



**Programma van Toetsing en
Afsluiting schooljaar 2022 - 2023
VWO 6**

Versie februari 2023

Beste leerling, beste ouders/verzorgers,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting voor het schooljaar 2022-2023 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.

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: verplaatsing van afnamemoment kijk- en luistertoetsen (sptl1803, sptlmw1802,dutl1802), verplaatsing afnamemoment kubv1803

Inhoudsopgave:

Nederlands

Engels

Engels maatwerk

Spaans

Spaans maatwerk

Duits

Wiskunde A

Wiskunde B

Wiskunde C

Wiskunde D

Scheikunde

Natuurkunde

Biologie

NLT

Aardrijkskunde

Geschiedenis

Economie

Maatschappijleer

Kunstvak Beeldend

CKV

Lichamelijke opvoeding

Meesterproef

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: Nederlands

V6

Inleiding

netl1701

Literatuurgeschiedenis

Moment: week 24 2022 Weegfactor: 5
Tijdsduur in min: n.v.t. Eindtermen: E3
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Leerstof:
Zie hoofdstuk 'Literatuurgeschiedenis' in de studiewijzer, periode 3

netl1801

Literatuur

Moment: TW1 Weegfactor: 15
Tijdsduur in min: 90 Eindtermen: E2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:
Hoofdstuk Literatuur in studiewijzer, periode 1

netl1802

Debat

Moment: TW1 Weegfactor: 15
Tijdsduur in min: 20 Eindtermen: B, D en F
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Debat
Herkansing: Nee

Leerstof:
Hoofdstuk Debat in studiewijzer, periode 1

netl1803

Taaltoets

Moment: week 4 2023 Weegfactor: 20
Tijdsduur in min: 60 Eindtermen: C en D
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:
Hoofdstuk Functioneel in studiewijzer, periode 2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: Nederlands

V6

netl1804

schrijfvaardigheid

Moment:

TW2

Weefactor: 20

Tijdsduur in min:

120

Eindtermen: E1

Wijze van toetsing:

Op de laptop

Type toets:

Toets

Leerstof:

Herkansing:

Ja

Hoofdstuk Schrijfvaardigheid in studiewijzer, periode 2

netl1805

Fictiedossier

Moment:

week 7 2023

Weefactor: 15

Tijdsduur in min:

n.v.t.

Eindtermen: C en D

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Leesdossier

Leerstof:

Herkansing:

Nee

Hoofdstuk Fictiedossier in studiewijzer, periode 1-2

netl1806

Spreekvaardigheid

Moment:

TW2

Weefactor: 10

Tijdsduur in min:

20

Eindtermen: B

Wijze van toetsing:

Mondeling

Type toets:

Gesprek

Leerstof:

Herkansing:

Nee

Hoofdstuk Spreekvaardigheid in studiewijzer, periode 2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: Engels

V6

Inleiding

entl1701

Literatuur 1

Moment: week 11/12 2022
Tijdsduur in min: 120
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Eindtermen: E1, E2, E3

Leerstof:

Twee onderdelen: 1. De leerling brengt een beargumenteerd verslag uit over een aantal literaire werken tijdens een toetsmoment B2 en/of vragen over de literatuurgeschiedenis.

entl1702

Domeinen-toets B2

Moment: week 27/28 2022
Tijdsduur in min: 120
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15
Eindtermen: B, D, E, F

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.

entl1801

Schrijfvaardigheid B2

Moment: TW1
Tijdsduur in min: 120
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Essay
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Eindtermen: D

Leerstof:

Toelichting: Leerlingen mogen op een laptop werken met spellingscontrole. Deze toets wordt in combinatie met toets 1802 afgenomen.

entl1802

Literatuur 3

Moment: TW1
Tijdsduur in min: 120
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Essay
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15
Eindtermen: E1, E2, E3

Leerstof:

Leerstof: 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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: Engels

V6

entl1803

Kijk- en luistervaardigheid 1

Moment: week 4 2023
Tijdsduur in min: 60
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Luistertoets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Eindtermen: B

Leerstof:
Toelichting: Voor de afname is een laptop nodig, daarnaast is er een aparte versie voor leerlingen met dyslexie.

entl1804

Gespreksvaardigheid

Moment: TW2
Tijdsduur in min: 20
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Gesprek
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Eindtermen: C

Leerstof:
Gesprek in tweetallen over door de expert aangeleverde onderwerpen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: Engels maatwerk

V6

Inleiding

entl1801

Schrijfvaardigheid B2

Moment: week 47/48 2022
Tijdsduur in min: 120 min.
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Eindtermen:

De leerling kan een opstel of verslag schrijven, informatie doorgeven of redenen aanvoeren ter ondersteuning vóór of tegen een specifiek standpunt. De leerling kan brieven schrijven waarin het persoonlijk belang van gebeurtenissen en ervaringen aangegeven wordt.

entl1802

Literatuur 2

Moment: week 47/48 2022
Tijdsduur in min: 120 min.
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Eindtermen:

De leerling kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen over drie van de volgende vier boeken:

- Macbeth
- Frankenstein
- Picture of Dorian Grey
- 1984

entl1803

Kijk- en luistervaardigheid B2

Moment: week 4 2023
Tijdsduur in min: 60 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Eindtermen:

