



Programma van Toetsing en Afsluiting
Schooljaar 2023 - 2024

HAVO 5

De Nieuwste School

Versie September 2023

Beste leerling, beste ouders/verzorgers,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting voor het schooljaar 2023-2024 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 1701 of 1801. Begint de toets met 17, dan vind deze toets plaats in het voorexamenjaar (4H). Begint de toets met 18, dan vind deze toets plaats in het examenjaar (5H). 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.

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

Aanpassingen t.o.v. eerdere versie:

Inhoudsopgave:

Nederlands

Engels

Spaans

Duits

Wiskunde A

Wiskunde B

Rekentoets

Scheikunde

Natuurkunde

Biologie

NLT

Aardrijkskunde

Geschiedenis

Economie

Maatschappijleer Hum

Maatschappijleer Sci

Kunstvak Beeldend

CKV

Lichamelijke opvoeding

Meesterproef

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:Nederlands

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
B Mondelinge taalvaardigheid
C Schrijfvaardigheid
D Argumentatieve vaardigheden
E Literatuur
F Oriëntatie op studie en beroep

net1701 Literatuurgeschiedenis

Moment: lj 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE E3: literatuurgeschiedenis
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Wikiwijs
middeleeuwen +
PowerPoint van
lessen, beschikbaar
vanaf het begin van
de periode in de
map Literatuur in
de studiewijzer

Teams map
middeleeuwen.

Leerlingen leren
over de
middeleeuwen als
periode in het
algemeen en als
onderdeel van onze

literatuurgeschiedenis
en maken kennis
met verschillende
literaire werken uit
de middeleeuwen.

net1801 Literatuur

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

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

Leerlingen maken kennis
met en leren over poëzie-
analyse, verhaalanalyse,
stilistiek, literaire begrippen,
hoofd- en subgenres.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:Nederlands

netl1802 Spreekvaardigheid 1

Moment: TW 1

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 20

Leerstof: Leerstof: map debat in debat, periode 1

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Debat

Herkansing: Nee

Leerlingen leren debatteren, argumenten gebruiken en ordenen en drogredenen herkennen en gebruiken.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

B, D en F

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

netl1803 Taaltoets

Moment: 3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60

Leerstof: Leerstof: map taaltoets in teams, periode 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Verschillende onderdelen van spelling, formuleren, argumenteren en woordenschat.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

C en D

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

netl1804 Fictiedossier

Moment: 8

Weegfactor: 15

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Leerstof: map Fictiedossier in teams, periode 1-2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Leesdossier

Herkansing: Nee

Leerlingen verwerken verschillende boeken, verhalen en fragmenten.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

E1

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

netl1805 Schrijfvaardigheid

Moment: TW 2

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120

Leerstof: Leerstof: map Schrijfvaardigheid in teams, periode 2

Wijze van toetsing: Op de laptop

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerlingen schrijven een gedocumenteerd betoog.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

C en D

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:Nederlands

net11806

Spreekvaardigheid 2

Moment: TW 2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 20

Leerstof: Leerstof: map
Spreekvaardigheid in
teams, periode 2

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Gesprek

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

B

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Leerlingen voeren een
literair gesprek over
verschillende stellingen.

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:
Domein B Kijk- en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

ENLT1701

Domeinen-Toets B1

Moment: lj 4
Tijdsduur: 120
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15

Leerstof: Leerstof:
Leerstof: Toets over diverse domeinen. De toets zal bestaan uit: 1. kijk- en luisteropdrachten. 2. schrijfvaardigheid: correspondentie, creatief schrijven en notities, berichten en formulieren schrijven. 3. leesvaardigheid en/of literatuur. Toelichting: voor het kijk- en luistergedeelte een aparte ruimte voor leerlingen met dyslexie want zij krijgen extra tijd. Daarnaast een laptop per leerling voor de uitwerkingen. Tenslotte per lokaal een laptop voor de afname van het kijk- en luistergedeelte.

Examenstof:

Eindtermen:

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

B, D, E, F

Toets over domeinen B, D, E en F. De leerling kan vragen beantwoorden over een fragment op ERK B2 niveau. De leerling kan een brief of verslag schrijven op B2 niveau. De leerling kan een tekst op B2 niveau lezen en daar vragen over beantwoorden die zowel tekstbegrip als literaire begrippen testen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:Engels

ENLT1801 Schrijfvaardigheid B2

Moment: TW 1
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Essay op laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Leerstof: Leerstof:
Leerstof: De leerling kan een kort eenvoudig verslag schrijven volgens een vast format. Toelichting: Leerlingen mogen op een laptop werken met spellingscontrole.

Examenstof: Eindtermen:

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

De leerling kan een beargumenteerd verslag op B2 niveau schrijven. De leerling kan een beargumenteerd verslag uitbrengen over zijn leeservaringen van het boek Animal Farm van George Orwell.

ENLT1802 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: 4
Tijdsduur: 60
Wijze van toetsing: Luistertoets op laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Leerstof: Leerstof: Luisteren als lid van aanwezig publiek, Luisteren naar mededelingen en instructies, Luisteren naar audiovisuele media, Gesprekken tussen moedertaalsprekers begrijpen Toelichting: Voor de afname is een laptop nodig, daarnaast is er een aparte versie voor leerlingen met dyslexie.

Examenstof: Eindtermen:

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

De leerling kan luisteren als lid van aanwezig publiek, luisteren naar mededelingen en instructies, luisteren naar audiovisuele media en gesprekken tussen moedertaalsprekers begrijpen. De leerling kan vragen over fragmenten op B1/B2 beantwoorden.

ENLT1803 Literatuur

Moment: TW 1
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Essay op laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10

Leerstof: Leerstof: De leerling kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen van het boek Animal Farm door George Orwell. Deze toets wordt in combinatie met toets 1801 afgenomen.

