zal beoordeeld worden. Alle benodigde informatie wordt aan de start van het opzetten van de meesterproef met de leerlingen gedeeld in Teams.

Examenstof:

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

Eindtermen:

n.v.t.