Leerstof: Luisteren als lid van aanwezig publiek; Luisteren naar mededelingen en instructies; Luisteren naar audiovisuele media; Gesprekken tussen moedertaalsprekers begrijpen

entl1804

Gespreksvaardigheid 2

Moment: week 11/12 2023
Tijdsduur in min: 20 min.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Eindtermen:

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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: Spaans

V6

Inleiding

sptl1701

Schrijfvaardigheid 1

Moment: week 11/12 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Eindtermen: D1, D2

Leerstof:
Opdrachten+ aantekeningen schrijfvaardigheid
Wikiwijs

sptl1702

Las letras hispanas

Moment: week 25 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Eindtermen: E1, E2, E3

Leerstof:
Opdrachten+ aantekeningen Literatuur Wikiwijs (TF3)

sptl1801

Literatura, cultura y historia

Moment: week 44 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Eindtermen: E1, E2, E3

Leerstof:
Opdrachten+ aantekeningen Literatuur Wikiwijs

sptl1802

Schrijfvaardigheid 2

Moment: TW1
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15
Eindtermen: D1, D2

Leerstof:
Opdrachten+ aantekeningen schrijfvaardigheid
Wikiwijs

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: Spaans

V6

sptl1803

Kijk- en Luistervaardigheid

Moment:

week 4 2023

Weegfactor: 25

Tijdsduur in min:

60

Eindtermen: B, F

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Luistertoets

Herkansing:

Ja

Leerstof:

opdrachten+ aantekeningen luistervaardigheid

Wikiwijs

sptl1804

Gespreksvaardigheid

Moment:

TW2

Weegfactor: 30

Tijdsduur in min:

20

Eindtermen: C1, C2

Wijze van toetsing:

Mondeling

Type toets:

Gesprek

Herkansing:

Ja

Leerstof:

opdrachten+ aantekeningen spreekvaardigheid

Wikiwijs

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: Spaans maatwerk

V6

Inleiding

sptl1801

Schrijfvaardigheid

Moment: TW1
Tijdsduur in min: 120 min.
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Eindtermen: D1, D2

De leerling schrijft 1 brief op A2+ niveau en een essay op B1-niveau

sptl1802

Kijk- en luistervaardigheid

Moment: week 4 2023
Tijdsduur in min: 60 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Luistertoets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Eindtermen: B, F

De leerling krijgt kijk- en luisterfragmenten op B2-niveau

sptl1803

Gespreksvaardigheid

Moment: TW2
Tijdsduur in min: 20 min.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Gesprek
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30
Eindtermen: C1: gesprekken voeren C2:spreken

De leerling krijgt een mondeling op B1+ niveau bestaande uit 3 delen:

1. het beschrijven van een foto
2. informeel gesprek
3. spreken over een artikel

sptl1804

La literatura hispana

Moment: week 12 2023
Tijdsduur in min: 20 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 20
Eindtermen: E1, E2, E3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: Duits

V6

Inleiding

dutl1801

Spreekvaardigheid

Moment: TW1 Weegfactor: 34
Tijdsduur in min: 20 Eindtermen: C, E
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Gesprek
Herkansing: Ja

Leerstof:

Leerstof: Het mondeling bevat drie onderdelen: Deel 1: Kort tevoren toegewezen literair werk presenteren. Deel 2: Ruim tevoren gekozen artikel presenteren. Deel 3: Gesprek, waarin ook de leeservaringen ter sprake zullen komen. Spreekvaardigheid B2

dutl1802

Kijk- en luistervaardigheid

Moment: week 4 2023 Weegfactor: 33
Tijdsduur in min: 60 Eindtermen: B
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Luistertoets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Luistervaardigheid B2

dutl1803

Schrijfvaardigheid

Moment: TW2 Weegfactor: 33
Tijdsduur in min: 60 Eindtermen: D, F
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Leerstof:

Schrijfvaardigheid B1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: wiskunde A

V6

Inleiding

wisA1601	Lineair programmeren	
Moment:	week 24 2021	Weegfactor: 2
Tijdsduur in min:	n.v.t.	Eindtermen: F
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:
Herkansing:	Nee	Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 2, HK: Lineair programmeren

wisA1701	Statistiek en kansmodellen	
Moment:	week 47/48 2021	Weegfactor: 10
Tijdsduur in min:	90	Eindtermen: E1, E2, E3, E4, E5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 2 en vwo A deel 3
Herkansing:	Ja	
		H2: Statistiek
		H4: Combinatoriek
		H6: Kansrekening
		H9: Kansverdeling
		H11: Het toetsen van hypothesen

wisA1702	Algebra, rijen en differentiëren	
Moment:	week 11/12 2022	Weegfactor: 10
Tijdsduur in min:	90	Eindtermen: A2, B1 (D1, D2)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 2 en vwo A deel 3
Herkansing:	Ja	
		H1: Formules en grafieken
		H3: Rekenen en herleiden
		H8: Differentiaalrekeningen
		H12: Rijen

wisA1703	Formules, exponenten en logaritmen	
Moment:	week 27/28 2022	Weegfactor: 10
Tijdsduur in min:	90	Eindtermen: A, C1 (C2)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 2 en vwo A deel 3
Herkansing:	Ja	
		H5: Machtsverbanden
		H10: Exponenten en logaritmen
		H14: Werken met formules

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: wiskunde A

V6

wisA1710

Toepassing Statistiek

Moment:

week 44 2021

Weefactor: 10

Tijdsduur in min:

n.v.t.