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:Engels

ENLT1804

Gespreksvaardigheid B2

Moment: TW 2

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 20

Leerstof:

Wijze van toetsing: Gesprek

Type toets: Mondeling

Herkansing: Ja

Leerstof: Leerstof: 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, kan informatie uitwisselen.

Toelichting: afname in tweetallen.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

C

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

B: Kijk- en luistervaardigheid + F: Oriëntatie op studie en beroep; De leerling kan:

- aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte
- de hoofdgedachte van een tekst aangeven
- de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven
- conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de spreker(s)
- anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek
- aantekeningen maken als strategie om een tekst aan te pakken.

C1: Gesprekken voeren + C2: Spreken

De leerling kan:

- meeste situaties aan die zich kunnen voordoen tijdens een reis in het gebied waar de betreffende taal wordt gesproken.
- onvoorbereid deelnemen aan een gesprek over onderwerpen die vertrouwd zijn, of diens persoonlijke belangstelling hebben of betrekking hebben op het dagelijks leven (bijvoorbeeld familie, hobby's, werk, reizen en actuele gebeurtenissen).
- uitingen op een eenvoudige manier aan elkaar verbinden, zodat de leerlingen ervaringen, gebeurtenissen, dromen, verwachtingen en ambities kan beschrijven.
- in het kort redenen en verklaringen geven voor meningen en plannen.
- een verhaal vertellen of de plot van een boek of film weergeven en diens reacties beschrijven.

D1: Taalvaardigheden + D2: Strategische vaardigheden; De leerling kan:

- adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers
- informatie vragen en verstrekken
- verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en uitdrukking geven aan gevoelens en standpunten verwoorden
- met behulp van een tekstverwerkingsprogramma een tekst schrijven
- (elektronisch) naslagmateriaal teksten opstellen.

E1: Literaire ontwikkeling; De leerling kan:

- beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen met ten minste drie literaire werken.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:Spaans

sptl1801 **Hispaanse Literatuur**

Moment: 44

Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

E1

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

De leerling kan beargumenteerd verslag uitbrengen van diens leeservaringen van de 3 in de les gelezen/ bekeken werken. Dit

beargumenteerde verslag bestaat uit 4 onderdelen:

1. Het invullen van een tabel met basisinformatie over de gelezen werken
2. Het schrijven van een recensie in het Spaans van 1 van de 3 verhalen
3. Een mini-onderzoekje naar de literaire of historische context van 1 van de 3 verhalen
4. Een creatieve verwerkingsopdracht waarbij de leerling óf een kaft ontwerpt met een toelichting óf het verhaal vanuit een ander perspectief beschrijft.

Leerstof:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:Spaans

sptl1802 Schrijfvaardigheid

Moment: TW 1
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Toets op de laptop
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30

Leerstof: De leerling schrijft 2 opdrachten op A2-niveau:
1. een informele blog over een onderwerp binnen de belevingswereld van de leerling
2. een formele brief/ mail (klachten- of sollicitatiebrief)

Examenstof:

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

Eindtermen:

D1, D2

Leerstof:

- Oefenmaterialen schrijfvaardigheid op de Wikiwijs: schrijven van blog en schrijven van een formele brief/ mail
- Relevante grammatica bij het opstellen van een geschreven tekst, zoals de diverse werkwoordstijden (verleden, tegenwoordige en toekomstige tijd), trpp
- Woordenschat in woordenlijst; schrijven van blog en schrijven van een formele brief/ mail
- Gebruik van conventies

sptl1803 Kijk- en Luistervaardigheid

Moment: 4
Tijdsduur: 60
Wijze van toetsing: Luistertoets
Type toets: Luistertoets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30

Leerstof: De leerling krijgt diverse audio- en audiovisuele fragmenten met daarbij vragen op B1-niveau.

Examenstof:

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

Eindtermen:

B, F

Leerstof:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:Spaans

sptl1804 **Gespreksvaardigheid**

Moment: TW 2

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Gesprek

Herkansing: Ja

Weegfactor: 30

Leerstof: De leerling spreekt en voert gesprekken op B1- niveau. De volgende onderdelen komen aan bod:

1. Het beschrijven van een foto
2. Een gesprek over dagelijkse thema's , zoals school/werk/ familie
3. Een presentatie over een van tevoren voorbereid onderwerp

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C1, C2

Leerstof:

- Woordenschat voor het beschrijven van een foto en het spreken over thema's binnenn de belevingswereld van de leerlingen, zoals gebeurtenissen, ervaringen, meningen en verwachtingen
- Relevante grammatica bij het spreken in de doeltaal, zoals de diverse werkwoordstijden (verleden, tegenwoordige en toekomstige tijd), en algemene zinsbouw:

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein B Kijk- en luistervaardigheid, op taalniveau B1 van het ERK kan de leerling:

- aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte;
- de hoofdgedachte van een tekst aangeven;
- de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven;
- conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de spreker(s);
- anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek;
- aantekeningen maken als strategie om een tekst aan te pakken.

Domein C Gespreksvaardigheid, op taalniveau B1+ van het ERK kan de leerling:

- adequaat reageren in sociale contacten met doeltaalgebruikers;
- informatie vragen en verstrekken;
- uitdrukking geven aan gevoelens;
- zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden;
- strategieën toepassen om een gesprek voortgang te doen vinden.

Domein D Schrijfvaardigheid + Domein F Oriëntatie op studie en beroep, op niveau A2+ van het ERK kan de leerling:

- adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers;
- informatie vragen en verstrekken;
- verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en uitdrukking geven aan gevoelens en standpunten verwoorden;
- met behulp van een tekstverwerkingsprogramma een tekst schrijven;
- met behulp van (elektronisch) naslagmateriaal teksten opstellen.

