



**Programma van Toetsing en
Afsluiting schooljaar 2022 - 2023
VWO 4**

Versie december 2022

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:

Inhoudsopgave:

NLT

Maatschappijleer Hum

Maatschappijleer Sci

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

Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie

NLT Vwo wordt in jaar 4 en 5 afgesloten (heeft geen CSE)

nlt1601**Assessment A+B**

Moment:	TW 3	Weegfactor: 40
Tijdsduur in min:	n.v.t.	Eindtermen: A, B
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Gesprek meerdere vakken	Leerstof:
Herkansing:	Ja	

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

nlt1701**Posterpresentatie**

Moment:	Ij 5	Weegfactor: 20
Tijdsduur in min:	n.v.t.	Eindtermen: F1, F2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	
Type toets:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	

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 elke wijze verder onderzoek of ontwikkeling kan worden uitgevoerd of toegepast, waarbij betrouwbaarheid en validatie duidelijk naar voren moeten komen. Het onderzoek wordt gepresenteerd op de postermarkt.

nlt1702**Onderzoeksverslag**

Moment:	Ij 5	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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak: nlt

V4

nlt1703

Onderzoeksverslag

Moment:

Ij 5

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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak: maatschappijleer H

V4

Inleiding

mahu1601	Let's make democracy great again!	
Moment:	week 45 2022	Weegfactor: 10
Tijdsduur in min:	n.v.t	Eindtermen: A en C
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht meerdere vakke	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd
Herkansing:	Nee	aan het begin van het thema.

mahu1602	Verzorgingsstaat	
Moment:	week 4/5 2023	Weegfactor: 10
Tijdsduur in min:	n.v.t	Eindtermen: A en D
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Debat	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd
Herkansing:	Nee	aan het begin van het thema.

mahu1603	Migratie	
Moment:	week 16 2023	Weegfactor: 10
Tijdsduur in min:	n.v.t	Eindtermen: A en E
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht meerdere vakke	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd
Herkansing:	Nee	aan het begin van het thema.

mahu1604	Rechtsstaat	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 10
Tijdsduur in min:	n.v.t	Eindtermen: A en B
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd
Herkansing:	Ja	aan het begin van het thema.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak: maatschappijleer H

V4

mahu1701 **Parlementaire Democratie 2.0**

Moment: Ij 5
Tijdsduur in min: n.v.t
Wijze van toetsing: Nog nader te bepalen
Type toets: Debat
Herkansing: Nee

Weefactor: 20
Eindtermen: A en C

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

mahu1702 **Rechtsstaat 2.0**

Moment: Ij 5
Tijdsduur in min: n.v.t
Wijze van toetsing: Nog nader te bepalen
Type toets: Essay
Herkansing: Nee

Weefactor: 15
Eindtermen: A en B

Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema. (in samenwerking met geschiedenis)

mahu1703 **Verzorgingsstaat 2.0**

Moment: Ij 5
Tijdsduur in min: n.v.t
Wijze van toetsing: Nog nader te bepalen
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weefactor: 15
Eindtermen: A en D

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

mahu1704 **Pluriforme Samenleving 2.0**

Moment: Ij 5
Tijdsduur in min: n.v.t
Wijze van toetsing: Nog nader te bepalen
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weefactor: 10
Eindtermen: A en E

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak: maatschappijleer S

V4

Inleiding

masc1601 **Parlementaire Democratie**

Moment: TW 1 Weegfactor: 10
Tijdsduur in min: n.v.t Eindtermen: A en C
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

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

masc1602 **Verzorgingsstaat**

Moment: week 4/5 2023 Weegfactor: 10
Tijdsduur in min: n.v.t Eindtermen: A en D
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Debat
Herkansing: Nee

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

masc1603 **Pluriforme Samenleving**

Moment: week 16 2023 Weegfactor: 10
Tijdsduur in min: n.v.t Eindtermen: A en E
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

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

masc1604 **Rechtsstaat**

Moment: week 25 2023 Weegfactor: 10
Tijdsduur in min: n.v.t Eindtermen: A en B
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:vwo 4

Vak: maatschappijleer S

V4

masc1701 **Parlementaire Democratie 2.0**

Moment: Ij 5
Tijdsduur in min: n.v.t
Wijze van toetsing: Nog nader te bepalen
Type toets: Debat
Herkansing: Nee

Weefactor: 20
Eindtermen: A en C

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

masc1702 **Rechtsstaat 2.0**

Moment: Ij 5
Tijdsduur in min: n.v.t
Wijze van toetsing: Nog nader te bepalen
Type toets: Essay
Herkansing: Nee

Weefactor: 15
Eindtermen: A en B

Leerstof: Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema. (in samenwerking met geschiedenis)

masc1703 **Verzorgingsstaat 2.0**

Moment: Ij 5
Tijdsduur in min: n.v.t
Wijze van toetsing: Nog nader te bepalen
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weefactor: 15
Eindtermen: A en D

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

masc1704 **Pluriforme Samenleving 2.0**

Moment: Ij 5
Tijdsduur in min: n.v.t
Wijze van toetsing: Nog nader te bepalen
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weefactor: 10
Eindtermen: A en E

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