Eindtermen: A1, E6, E7

Wijze van toetsing:

In combinatie met meerdere vakken

Type toets:

Praktische opdracht

Leerstof:

Herkansing:

Nee

Praktische opdracht in samenwerking met humanics, onderwerp in overleg met expert. Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 2

H7: Statistiek met de computer

wisA1801

Rijen, telproblemen en afgeleiden

Moment:

TW 1

Weefactor: 29

Tijdsduur in min:

120

Eindtermen: A2, B2, C1, (C2, D2, D3)

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en vwo A deel 3 en 4

Herkansing:

Ja

H4: Combinatoriek

H8: Differentiaalrekening

H10: Exponenten en logaritmen

H14: Toepassing van differentiaalrekening

H15: Examentraining

wisA1802

Functies en differentiaalrekening

Moment:

TW 2

Weefactor: 29

Tijdsduur in min:

120

Eindtermen: A3, C1, C2, D1, D2, D3

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en vwo A deel 3 en 4

Herkansing:

Ja

H3: Rekenen en herleiden

H12: Rijen

H13: Allerlei formules

H14: Toepassingen van differentiaalrekening

H15: Examentraining

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: wiskunde B

V6

Inleiding

wisB1701

Allerlei functies

Moment: week 47/48 2021
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Eindtermen: A, (B)

Leerstof: Getal en Ruimte, 12e editie vwo B deel 2 en 3,

H5: Machten, exponenten en logaritmen

H9: Exponentiële en logaritmische functies

wisB1702

Basis meetkunde en goniometrie

Moment: week 11/12 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Eindtermen: E1, (E2, E3)

Leerstof: Getal en Ruimte, 12e editie vwo B deel 1, 2 en 3

H3: Meetkunde

H7: Meetkunde met coördinaten

H8: Goniometrische functies

H10: Meetkunde met vectoren

H12: Goniometrische formules

wisB1703

Basis differentiaal- en integraalrekening

Moment: week 27/28 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Eindtermen: D, (B, C)

Leerstof: Getal en Ruimte, 12e editie vwo B deel 1, 2 en 3

H2: Afgeleide functie

H4: Vergelijkingen en herleidingen

H6: Differentiaalrekening

H11: Integraalrekening

wisB1710

Toepassing Statistiek

Moment: week 44 2021
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: In combinatie met meerdere vakken
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Eindtermen: F

Leerstof: Praktische opdracht in samenwerking met humanics, onderwerp in overleg met expert

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: wiskunde B

V6

wisB1801

Meetkunde en Goniometrie

Moment: TW 1
Tijdsduur in min: 120
Wijze van toetsing: Op de laptop
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 30
Eindtermen: E2, E3, E4

Leerstof: Getal en Ruimte, 12e editie vwo B deel 3 en 4

H10: Meetkunde met vectoren

H12: Goniometrische formules

H13: Limieten en asymptoten

H14: Meetkunde toepassen

H16 Examentraining

wisB1802

Differentiaal- en integraalrekening

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

Weegfactor: 30
Eindtermen: B, C

Leerstof: Getal en Ruimte, 12e editie vwo B deel 2, 3 en 4

H6: Differentiaalrekening

H11: Integraalrekening

H15: Afgeleiden en primitieven

H16 Examentraining

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: wiskunde C

V6

Inleiding

wisC1601

Lineair programmeren

Moment: week 24 2021
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 2
Eindtermen: H

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

wisC1701

Statistiek en kansmodellen

Moment: week 47/48 2021
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Eindtermen: (B2),E1,E2,E3,E4,E5

Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 2 en vwo A deel 3

H2: Statistiek

H4: Combinatoriek

H6: Kansrekening

H9: Kansverdeling

H11: Het toetsen van hypothesen

wisC1702

Rijen en verbanden

Moment: week 11/12 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Eindtermen: A2, (B1,D,G)

Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 2 en 11de editie vwo C deel 3 en 4

H1: Formules en grafieken

H3: Rekenen en herleiden

H8: Meetkunde

H12: Regelmaat en veranderingen

wisC1703

Formules, exponenten en logaritmen

Moment: week 27/28 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Eindtermen: A (B1,B2,C)

Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie vwo AC deel 1 en 11de editie vwo C deel 3 en 4

H5: Machtsverbanden

H10: Meetkunde

H13: Allerlei formules

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: wiskunde C

V6

wisC1710

Toepassing Statistiek

Moment: week 44 2021 Weegfactor: 10
Tijdsduur in min: n.v.t. Eindtermen: A1,E6
Wijze van toetsing: In combinatie met meerdere vakken
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Leerstof:

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

wisC1801

Redeneren etc

Moment: TW 1 Weegfactor: 29
Tijdsduur in min: 120 Eindtermen: A2,B2,D,F (B1)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

wisC1802

Meetkunde en formules

Moment: TW 2 Weegfactor: 29
Tijdsduur in min: 120 Eindtermen: A3,B1,C,G
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: wiskunde D

V6

Inleiding

wisD1702	Keuze onderwerp	
Moment:	week 19 2022	Weegfactor: 20
Tijdsduur in min:	60	Eindtermen: G
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Keuze onderwerp
Herkansing:	Ja	

wisD1703	Complexe getallen	
Moment:	week 25 2022	Weegfactor: 20
Tijdsduur in min:	60	Eindtermen: E1,E2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Complexe getallen
Herkansing:	Ja	

wisD1710	Toegepaste statistiek	
Moment:	week 13 2022	Weegfactor: 20
Tijdsduur in min:	60	Eindtermen: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, F
Wijze van toetsing:	Op de laptop	
Type toets:	Praktische opdracht	Toegepaste statistiek
Herkansing:	Ja	

wisD1801	Meetkunde	
Moment:	periode 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur in min:	60	Eindtermen: D1, D2, D3, D4
Wijze van toetsing:	Op de laptop	
Type toets:	Toets	Meetkunde
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: wiskunde D

V6

wisD1802

Dynamische systemen

Moment:

periode 2

Weegfactor: 20

Tijdsduur in min:

60

Eindtermen: A, C1, C2, C3

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Dynamische systemen

Herkansing:

Ja

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: scheikunde

V6

Inleiding

schk1701

Stop-motion filmpje reactiemechanisme

Moment: week 45 2021
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Eindtermen: A6, A7, B2, B3, C7, D4,

Leerstof:

Je gaat een stop-motion filmpje maken waarin je het reactiemechanisme laat zien van een additie, condensatie of hydrolyse reactie. Hiervoor gebruik je een molecuulbouwdoos en de correcte naamgeving.

schk1702

Groene chemie en procestechnologie

Moment: week 11/12 2022
Tijdsduur in min: 15
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Presentatie
Herkansing: Ja

Weegfactor: 14
Eindtermen: A8, A9, A14, D2, E3, F1, F4, F5, G4, G5,

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.

schk1703

Wetenschappelijk artikel

Moment: week 22 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Essay
Herkansing: Ja

Weegfactor: 10
Eindtermen: A1, A2, A5, A15, D1, D3, E5,

Leerstof:

Je gaat een wetenschappelijk artikel schrijven over je eigen onderzoek. Meer informatie over deze opdracht komt voor de kerstvakantie in de magister studiewijzer.

schk1801

Koolstof-, bio- en groene chemie

Moment: TW1
Tijdsduur in min: 120
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets met binas
Herkansing: Ja

Weegfactor: 33
Eindtermen: A10, A11, A12, E2, E4, F2, G1,

Leerstof:

Toets over H1, H3 en H5 uit de examenbundel. De onderwerpen zijn atoombouw, chemische binding, koolstofchemie, biochemie, groene chemie en procestechnologie

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: scheikunde

V6

schk1802

Structuren en sythese

Moment:

TW2

Weefactor: 33

Tijdsduur in min:

120

Eindtermen: A13, C

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets met binas

Herkansing:

Ja

Leerstof:

Toets over H2, H4 en H6 uit de examenbundel. De onderwerpen zijn reactieomstandigheden, evenwichten, energie, reactietypen, elektrochemie, analysetechnieken en onderzoek doen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: natuurkunde

V6

Inleiding

nat1701

Experimenteel onderzoek golven

Moment: week 45 2021

Weegfactor: 10

Tijdsduur in min: n.v.t.

Eindtermen: I1, A1, A4, A5, A15,

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Onderzoek

Herkansing: Ja

Leerstof:

Je voert een experimenteel onderzoek uit binnen het onderwerp 'trillingen en golven' en wordt beoordeeld a.h.v. je onderzoeksverslag. De beoordelingscriteria en opdrachtbeschrijving worden gedeeld via Teams aan het begin van week 42 2021.

nat1702

Modelleeronderzoek duurzaamheid

Moment: week 8 2022

Weegfactor: 10

Tijdsduur in min: n.v.t.

Eindtermen: I2, E1, G2, A7, A14,

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Onderzoek

Herkansing: Ja

Leerstof:

Je voert een modelleeronderzoek uit binnen het thema 'duurzaamheid' en wordt beoordeeld a.h.v. je onderzoeksverslag. De beoordelingscriteria en opdrachtbeschrijving worden gedeeld via Teams aan het begin van week 6 2022.

nat1703

Ontwerponderzoek Arduino

Moment: week 25 2022

Weegfactor: 10

Tijdsduur in min: n.v.t.