Domein E Literatuur, de leerling kan:

- verworven informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek, en daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden.
- beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen met ten minste drie literaire werken. Dit betreft twee werken die klassikaal besproken zijn en een werk naar keuze.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:Duits

dutl1801 **Spreekvaardigheid**

Moment: TW 1

Weegfactor: 34

Tijdsduur: 20

Leerstof:

Wijze van toetsing: Gesprek

Type toets: Mondeling

Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

C, E

Leerstof: Leerstof: Het mondeling is verdeeld in drie onderdelen: Deel 1: Leeservaring presenteren. Deel 2: Toegewezen artikel presenteren. Deel 3: Informeel gesprek, discussie. Spreekvaardigheid B1+

De leerling kan een presentatie over leeservaringen geven, kan actualiteiten bespreken, kan in een gesprek leeservaringen en visie op actualiteiten onderbouwen. Bovenstaande op niveau B1+.

dutl1802 **Kijk- en luistervaardigheid**

Moment: 4

Weegfactor: 33

Tijdsduur: 60

Leerstof:

Wijze van toetsing: Luistertoets

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Leerstof: Luistervaardigheid B1

Examenstof:

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

Eindtermen:

B

dutl1803 **Schrijfvaardigheid**

Moment: TW 2

Weegfactor: 33

Tijdsduur: 60

Leerstof:

Wijze van toetsing: Toets op de laptop

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Leerstof: Schrijfvaardigheid A2+

Examenstof:

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

Eindtermen:

D, F

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

A: Vaardigheden

B1: Rekenen

B2: Algebra

B3: Telproblemen

C1: Tabellen

C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden

C3: Formules met een of meerdere variabelen

C4: Lineaire verbanden

C5: Exponentiele verbanden

D: Veranderingen

E1: Presentaties van data interpreteren en beoordelen

E2: Data verwerken

E3: Data en verdelingen

E4: Statistische uitspraken doen

E5: Statistiek met ICT

wisA1701 Tellen en verandering

Moment: lj 4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 90

Leerstof: Leerstof:Getal en ruimte 12de editie havo deel 1 en 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

H4: Telproblemen

Herkansing: Ja

H5: Veranderingen

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

B3, D

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

wisA1702 Statistische analyse met ICT

Moment: lj 4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 60

Leerstof: Leerstof:Getal en ruimte 12de editie havo deel 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling

Type toets: Gesprek

H8: Statistiek met de computer

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

E1, E2, E4, E5

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

wisA1801 Verdieping Statistiek

Moment: TW 1

Weegfactor: 45

Tijdsduur: 120

Leerstof: Leerstof:Getal en Ruimte 12e editie havo A deel 1, 2 en 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

H1: Tabellen en grafieken

Herkansing: Ja

H2: De statistische cyclus

H7: Statistiek en beslissingen

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

C1, E2, E3, E4

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

H10: Statistiek gebruiken

H12: Examentraining

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:wiskunde A

wisA1802

Groeimodellen en formules

Moment: TW 2

Weegfactor: 45

Tijdsduur: 120

Leerstof: Leerstof:Getal en Ruimte 12e editie havo A deel 1, 2 en 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

H3: Lineaire verbanden

H6: Rekenregels en formules

H9: Exponentiële verbanden

H11: Formules en variabelen

H12: Examentraining

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A, B2, C2, C3, C4, C5

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:wiskunde B

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

A Vaardigheden

A3 Wiskundige vaardigheden

B1 Standaardfuncties

B2 Vergelijkingen en ongelijkheden

B3 Evenredigheidsverbanden

B4 Periodieke functies

C1 Afstanden en hoeken in concrete situaties

C2 Algebraïsche methoden

D1 Veranderingen

D2 Afgeleide functies

D3 Bepaling afgeleide functies

D4 Toepassing afgeleide functies

wisB1701 Meetkunde en goniometrie - 1

Moment: lj 4

Weefactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo B deel 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling

en 2,

Type toets: Gesprek

H3: Hoeken en afstanden

Herkansing: Nee

H7: Lijnen en cirkels

H8: Goniometrie

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A3, C1

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

wisB1801 Allerlei functies

Moment: TW 1

Weefactor: 45

Tijdsduur: 120

Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo B deel 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

en 3,

Type toets: Toets

H5: Machten, exponenten en logaritmen

Herkansing: Ja

H6: De afgeleide functie

H9: Exponentiële en logaritmische formules

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A, B1, B2, B3, D1, D2, D3, D

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

H11: Verbanden en functies

H12: Examentraining

wisB1802 Meetkunde en goniometrie - 2

Moment: TW 2

Weefactor: 45

Tijdsduur: 120

Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo B deel 2

Wijze van toetsing: Op de laptop

en 3,

Type toets: Toets

H7: Lijnen en cirkels

Herkansing: Ja

H8: Goniometrie

H10: Meetkundige berekeningen

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A3, B4, C1, C2

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

H12: Examentraining

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:rekentoets 3F

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Getallen (domein: A, B, C),

Verhoudingen (domein: A, B, C),

Meten en Meetkunde (domein: A, B, C),

Verbanden (domein: A, B, C)

RT3F1701

Rekentoets

Moment: Ij 4 Weegfactor: 100

Tijdsduur: 100

Leerstof: Getallen, Verhoudingen, Meten en Meetkunde,

Wijze van toetsing: Toets op de laptop

Verbanden Opmerking: - De rekentoets wordt
gedaan door kandidaten met een C&M-profiel die
geen wiskunde hebben.

Type toets: Schriftelijke toets

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

Domeinen op 3F niveau

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

RT3F1801

Rekentoets

Moment: TW 2 Weegfactor: 100

Tijdsduur: 100

Leerstof: Getallen, Verhoudingen, Meten en Meetkunde,

Wijze van toetsing: Toets op de laptop

Verbanden Opmerking: - De rekentoets wordt
gedaan door kandidaten met een C&M-profiel die
geen wiskunde hebben.

