

# STUDIEPLANNER



## Klas 6 – periode 4

2020-2021

GYMNASIUM CELEANUM



**STUDIEPLANNER***tweede fase*

periode 4

vak: filosofie

2020-2021

klas: 6

week: 14 t/m 27

6.4

**Algemeen**

Aantal lessen: 3 p.w.

Aantal slu: 40

**Leerdoelen**

Kennismaking met, bespreken van en zelfstandig nadenken over het onderwerp Het Goede Leven en de Vrije Markt

**Leerstofomschrijving**

Ad Verbrugge e.a., Het Goede Leven en de Vrije Markt, Rotterdam 2018, Hfdst 11 + slot + tekst Nussbaum, met eindtermen 61 t/m 77 (op fotokopie) + opdrachten uit bijbehorende werkboek en oefeningen in het schrift.

**Werkwijze**

De leerlingen lezen zelfstandig de per week aangegeven bladzijden uit het boek 'Het voordeel van de twijfel'.

Met behulp van de tekst van Hoofdstuk 11 en het slot van het boek werken we de eindtermen uit die behoren bij het onderwerp; in het schrift maken we oefeningen met behulp van een werkboek en we herhalen steeds de eindtermen die in de les ervoor besproken zijn. Dit gebeurt bij toerbeurt onder leiding van een van de leerlingen.

**Toetsing**

onderwerp	soort	vorm	Duur (min)	% SE	hulpmiddelen
Het goede leven en de vrije markt, met eindtermen 1 t/m 77 + eindtermen Antropologie, Ethiek, Kennisleer en Wetenschapsfilosofie	CE	s,i	180	nvt	Woordenboek Nederlands

**Rooster**

☛ Lees verder op de volgende pagina

<b>STUDIEPLANNER</b> <i>tweede fase</i> periode 4	vak: filosofie 2020-2021	klas: 6 week: 14 t/m 27	6.4
---	-----------------------------	----------------------------	-----

week/datum	lesstof	opdrachten*	afronding**	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	GLVM H 11 Op zoek naar een zinvol leven (p 291-337), ET 64-71	Lezen: zie hiernaast	Oefeningen in schrift bij ET van deze week	ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	GLVM H 11 + Slot (p 291-352), tekst Nussbaum (p. 434-439), ET 72-77	Lezen: zie hiernaast	Oefeningen in schrift bij ET van deze week	wo: inhaal-/herkansingstoetsen T3 do: reservedatum inhaal/herkansing
week 16 19 t/m 23 apr	uitloop	Proefexamen 1		di: klas 6 laatste lesdag do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei		Proefexamen 2		do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei			Donderdag 20 mei 9-12 uur CE-1 Filosofie	17 mei t/m 1 juni: klas 6 CE-1
week 21 24 t/m 28 mei				ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni				
week 23 7 t/m 11 juni				do: klas 6 uitslag CE-1
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>			14 t/m 25 juni klas 6 CE-2 ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij lln do, vr: roostervrij lln vr: klas 6 uitslag CE-2
week 27 5 t/m 9 juli				6 t/m 9 juli klas 6 CE-3
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			do 15 juli klas 6 uitslag CE-3

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.

**STUDIEPLANNER***tweede fase*

periode 4

vak: Grieks

2020-2021

klas : 6

week: 14 t/m 27

**Algemeen :**

Aantal lessen :

Aantal sluis :

**Leerdoelen**

- Informatie bestuderen over verschillende interpretaties van de *Bacchae*
- Teksten ter verdieping bestuderen
- Informatie bestuderen over de Bacchanalia bij de Romeinen

**Leerstofomschrijving***Euripides Bacchae*, Hoofdstuk 13 t/m 15**Werkwijze**

Achtergronden worden besproken in de les en zelfstandig bestudeerd.

**Toetsing**

onderwerp	soort	vorm	duur (min)	OR (Weging)	% SE	mee te nemen hulpmiddelen

**Rooster :**

☛ Lees verder op de volgende pagina

**STUDIEPLANNER***tweede fase*

periode 4

vak: Grieks

2020-2021

klas : 6

week: 14 t/m 27

<b>week/datum</b>	<b>lesstof</b>	<b>opdrachten*</b>	<b>afronding**</b>	<b>curriculum</b>
week 14 5 t/m 9 apr	dinsdag: toets nabespreken donderdag: H13			ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	maandag: H13 dinsdag: H13 donderdag: H14			wo: inhaal- /herkansingstoetsen T3 do: reservedatum inhaal/herkansing
week 16 19 t/m 23 apr	maandag: H14 dinsdag: H15			di: klas 6 laatste lesdag do: Stunt

STUDIEPLANNER

*tweede fase*

periode 4

vak: natuurkunde

2020-2021

klas : 6

week: 14 t/m 27

## Vorbereiding voor het examen

Voor informatie over het natuurkunde examen:

Hieronder volgt allerlei informatie die je kan gebruiken bij de voorbereiding van het examen.