Eindtermen: I3, A2, A3, A6, A9, A10,

Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling

Type toets: Onderzoek

Herkansing: Ja

Leerstof:

Je voert een ontwerp onderzoek uit gebruikmakend van de Arduino en wordt beoordeeld a.h.v. je onderzoeksverslag en presentatie. De beoordelingscriteria en opdrachtbeschrijving worden gedeeld via Teams aan het begin van week 21 2022.

nat1801

Golven, ioniserende straling, quantum, en elektriciteit

Moment: TW1

Weegfactor: 35

Tijdsduur in min: 120

Eindtermen: F1, E3, B1, B2, D1, D2, A13,

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Schriftelijke toets over de onderwerpen 'trillingen en golven', 'ioniserende straling', 'kernen en deeltjes', 'quantum en atoomfysica', 'elektrische schakelingen' en 'elektromagnetisme'. Leerstof wordt gedeeld via de studiewijzer in uiterlijk de tweede week van periode 1.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: natuurkunde

V6

nat1802

Mechanica, energie en astrofysica

Moment:

TW2

Weegfactor: 35

Tijdsduur in min:

120

Eindtermen: C3, E2, C1, C2, A8, A11, A12, H

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Leerstof:

Schriftelijke toets over de onderwerpen 'beweging', 'krachten', 'energie en arbeid' en 'cirkelbewegingen en gravitatie' en 'sterren en straling'. Leerstof wordt gedeeld via de studiewijzer in uiterlijk de tweede week van periode 2.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: biologie

V6

Inleiding

biol1701

Waarneming, beweging en levenscyclus

Moment: week 47/48 2021

Weegfactor: 20

Tijdsduur in min: 120

Eindtermen: B6, B7, C1, E1, E2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets met binas

Leerstof:

Herkansing: Ja

10voorbioogie H3, 8, 18 en 20

biol1702

Evolutie en ethologie

Moment: week 11/12 2022

Weegfactor: 20

Tijdsduur in min: 120

Eindtermen: D3, F1, F2, F3, F4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets met binas

Leerstof:

Herkansing: Ja

10voorbioogie H9, 25, 26

biol1703

Voortplanting en genetica

Moment: week 27/28 2022

Weegfactor: 20

Tijdsduur in min: 30

Eindtermen: A, C2, D4, E3

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Leerstof:

Herkansing: Nee

Je werkt vanuit een casus, waarbij je de impact en overerfbaarheid van erfelijke ziektes onderzoekt. Je rapporteert op begrijpelijke wijze over de uitkomsten van dit onderzoek. Details worden bekend gemaakt via de les en Teams/Drive. Kennis uit 10voorbioogie H3, 5 en 7 wordt hiering toegepast. Je gaat in duo's een mondeling van 30 minuten voorbereiden.

biol1801

Menselijke anatomie en fysiologie

Moment: TW1

Weegfactor: 20

Tijdsduur in min: 120

Eindtermen: B3, B4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets met binas

Leerstof:

Herkansing: Ja

10voorbioogie H14, 15, 16, 17, 18, 19 en 20

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: biologie

V6

biol1802

Ecosystemen en populaties

Moment:

TW2

Weegfactor: 20

Tijdsduur in min:

120

Eindtermen: B1, B2, B5, B8, C3, D1, D2

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets met binas

Leerstof:

Herkansing:

Ja

10voorbiologie 10, 11, 12, 13, 21, 23, 24

Inleiding**nlt1601****NLT Assessment A**

Moment:	week 12 2021	Weegfactor: 30
Tijdsduur in min:	20	Eindtermen: A1 t/m A13
Wijze van toetsing:	In combinatie met meerdere vakken	
Type toets:	Gesprek	
Herkansing:	Ja	

Leerstof:

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

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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: nlt

V6

nlt1602

NLT Assessment B

Moment: week 27/28 2021
Tijdsduur in min: 15
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Presentatie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Eindtermen: B1; B2

Leerstof:

De leerling is in staat in een presentatie overtuigend aan te tonen wat de rol is van de verschillende vakdisciplines in overstijgende (nlt)vraagstukken, in ieder geval binnen de contexten van gezondheid, aarde en natuur. Het gaat hierbij om conceptuele kennis van tenminste aardwetenschappen, wiskunde, biologie, natuurkunde en scheikunde. Daarbij toont de leerling de wisselwerking tussen natuurwetenschappelijke kennis en technologie aan, geeft aan wanneer verschillende vormen van onderzoek (literatuur-, experimenteel-, ontwerp- en modelleeronderzoek) worden ingezet en weet hierbij voorbeelden aan te geven vanuit huidig- en toekomstig perspectief (vervolgopleiding / beroep).

Toelichting:

De leerlingen doorlopen gedurende het schooljaar verschillende nlt contexten, waar o.a. gezondheid, bescherming, veiligheid, aarde, natuur, materialen, processen en producten centraal zullen staan. Assessment B wordt beoordeeld door de NLT docenten Vwo. In de magisterstudiewijzer is met de start van periode 3 een overzicht met de beoordelingscriteria te vinden. Tijdens periode 3 worden deze met leerlingen doorgesproken en hoe ze zich kunnen voorbereiden.

nlt1701

Wetenschappelijk Onderzoek

Moment: week45 2021
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Expositie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 20
Eindtermen: F1; F2

Leerstof:

De leerling kan een aantal belangrijke natuurwetenschappelijke theorieën en technologieën weergeven en de toepassing ervan verduidelijken met voorbeelden. De leerling geeft daarbij ook aan op welke wijze verder onderzoek of ontwikkeling kan worden uitgevoerd of toegepast, waarbij betrouwbaarheid en validatie duidelijk naar voren moeten komen.