Type toets: Schriftelijke toets, met laptop

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

Domeinen op 3F niveau

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:scheikunde

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

- A1 tm A15 - vaardigheden
- B1 - Deeltjesmodellen
- B2 - Eigenschappen en modellen
- B3 - Bindingen en eigenschappen
- B4 - Bindingen, structuren en eigenschappen
- B5 - Macroscopische eigenschappen
- C3 - Energieberekeningen
- C4 - Chemisch evenwicht
- C5 - Technologische aspecten
- C8 - Classificatie van reacties
- D2 - Veiligheid
- D4 - Molecular modelling
- E2 - Duurzaamheid
- E3 - Innovatieve processen
- F2 - Procestechnologie en duurzaamheid
- F4 - Risico en veiligheid
- F5 - Kwaliteit en gezondheid
- G1 - Chemie van het leven
- G3 - Duurzame chemische technologie
- G4 - Groene chemie
- G5 - Ketenganalyse

schk1701

Mondeling Groene chemie

Moment:	Ij 4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	15	Leerstof:	Leerstof:Je gaat een presentatie houden over de opdracht rondom groene chemie en procestechnologie. De opdracht komt aan het begin van deze periode in de studiewijzer in Teams te staan (uiterlijk week 2).
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE
 - wordt ook getoetst in CE
 - bepaald door bevoegd gezag
- A1, A2, A3, A4, A5, A8, A9, /

schk1702

Stop-motion filmpje

Moment:	Ij 4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:Je gaat een stop-motion filmpje maken waarin je een reactie laat zien (additie, condensatie of hydrolyse). Hierbij gebruik je een molecuulbouwdoos én correcte naamgeving.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE
 - wordt ook getoetst in CE
 - bepaald door bevoegd gezag
- A6, A7, A13, B2 15, C1 9, C8

schk1801

Koolstof-, bio-, en groene chemie

Moment:	TW 1	Weegfactor:	33
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Leerstof:Schriftelijke toets over hoofdstukken 1, 3 en 5 van de examenbundel. Informatie wordt via PPT en filmpjes gedeeld via teams. Ook kan het NOVA handboek als naslagwerk worden gebruikt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets met binas		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE
 - wordt ook getoetst in CE
 - bepaald door bevoegd gezag
- A10, A15, B1, B4, C2, F1, F5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:scheikunde

schk1802

Reacties en synthese

Moment: TW 2

Weegfactor: 32

Tijdsduur: 120

Leerstof: Leerstof:Schriftelijke toets over hoofdstukken 2, 4 en 6 uit de examenbundel. Informatie wordt via PPT en filmpjes gedeeld via teams. Ook kan het NOVA handboek als naslagwerk worden gebruikt.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets met binas

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A11, A12, C2, C3, C4, C5, E3

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:natuurkunde

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

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
Subdomein B1: Informatieoverdracht
Subdomein B2: Medische beeldvorming
Subdomein C1: Kracht en beweging
Subdomein C2: Energieomzettingen
Subdomein D1: Eigenschappen van stoffen en materialen
Subdomein D2: Functionele materialen
Subdomein E1: Zonnestelsel en heelal
Subdomein E2: Aarde en klimaat
Domein F: Menselijk lichaam
Subdomein G1: Gebruik van elektriciteit
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

Experimenteel onderzoek...

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof: Je voert een experimenteel onderzoek uit binnen het onderwerp 'menselijk lichaam' en wordt beoordeeld a.h.v. je onderzoeksverslag. De beoordelingscriteria en opdrachtbeschrijving worden bij aanvang van de periode gedeeld.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Onderzoek
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE I1, F, A1, A4, A5, A15,
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

nat1702

Ontwerponderzoek Arduino

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof: Je voert een ontwerponderzoek uit gebruikmakend van Arduino binnen het onderwerp 'technische automatisering' en wordt beoordeeld a.h.v. je onderzoeksverslag. De beoordelingscriteria en opdrachtbeschrijving worden bij aanvang van de periode gedeeld.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Onderzoek
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE I3, G2, A2, A3, A6, A10
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:natuurkunde

nat1703 Modelleronderzoek energie

Moment: Ij 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Onderzoek
Herkansing: Nee

Leerstof:Je voert een modelleeronderzoek uit binnen het onderwerp 'energie' en 'functionele materialen' en wordt beoordeeld a.h.v. je onderzoeksverslag. De beoordelingscriteria en opdrachtbeschrijving worden bij aanvang van de periode gedeeld.

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE I2, D2, A7, A9, A14
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

nat1801 Elektriciteit, golven en

Moment: TW 1 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:Schriftelijke toets over de onderwerpen 'gebruik van elektriciteit', 'trillingen en golven' en 'ioniserende straling'. Leerstof wordt gedeeld bij aanvang van de periode.

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE G1, B1, B2, A13,
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

nat1802 Mechanica, energie, zonnestelsel en ...

Moment: TW 2 Weegfactor: 35
Tijdsduur: 120 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof: Schriftelijke toets over de onderwerpen 'beweging', 'energie', 'zonnestelsel en heelal' en 'stoffen en warmte'. Leerstof wordt gedeeld via de studiewijzer in uiterlijk de tweede week van periode 2.

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE C1, C2, D1, E1, A8, A11, A12
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:biologie

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Zelfregulatie
Domein C	Zelforganisatie
Domein D	Interactie
Domein E	Reproductie
Domein F	Evolutie

biol1701 Forensich onderzoek

Moment:	Ij 4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:DNA en Erfelijkheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

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

biol1702 Planten en celmetabolisme

Moment:	Ij 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Leerstof:Planten cellen stofwisseling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

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

biol1703 Gedrag, Voortplanting en beweging

Moment:	Ij 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Leerstof:Gedrag Zenuwstelsel spieren voortplanting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B6 C2 D2 D3 E3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

biol1704 Botanische graffiti

Moment:	Ij 4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:Ecologie en biodiversiteit
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE C3 F3
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:biologie

bio1705 Ecologie en Evolutie

Moment: Ij 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 120 Leerstof: Leerstof:Ecologie en Evolutie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B8 D4 F2
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

bio1801 Erfelijkheid zintuigen en hormonen

Moment: TW 1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: Leerstof:Erfelijkheid DNA zintuigen hormoonstelsel
Wijze van toetsing: Toets met binas
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B1 B4 B7 C1 D1 E4 F1
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

bio1802 Orgaanstelsels, afweer en ecologie

Moment: TW 2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 120 Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing: Toets met binas Vertering, ademhaling, bloedsomloop, uitscheiding,
Type toets: Schriftelijk afweer en ecologie
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE B3, B5, B8
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:nlt

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Exacte wetenschappen en technologie
- Domein C Aarde en natuur
- Domein D Gezondheid, bescherming en veiligheid
- Domein E Materialen, processen en producten

A domeinen natuurkunde (deel)

A domeinen scheikunde (deel)

A domeinen biologie (deel)

nlt1701 Verslag Gezondheid en veiligheid

Moment: lj 4 Weegfactor: 30
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:Het verslag behorend bij het onderzoek rondom gezondheid en veiligheid. Alle informatie wordt gepubliceerd in Teams de week voor aanvang van het onderzoek.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Verslag
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

nlt1702 Assessment gesprek deel 2

Moment: lj 4 Weegfactor: 40
Tijdsduur: 15 Leerstof: Leerstof:In dit gesprek toon je aan dat je alle rollen ten minste voldoende beheerst. Hiervoor mag je het gesprek uit periode 2 ook gebruiken. Dit gesprek vindt uiterlijk plaats in de laatste toetsweek, maar kan ook al eerder worden afgesloten wanneer de vaardigheden eigen zijn gemaakt. Je mag natuurlijk ook eerder aangetoond vaardigheden nog naar een hoger niveau brengen.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Gesprek
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

nlt1703 Verslag Aarde en natuur

Moment: lj 4 Weegfactor: 30
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:Het verslag behorend bij het onderzoek rondom aarde en natuur. Alle informatie wordt gepubliceerd in Teams de week voor aanvang van het onderzoek.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Verslag
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:aardrijkskunde

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

A1 Geografische benadering

A2 Geografisch onderzoek

B1 Gebieden op grens van arm en rijk

B2 (4a, 4a2, 4a3) Samenhangen en verschillen in de

wereld B2 (4b) Samenhangen en verschillen in de

wereld B3 Mondiale processen en lokale effecten

C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau

C2 (7a1,2,3, 4 +7b) Samenhangen en verschillen op

aarde

C3 De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten

D1 Gebiedskenmerken

D2 Actuele vraagstukken

E1 (11a1; 11a2) Nationale en regionale vraagstukken

E1 (11b) Nationale en regionale vraagstukken

E2 Regionale en lokale vraagstukken

ak1701 Water in je omgeving

Moment: lj 4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:Leerboek buitenland H4 paragraaf 1 2 4 5
Wijze van toetsing: Op de laptop Aantekeningen en opdrachten uit lessen thema
Type toets: Praktische opdracht water in je omgeving.
Herkansing: Nee

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

E1 (11a1; 11a2) begrippen a

ak1702 Aarde

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof: Leerstof:Leerboek buitenland H2 paragraaf 9.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Aantekeningen, bronnen, reader en opdrachten uit
Type toets: Toets met atlas lessen thema aarde.
Herkansing: Ja

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C1,C2(7a1,2,3)

ak1703 Klimaat

Moment: lj 4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Leerboek buitenland H2 paragraaf 1 t/m 6.
Type toets: Toets met atlas Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit lessen
Herkansing: Ja thema Klimaat.

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C2(7b+7a4); C3

ak1704 Migratie

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk Leerboek buitenland H1 paragraaf 2, 4, 5.
Type toets: Praktische opdracht Aantekeningen en opdrachten uit lessen thema
Herkansing: Nee klimaat.

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B1; B2(4a); B3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:aardrijkskunde

ak1705

Globalisering

Moment: lj 4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Leerstof:Leerboek buitenland H1 paragraaf 1, 6, 7.
Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit lessen
thema globalisering.

Examenstof:

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

Eindtermen:

B1, B2 (4a2, 4b)

ak1801

Ruimtelijke ordening

Moment: 40
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Leerstof:Leerboek buitenland H6 paragraaf 3 en 4.
Aantekeningen, presentaties, opdrachten en
bronnen uit lessen thema ruimtelijke ordening.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A1,A2,E1(11b)

ak1802

Wateroverlast

Moment: TW 1
Tijdsduur: 60
Wijze van toetsing: Toets op de laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15
Leerstof: Leerstof:Leerboek buitenland H6 paragraaf 1 en 2.
Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit lessen
thema wateroverlast.

Examenstof:

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

Eindtermen:

B1, B2 (4a2, 4b)

ak1803

Brazilië

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

Weegfactor: 25
Leerstof: Leerstof:Leerboek buitenland H3. Aantekeningen,
opdrachten en bronnen uit lessen thema Brazilië.

Examenstof:

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

Eindtermen:

B2 (4a3), D1, D2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

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 (voor havo twee)

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 C, D en E getoetst.

Ook domein B mag in het SE getoetst worden. Het staat de school vrij om meer dan het minimum aantal thema's in het SE aan te bieden.

ges1701

Let's make democracy great again!

Moment: lj 4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:Oriëntatiekennis

Wijze van toetsing: Praktijk tijdvakken 1 t/m 4

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A, B en E

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

In dit thema houd je jezelf bezig met de ontwikkeling van de Nederlandse democratie vanaf 1848. Je bekijkt de wording en werking van ons parlementair systeem. Waarbij je jezelf steeds de vraag stelt of Nederland democratischer wordt.

ges1702

Nijntje loopt door de tijd!

Moment: lj 4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:Alle benodigde

informatie wordt

Wijze van toetsing: Op de laptop gepubliceerd aan het begin

Type toets: Praktische opdracht van het thema.