Toelichting :

De leerling voert in deze periode zelfstandig in overleg met een NLT docent een wetenschappelijk onderzoek uit dat wordt gepresenteerd op een postermarkt.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: nlt

V6

nlt1702

Gezondheid, bescherming en veiligheid

Moment:	week 9 2022	Weegfactor: 20
Tijdsduur in min:	n.v.t.	Eindtermen: D1; D2; E1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Nee	

Leerstof:

De leerling is in staat middels een probleem- of vraaggestuurd verslag aan te tonen natuurwetenschappelijke, wiskundige en technologische concepten te analyseren, verklaren en toe te passen in (vak)overstijgend onderzoek. Het gaat hierbij om processen gerelateerd aan het menselijk lichaam bij gezonde en zieke mensen.

Toelichting:

Leerling voert een probleem- of vraaggestuurd onderzoek uit, in overleg met een NLT docent. Beoordeling door de NLT docenten waarbij een probleem- of vraaggestuurd onderzoek rubric met onderzoekscriteria wordt ingezet. Deze zijn te vinden in de magisterstudiewijzer vanaf start periode 2.

nlt1703

Aarde en Natuur

Moment:	week 25 2022	Weegfactor: 20
Tijdsduur in min:	n.v.t.	Eindtermen: C1; C2; E2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Nee	

Leerstof:

De leerling is in staat middels een probleem- of vraaggestuurd verslag aan te tonen natuurwetenschappelijke en wiskundige concepten toe te kunnen passen in (vak)overstijgend onderzoek naar de levende natuur met o.a. gebruik van aardwetenschappen en ruimtewetenschappen. Daarbij worden actuele technologische processen verbonden aan duurzaam gebruik van grondstoffen, energie en ruimte geanalyseerd.

Toelichting:

In overleg met een NLT docent voert de leerling een probleem- of vraaggestuurd onderzoek uit. Als dit in 1702 een probleemgestuurd onderzoek was dan nu een vraaggestuurd onderzoek en vice versa. Beoordeling door de NLT docenten waarbij een probleem- of vraaggestuurd onderzoek rubric met onderzoekscriteria wordt ingezet. Deze zijn te vinden in de magisterstudiewijzer vanaf start periode 2.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: aardrijkskunde

V6

Inleiding

ak1701 **Ruimtelijke ordening**

Moment: week 41 2021 Weegfactor: 10
Tijdsduur in min: n.v.t. Eindtermen: A1,A2,E1,E2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Verslag
Herkansing: Nee

Leerstof:
Leerboek buitenland H4 paragraaf 3 t/m 6.
Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit lessen
thema ruimtelijke ordening.

ak1702 **Wateroverlast**

Moment: week 47/48 2021 Weegfactor: 15
Tijdsduur in min: 60 Eindtermen: E1
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets met atlas
Herkansing: Ja

Leerstof:
Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit lessen
thema wateroverlast

ak1703 **Verdelingsvraagstuk**

Moment: week 3 2022 Weegfactor: 5
Tijdsduur in min: n.v.t. Eindtermen: B2
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Leerstof:
Leerboek buitenland H3 paragraaf 4 t/m 7,
Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit lessen
thema verdelingsvraagstuk

ak1704 **Klimaatvraagstuk**

Moment: week 14 2022 Weegfactor: 5
Tijdsduur in min: n.v.t. Eindtermen: C2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Onderzoek
Herkansing: Nee

Leerstof:
Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit lessen
thema klimaatvraagstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: aardrijkskunde

V6

ak1705 **Middellands Zeegebied**

Moment: week 27/28 2022

Tijdsduur in min: 60

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets met atlas

Herkansing: Ja

Weefactor: 15

Eindtermen: C1

Leerstof:

Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit lessen
thema Middellands Zeegebied

ak1801 **Globalisering in steden**

Moment: TW1

Tijdsduur in min: 60

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets met atlas

Herkansing: Ja

Weefactor: 20

Eindtermen: B1,E1

Leerstof:

Leerboek buitenland H2 en H4. Aantekeningen,
opdrachten en bronnen uit lessen thema globalisering
in steden

ak1802 **Zuid-Amerika**

Moment: TW2

Tijdsduur in min: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets met atlas

Herkansing: Ja

Weefactor: 30

Eindtermen: D1,D2

Leerstof:

Leerboek buitenland H6, Aantekeningen, opdrachten
en bronnen uit lessen thema Zuid-Amerika

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: geschiedenis

V6

Inleiding

ges1701

Burgers en steden in de Lage Landen

Moment: week 46 2021
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Eindtermen: A, B en C

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

ges1702

Kinderen van de Verlichting

Moment: week 11/12 2022
Tijdsduur in min: 60
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15
Eindtermen: A, B en C

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

ges1703

Grote ideeën voor de toekomst!