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A, B, C en D

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

In dit thema houd je jezelf bezig met kenmerkende aspecten uit de tijdvakken 1 t/m 4 en ga je deze weergeven op een simplistische wijze. In dit geval een boekje van Nijntje.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:geschiedenis

ges1703

Migratie

Moment: lj 4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Debat
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10

Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B en C

In dit thema bekijken we de migratie van en naar Nederland vanaf de Tweede Wereldoorlog. Waarom migreren mensen naar ons en welke gevolgen heeft dit voor Nederland. Vervolgens neem je een standpunt in het migratievraagstuk, waarbij je redeneert vanuit het verleden.

ges1704

Nederland 1948-2008

Moment: lj 4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Toets op de laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10

Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A en C

In dit thema bekijken we de maatschappelijke verhoudingen in Nederland in de periode 1948-2008. Welke ontwikkelingen hebben invloed op onze samenleving en hoe wordt dit zichtbaar, dat halen we uit tijdvak 10.

ges1801

De Britten veroveren de wereld!

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

Weegfactor: 30

Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B en C

In dit thema bekijken we de ontwikkeling van kolonisatie door het Britse Rijk en de gevolgen ervan voor Groot-Brittannië zelf. Dit koppelen we aan kenmerkende aspecten uit de tijdvakken 5, 6 en 7.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:geschiedenis

ges1802 **Duitsland, politieke instabiliteit in de 20e eeuw**

Moment: TW 2

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 90

Leerstof: Leerstof:Alle benodigde

Wijze van toetsing: Schriftelijk

informatie wordt

Type toets: Toets

gepubliceerd aan het begin

Herkansing: Ja

van het thema.

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.

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Concept Schaarste

Domein C: Concept Ruil

Domein D: Markt

Domein E: Concept Ruilen over de tijd

Domein F: Concept Samenwerken en onderhandelen

Domein G: Concept Risico en informatie

Domein H: Concept Welvaart en groei

Domein I: Concept Goede tijden, slechte tijden

Domein J: Onderzoek en experiment

Domein K: Keuze onderwerp

econ1701

Inkomen en belasting

Moment:

Ij 4

Weegfactor: 3

Tijdsduur:

n.v.t.

Leerstof:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Lesbrief lweo domein A,B,C.

Type toets:

Praktische opdracht

De lesbrieven van lw eo zijn

Herkansing:

Nee

online te vinden, je kunt

met je eigen account

inloggen.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

A, B, C

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

De volgende onderwerpen

worden hier behandeld:

speltheorie,

gevangenendilemma,

bindende afspraak,

consumeren, sparen, lenen,

rente, vermogen, belasting,

loon, arbeidsinkomen

inkomstenbelasting.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak: economie

econ1702

Overheid

Moment: lj 4
Tijdsduur: 60
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15

Leerstof: Leerstof:
Lesbrieven lweo: jongen en
oud, vervoer. Domein A,G,H.
De lesbrieven van lw eo zijn
online te vinden, je kunt
met je eigen account
inloggen.

Examenstof:

Eindtermen:

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

A, G, H

De volgende onderwerpen
worden hier behandeld:
collectieve verzekering,
solidariteit, asymmetrische
informatie, averechtse
selectie, omslagstelsel,
kapitaaldeckingsstelsel,
pensioenfonds,
verzorgingsstaat en
overdrachten.

econ1703

Vraagstuk van de toekomst

Moment: lj 4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Leerstof: Leerstof:
Verschillende lesbrieven van
LWEO. Je hebt online
toegang met je eigen
account. Humanics
leerlingen (code
econH1703): Praktische
opdracht i.c.m.
aardrijkskunde en
geschiedenis. Science
leerlingen (econ1703S):
Schriftelijke toets, duur 30
min.

Examenstof:

Eindtermen:

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

A en K

De volgende onderwerpen
worden hier behandeld:
arbeidsmarkt, woningmarkt,
arbeidsmigranten, loon,
contracten, vraag en
aanbod van arbeid.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak: economie

econ1704

Markten

Moment: Ij 4
Tijdsduur: 60
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20

Leerstof: Leerstof:
Lesbrief lweo: vervoer,
domein A, en E. De
lesbrieven van lweo zijn
online te vinden, je kunt
met je eigen account
inloggen.

Examenstof:

Eindtermen:

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

A en E

De volgende onderwerpen
worden hier behandeld:
marktaandeel, omzet, totale
opbrengst, constante
kosten, variabele kosten,
totale kosten, totale winst,
break-evenpunt,
productiecapaciteit,
marginale opbrengst,
marginale kosten,
progressief variabele
kosten, degressief variabele
kosten, proportioneel
variabele kosten.

econ1801

Micro en macro economie

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

Weegfactor: 25

Leerstof: Leerstof:
Lesbrieven markt en
overheid, verdienen en
uitgeven van LWEO. De
lesbrieven van lweo zijn
online te vinden, je kunt
met je eigen account
inloggen.

Examenstof:

Eindtermen:

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

D

De volgende onderwerpen
worden hier behandeld:
onvolkomen concurrentie,
onvolledige mededinging,
monopolist,
betalingsbereidheid,
octrooi, prijsdiscriminatie,
oligopolistische markt,
duopolie, sequentieel spel,
spelboom,
toetredingsbarrières,
schaalvoordelen, verzonken
kosten, monopolistische
concurrentie

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak: economie

econ1802

Internationale zaken

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

Weegfactor: 30

Leerstof: Leerstof:
Lesbrieven verdienen en
uitgeven, Europa van
LWEO. De lesbrieven van
lweo zijn online te vinden,
je kunt met je eigen
account inloggen.

Examenstof:

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

Eindtermen:

F en I

De volgende onderwerpen
worden hier behandeld:
open economie,
internationale
arbeidsverdeling,
arbeidsproductiviteit,
loonkosten per product,
innovatie, internationale
concurrentiepositie, inflatie,
vrijhandel, protectionisme,
invoerrechten
/importheffingen,
exportsubsidie.

econ1803

Economie les

Moment: 6
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5

Leerstof: 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.

Examenstof:

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

Eindtermen:

J en K

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

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.

mahu1701

Let's make democracy great again!

Moment: lj 4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema. I.s.m. geschiedenis.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Examenstof: verplicht SE **Eindtermen:** A en C
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Inleveren op dinsdag in week 45
Leerstof Parlementaire Democratie (eindtermen A en C) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.

mahu1702

Verzorgingsstaat

Moment: lj 4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Debat
Herkansing: Nee
Examenstof: verplicht SE **Eindtermen:** A en D
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Leerstof Verzorgingsstaat (eindtermen A en D) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:maatschappijleer H

mahu1703

Migratie

Moment: lj 4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 25

Leerstof: Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema. I.s.m. aardrijkskunde, geschiedenis en economie.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A en E

Leerstof Pluriforme Samenleving (eindtermen A + E) alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.

mahu1704

Rechtsstaat

Moment: lj 4
Tijdsduur: 60
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30

Leerstof: Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A en B

Leerstof Rechtsstaat (eindtermen A en B) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.

Inleiding

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

masc1701	Parlementaire Democratie	
Moment:	Ij 4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Type toets:	Praktische opdracht	Inleveren is op dinsdag in week 45.
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	A en C	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Leerstof Parlementaire Democratie (eindtermen A en C) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag		

masc1702	Verzorgingsstaat	
Moment:	Ij 4	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE	A en D	
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Leerstof Verzorgingsstaat (eindtermen A en D) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.
<input type="checkbox"/> bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:maatschappijleer S

masc1703

Pluriforme Samenleving

Moment: Ij 4
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Debat
Herkansing: Nee

Weegfactor: 15

Leerstof: Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A en E

Leerstof Pluriforme Samenleving (eindtermen A + E) alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.

masc1704

Rechtsstaat

Moment: Ij 4
Tijdsduur: 60
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30

Leerstof: Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.

Examenstof:

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

Eindtermen:

A en B

Leerstof Rechtsstaat (eindtermen A en B) + alle uitgereikte PowerPoints, aantekeningenschriften, werkboeken en leerdoelen worden aan begin van het thema gedeeld via Teams.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:kunst beeldend

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

Kunst Algemeen (KUA)

Domein A: Vaardigheden

1. De kandidaat kan:

- de belangrijkste termen en begrippen hanteren uit de kunstdisciplines beeldende vormgeving, dans, drama en muziek die voorwaardelijk zijn voor adequate receptie en reflectie, en noodzakelijk voor begrip van verbanden tussen kunst en cultuur;
- informatie over kunst en cultuur herkennen, benoemen en toepassen om verbanden aan te geven; - bij het reflecteren bronnenmateriaal op een adequate wijze hanteren;
- overeenkomsten en verschillen noemen en beargumenteren met betrekking tot het beschouwingsapparaat bij de vier kunstdisciplines (alleen vwo).

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

<https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2021/vwo>

/f=/kunstalg_havovwo.pdf)

Domein C:

Onderwerpen

8. De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op voorbeelden uit de volgende onderwerpen:

- de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw;
- de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- de massacultuur vanaf 1950.

Kunst Beeldende Vormgeving (KBV)

Domein A: Vaktheorie

Subdomein A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers

1. De kandidaat kan mede op basis van bronnenmateriaal het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren, rekening houdend met visies, doelen, tijd, plaats, functie, kunstopvattingen, normen en waarden en de historische ontwikkeling.

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

2. De kandidaat kan beeldend werk van kunstenaars en vormgevers onderzoeken in relatie tot het eigen beeldend werk.

Subdomein A3: Eigen beeldend werk

3. De kandidaat kan eigen beeldend werk en werkproces beschrijven en beargumenteerd evalueren.

Domein B: Praktijk

4. De kandidaat kan probleemstellingen met betrekking tot zowel autonome als toegepaste beeldende kunst en vormgeving onderzoeken en de daaruit ontwikkelde ideeën in een beeldende verwerking uitvoeren, daarbij beeldende middelen aanwenden in een doelgericht werkproces en het werk zo presenteren dat de beschouwer inzicht krijgt in het werkproces.

kubv1701

Beeldend Onderzoek Toegepast

Moment: IJ 4

Weegfactor: 25

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: In dit thema houd je je bezig met een toegepast beeldend onderzoek. Je legt je werkproces en beeldend werk vast in een logboek.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

KUBV A, B (toegepast)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:kunst beeldend

kubv1801 Eindexamenexpositie - Proces

Moment: 43 Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: 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.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE KUBV A, B (autonoom proces)
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

kubv1802 Eindexamenexpositie - Product en Presentatie

Moment: 4 Weegfactor: 35
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Je maakt een autonoom werk 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.
Wijze van toetsing: Expositie Toelichting: De expositie vindt plaats op een vastgesteld moment in het jaarrooster. De beoordeling vindt plaats door 2 experts arts.
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE KUBV B (autonoom eindprod
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

kubv1803 Cultuur van het Moderne

Moment: TW 1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof: In deze toets laat je zien dat je kunstwerken uit het onderwerp 'Cultuur van het Moderne' kan analyseren en interpreteren.
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE KUA A, B, C (Cultuur van het
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

kubv1804 Hofcultuur en Massacultuur

Moment: TW 2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 120 Leerstof: In deze toets laat je zien dat je kunstwerken uit de onderwerpen 'Hofcultuur' en 'Massacultuur' kan analyseren en interpreteren.
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE KUA A, B, C (Hofcultuur en M
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:ckv

Inleiding

Eindterm(en) in dit PTA:

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

Verkennen A1: Reflecteren op eigen kunstzinnige ervaring

Verkennen A2: Onderzoeken/aangeven eigen kunstzinnige vorming

Verbreden B3: Nieuwe kunstzinnige ervaring beschouwen en waarderen

Verbreden B4: Beschouwen vanuit vorm en inhoud van dimensies

Verdiepen C5: Onderzoeken van een artistieke proces

Verdiepen C6: Hierbij gebruik maken van werkwijzen, creërende en analytische vaardigheden

Verdiepen C7: Hierbij gebruik maken van domein B.