Moment: week 9 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Essay
Herkansing: Nee

Weegfactor: 5
Eindtermen: C, D en E

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

ges1704

Hoe China een grootmacht wordt

Moment: week 27/28 2022
Tijdsduur in min: 60
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15
Eindtermen: A, B en C

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: geschiedenis

V6

ges1801

Duitsland, politieke instabiliteit in de 20e eeuw

Moment:

TW1

Weegfactor: 20

Tijdsduur in min:

90

Eindtermen: A, B en C

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Leerstof:

Herkansing:

Ja

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

ges1802

Grote ontwikkelingen

Moment:

week 7 2023

Weegfactor: 15

Tijdsduur in min:

n.v.t.

Eindtermen: A, B en C

Wijze van toetsing:

Praktijk

Type toets:

Praktische opdracht

Leerstof:

Herkansing:

Nee

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

ges1803

Door de tijd!

Moment:

TW2

Weegfactor: 25

Tijdsduur in min:

120

Eindtermen: A en B

Wijze van toetsing:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Leerstof:

Herkansing:

Ja

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: economie

V6

Inleiding

econ1701

Markten

Moment: week 47/48 2021
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Eindtermen: D1, D2, A

Leerstof:

Lesbrief Vraag en aanbod en lesbrief Marktgedrag. Zie <https://login.lw.eoplus.nl/> vanaf start periode 1.

econ1702

Micro en macro economie

Moment: week 11/12 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 15
Eindtermen: B, D3, F, A

Leerstof:

Lesbrief Mobiliteit. Zie <https://login.lw.eoplus.nl/> vanaf start periode 2.

econ1703

Arbeidsmarkt en cao

Moment: week 25 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 15
Eindtermen: A, K

Leerstof:

Arbeid, cao, loonruimte, zie Simulise blog van de betreffende expert vanaf start periode 3.

econ1801

Welvaart

Moment: TW1
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Eindtermen: E, H, I, A

Leerstof:

Lesbrieven welvaart en conomisch beeld. Zie <https://login.lw.eoplus.nl/> vanaf start periode 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: economie

V6

econ1802

Economieles

Moment: week 6 2023
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weefactor: 10
Eindtermen: J, K, A

Leerstof:Keuze uit alle domeinen. Lesbrieven: levensloop, vraag en aanbod, marktgedrag, marktresultaat en overheidsinvloed, economisch beleid, welvaart, wereldeconomie. Zie <https://login.lw.eoplus.nl/> vanaf start periode 2.

econ1803

Wereldeconomie

Moment: TW2
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weefactor: 20
Eindtermen: A, C

Leerstof:
Lesbrief Wereldeconomie. Zie <https://login.lw.eoplus.nl/> vanaf start periode 2.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: maatschappijleer

V6

Inleiding

ma1701

Rechtsstaat

Moment: week 47/48 2021
Tijdsduur in min: 60
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Eindtermen: A en B

Leerstof:

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

ma1702

Parlementaire Democratie

Moment: week 7 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Eindtermen: A en C

Leerstof:

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

ma1703

Verzorgingsstaat

Moment: week 16 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Eindtermen: A en D

Leerstof:

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

ma1704

Pluriforme Samenleving

Moment: week 26 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Debat
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25
Eindtermen: A en E

Leerstof:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: kunst beeldend

V6

Inleiding

kubv1701

PTA: Kunsthistorisch Onderzoek- Massacultuur

Moment: week 11/12 2022
Tijdsduur in min: 120
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Onderzoek
Herkansing: Ja

Weefactor: 10
Eindtermen: KUA A, B, C

Leerstof:

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.

kubv1702

PTA: Beeldend Onderzoek- Toegepast

Moment: week 21 2022
Tijdsduur in min: 15
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Onderzoek
Herkansing: Nee

Weefactor: 25
Eindtermen: KBV A, B

Leerstof:

Je werkt aan een beeldend onderzoek met als onderwerp 'Speculative Design'.

kubv1801

PTA: Eindexamenexpositie- Proces

Moment: week 47 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Onderzoek
Herkansing: Nee

Weefactor: 15
Eindtermen: KBV A, B

Leerstof:

Het proces en de voortgang van je beeldend onderzoek (autonoom) wordt getoetst. Het is verplicht om vooraf deel te nemen aan ateliermiddagen.

kubv1802

PTA: Eindexamenexpositie- Product en Presentatie

Moment: week 3 2023
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Expositie
Herkansing: Nee

Weefactor: 35
Eindtermen: KBV B

Leerstof:

Dit schoolexamen sluit aan op schoolexamen kubv 1801. Je maakt een autonoom werk waarmee je deelneemt aan een groepsexpositie. Deze expositie richt je in met klasgenoten. Tijdens de opening geven jullie rondleidingen aan bezoekers. Toelichting: De expositie vindt plaats op een vastgesteld moment in het jaarrooster. De beoordeling vindt plaats door 2 experts arts.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: kunst beeldend

V6

kubv1803

PTA: Cultuur van het Moderne

Moment:

TW1

Weegfactor: 5

Tijdsduur in min:

60

Eindtermen: KUA A, B, C

Wijze van toetsing:

Op de laptop

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Leerstof:

In deze toets laat je zien dat je kunstwerken uit de Moderne tijd kan analyseren en interpreteren.

kubv1803

PTA: Hofcultuur en Burgerlijke Cultuur

Moment:

week 13 2023

Weegfactor: 10

Tijdsduur in min:

120

Eindtermen: KUA A, B, C

Wijze van toetsing:

Op de laptop

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Leerstof:

In deze toets laat je zien dat je kunstwerken uit de onderwerpen 'Hofcultuur' en 'Burgerlijke Cultuur' kan analyseren en interpreteren.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: ckv

V6

Inleiding

ckv1701

Kunstautobiografie 2

Moment: week 39 2021
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk en mondeling
Type toets: Verslag
Herkansing: Nee

Weefactor: 25
Eindtermen: A1, A2, B3, D10

Leerstof:

Bij Kunstautobiografie II kijk je opnieuw naar de teksten die je afgelopen jaar hebt geschreven en vult het aan met nieuwe ervaringen.

ckv1702

Traditie & Innovatie

Moment: week 45 2021
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weefactor: 25
Eindtermen: B3, B4

Leerstof:

Dit thema sluit aan bij de opdrachten die je hebt uitgewerkt in v4. In dit thema breid je het onderzoek uit naar andere disciplines en heb je de kans om onderdelen van vorig schooljaar aan te passen.

ckv1703

Schoonheid & Lelijkheid

Moment: week 3 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weefactor: 20
Eindtermen: B4, C5, C7, C8, D11

Leerstof:

In dit thema bestudeer je in een kleine groep de verschillende kunstdisciplines vanuit het thema 'Schoonheid & Lelijkheid'. Je legt de resultaten vast in een korte video of podcast.

ckv1704

Lokaal & Globaal

Moment: week 8 2022
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Expositie
Herkansing: Nee

Weefactor: 20
Eindtermen: B3, B4, C5, C6, C7, D11

Leerstof:

In dit thema gaan we in op de lokale en globale rol van kunst. De uitwerking van je onderzoek is vooral praktisch.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: ckv

V6

ckv1705

Afsluiting

Moment:

week 26 2022

Weefactor: 10

Tijdsduur in min:

n.v.t.

Eindtermen: D9, D10, D11

Wijze van toetsing:

Schriftelijk en mondeling

Type toets:

Gesprek

Leerstof:

Herkansing:

Ja

In een eindgesprek sluit het vak CKV af, je voert dit eindgesprek aan de hand van je complete portfolio.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: lichamelijke opvoeding

V6

Inleiding

Io1701

Volleybal

Moment: week 27 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 8
Eindtermen: A, B

Leerstof:

De leerlingen demonstreren de onderhandse en bovenhandse technieken in oefen- en partijvorm. Daarnaast wordt het spelinzicht meegenomen.

Io1702

Lange Mat

Moment: week 27 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 8
Eindtermen: A, B

Leerstof:

Uitvoeren van koprol, zweefrol, radslag en handstand op de lange mat.

Io1703

BOM

Moment: week 27 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 8
Eindtermen: A, B

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.

Io1704

Zelfverdediging

Moment: week 27 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 8
Eindtermen: A, B

Leerstof:

Techniek van de verdedigingshouding, de directe stoot, hoek stoot en opstoot en traptechnieken van (kick)boksen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: lichamelijke opvoeding

V6

Io1706

Hoogspringen

Moment: week 27 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 8
Eindtermen: A, B

Leerstof:
Techniek en uitvoering van de Fosbury Flop (hoogspringen) vanuit 5-7-9 pas.

Io1707

(uni)Hockey

Moment: week 27 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 8
Eindtermen: A, B

Leerstof:
Techniek + tactiek: aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.

Io1708

Voetbal

Moment: week 27 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 8
Eindtermen: A, B

Leerstof:
Techniek + tactiek: aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.

Io1709

Softbal

Moment: week 27 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 7
Eindtermen: A, B

Leerstof:
Techniek van het slaan, werpen en vangen van de bal + tactisch inzicht van het spel.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: lichamelijke opvoeding

V6

Io1710

Les geven

Moment: week 27 2022
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Presentatie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 9
Eindtermen: B, C, D, E

Leerstof:
Sportles geven aan je klas aan de hand van de denkcirkel.

Io1801

Basketbal

Moment: week 14 2023
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 7
Eindtermen: A, B

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

Io1802

Conditie

Moment: week 14 2023
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 7
Eindtermen: A, B

Leerstof:
Coopertest (12 minutenloop)

Io1803

Badminton

Moment: week 14 2023
Tijdsduur in min: 90
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Demonstratie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 7
Eindtermen: A, B

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: lichamelijke opvoeding

V6

Io1804

Kogelstoten

Moment:

week 14 2023

Weegfactor: 7

Tijdsduur in min:

90

Eindtermen: A, B

Wijze van toetsing:

Praktijk

Type toets:

Demonstratie

Leerstof:

Herkansing:

Nee

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo

Vak: Meesterproef

V6

Inleiding

mepr1801

Verslag

Moment: week 5 2023
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Weegfactor: 70
Eindtermen: 0

Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd bij de start van de meesterproef in Teams

mepr1802

Presentatie

Moment: week 7 2023
Tijdsduur in min: n.v.t.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Presentatie
Herkansing: Nee

Weegfactor: 30
Eindtermen: 0

Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd bij de start van de meesterproef in Teams