Verdiepen C8: Verkregen inzichten documenteren en verantwoorden in een geëigende vorm

Verbinden D9: Verbanden leggen tussen domein a,b,c en ervaring/inzichten m.b.t

kunstzinnige vorming Verbinden D10: Aangeven betekenis voor verdere kunstzinnige en culturele ontwikkeling

Verbinden D11: Reflectie toelichten door d.m.v. een gesprek.

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

ckv1701

Cultureel Zelfportret

Moment:

Ij 4

Weegfactor: 15

Tijdsduur:

n.v.t.

Leerstof:

Leerstof:De leerling doet verslag van de eigen ervaringen op kunstzinnige- en culturele ervaringen tot nu toe en de eigen mening op dit gebied.

Wijze van toetsing:

Schriftelijk en mondeling

Type toets:

Gesprek

Herkansing:

Nee

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A1 , A2

ckv1702

Kunstdiscipline 1 - muziek

Moment:

Ij 4

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

n.v.t.

Leerstof:

Leerstof:De leerling komt in aanraking met verschillende muzikale aspecten en onderbouwt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht.

Wijze van toetsing:

Praktijk

Type toets:

Presentatie

Herkansing:

Nee

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B3, C5, C6, C8

ckv1703

Kunstdiscipline 2 - Film

Moment:

Ij 4

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

n.v.t.

Leerstof:

Leerstof:De leerling komt in aanraking met verschillende filmische aspecten en onderbouwt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht.

Wijze van toetsing:

Praktijk

Type toets:

Presentatie

Herkansing:

Nee

Examenstof:

verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B3, C5, C6, C8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:ckv

ckv1704 Kunstdiscipline 3 - dans

Moment: lj 4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:De leerling komt in aanraking met verschillende aspecten omtrent dans en onderbouwt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Presentatie
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE B3, C5, C6, C8
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

ckv1705 Artistiek onderzoek

Moment: lj 4 Weegfactor: 55
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:De leerling gaat vanuit een eigen leervraag in kunst en cultuur een artistiek onderzoek doen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Onderzoek
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE B3, B4, C5, C6, C7, C8, D8, I
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

ckv1706 CZP reflectie-eindgesprek.

Moment: lj 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:De leerling reflecteert a.d.h.v. het CZP wat CKV hem/haar gebracht heeft.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Gesprek
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
 verplicht SE D9, D10, D11
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

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

lo1701 Volleybal

Moment: Ij 4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof:De leerlingen demonstreren de
Wijze van toetsing: Praktijk onderhandse en bovenhandse technieken in oefen-
Type toets: Demonstratie en partijvorm. Daarnaast wordt het spelinzicht
Herkansing: Nee meegenomen.

Examenstof: Eindtermen:

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

lo1702 Lange Mat

Moment: Ij 4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof:Uitvoeren van koprol, zweefrol, radslag en
Wijze van toetsing: Praktijk handstand op de lange mat.
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

lo1703 BOM

Moment: Ij 4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof:Bewegen op muziek in de vorm van
Wijze van toetsing: Praktijk streetdance, aerobics, het bewegen op en in de
Type toets: Demonstratie maat, het aanvoelen van ritme en het uitvoeren van
Herkansing: Nee een dans.

Examenstof: Eindtermen:

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

lo1704 Zelfverdediging

Moment: Ij 4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof:Techniek van de verdedigingshouding, de
Wijze van toetsing: Praktijk directe stoot, hoek stoot en opstoot en
Type toets: Demonstratie traptechnieken van (kick)boksen
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:lichamelijke opvoeding

Io1705 Turnen springen

Moment: Ij 4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof: Verschillende vormen van springen vanuit een minitrampoline.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1706 Hoogspringen

Moment: Ij 4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof:Techniek en uitvoering van de Fosbury Flop (hoogspringen) vanuit 5-7-9 pas.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1707 (uni)Hockey

Moment: Ij 4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof:Techniek + tactiek: aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1708 Voetbal

Moment: Ij 4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof:Techniek + tactiek: aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Io1709 Softbal

Moment: Ij 4 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof:Techniek van het slaan, werpen en vangen van de bal + tactisch inzicht van het spel.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

Vak:lichamelijke opvoeding

Io1710 Les geven
Moment: Ij 4 Weegfactor: 9
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof: Sportles geven aan je klas aan de hand van de denkcirkel.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Presentatie
Herkansing: Nee

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

Io1801 Basketbal
Moment: Uiterlijk wk 13 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof: Techniek van de lay-up, set-shot, overspelen en vrijlopen in oefenvorm en partijvorm.
Wijze van toetsing: Praktijk Tactisch inzicht van het spel.
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

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

Io1802 Conditie
Moment: Uiterlijk wk 13 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof: Coopertest (12 minutenloop)
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

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

Io1803 Badminton
Moment: Uiterlijk wk 13 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof: Techniek en uitvoering van de service, clear, drop, lob en smash tijdens oefenvorm en partijvorm.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

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

Io1804 Kogelstoten
Moment: Uiterlijk wk 13 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof: Techniek en uitvoering van het kogelstoten uit stand, uitstappas of met de glijtechniek
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO

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: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Weegfactor: 70

Leerstof:

Leerstof verslag: 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:

Eindtermen:

- verplicht SE 0
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag

mepr1802

Presentatie

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

Weegfactor: 30

Leerstof:

Leerstof presentatie: 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:

Eindtermen:

- verplicht SE 0
 wordt ook getoetst in CE
 bepaald door bevoegd gezag