### Examenblad.nl

<https://www.examenblad.nl/examen/natuurkunde-vwo-2/2021>

Alle officiële informatie over het examen natuurkunde.

### Boeken om de stof nog eens door te nemen:

De boeken van Natuurkunde overal zijn digitaal beschikbaar via magister, natuurkunde, onderdeel 'boek'

Boekje: 'Samengevat': heb je thuis.

### Online materiaal: videolessen, oefenmateriaal enz. :

<https://natuurkundeuitgelegd.nl/>

Natuurkunde havo/vwo, samenvattingen, oefenopgaven en examenopgaven op onderwerp te vinden.

<https://www.youtube.com/channel/UC60v3gy9ggEqzKXZfgRP6vg>

Ralph Meulenbroeks: Youtube filmpjes voor bovenbouw havo en vwo. Hele natuurkunde examen programma komt aan bod.

<https://www.natuurkunde.nl/>

Heel veel lesmateriaal (artikelen, opgaven, applets, filmpjes) voor havo/vwo

<https://meneerwietsma.nl/>

videouitleg over alle onderwerpen van VWO natuurkunde, goed geordend

<https://www.youtube.com/watch?v=tklul8uqndI>

meneer van der Meer: 9 lessen uitleg over quantummechanica

<https://www.youtube.com/user/boemlawnatuurkunde>

Boemlawnatuurkunde: Natuurkunde havo/vwo uitlegvideo's van Gerben Bakker en Stijn Folkerts

<https://phet.colorado.edu/nl/>

Applets die we af en toe ook in de les hebben gebruikt

<https://www.leerlevels.nl/app>

<https://www.leerlevels.nl/examentraining>

Met deze app worden leerlingen middels A.I. door de middelbare schoolstof geleid. Kosten: €20,-

**STUDIEPLANNER**

tweede fase

periode 4

vak: natuurkunde

2020-2021

klas : 6

week: 14 t/m 27

week/datum	lesstof	opdrachten*	curriculum
		<b>Hieronder staan heel veel opdrachten die je (waarschijnlijk) nooit allemaal kan maken in een week. De docent bepaalt in overleg met jullie wat in de les wordt behandeld. Gebruik de overige opgaven als oefening bij de examenvoorbereiding.</b>	
week 14 5 t/m 9 apr	16.3: straling en medische beeldvorming  16.5 Astrofysica	16.3: 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36 <b>2014 I</b> opgave 5 onderzoek aan $\beta$ -straling: 17, 18, 19, 20, 21 en 22 (19, 20 en 22 over andere onderwerpen) <b>2017 I</b> : inwendige bestraling: 21 t/m 25 <b>2017 II</b> : rookmelder: 1,2, 3,4,5 (4 en 5 over andere onderwerpen)  16.5: 52, 57 <b>2019 I</b> in de zon: 14 t/m 18	ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	16.4: trillingen, golven en cirkelen  16.6 (Herhalen H12, 13 en 15) Elektrische en magnetische Velden en quantum	16.4: 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47 <b>2014 I</b> opgave 1 Tsunami 1 t/m 6 <b>2015 II</b> opgave 3 Ukele 11 t/m 17  16.6 opgave 64, 65 66, 68, 69  <b>2016 II</b> Buiging bij een enkelspleet 21, 22, 23 <b>2017 I</b> : Sirius B als Quantumstelsel Opdracht 11 t/m 15 <b>2018 I</b> : Water uit de ruimte opdracht 6 t/m 12	wo: inhaal-/herkansingstoetsen T3 do: reservedatum inhaal/herkansing
week 16 19 t/m 23 apr		<b>2018 II</b> Hele examen	di: klas 6 laatste lesdag do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>		di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei			
week 19 10 t/m 14 mei		Zelfstandig oefenen: Examens 2018 I en 2019 I en II	do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
week 20 17 t/m 21 mei			17 mei t/m 1 juni: klas 6 CE-1
week 21 24 t/m 28 mei			ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
week 22 31 mei t/m 4 juni			
week 23 7 t/m 11			do: klas 6 uitslag CE-1

juni				
week 24 14 t/m 18 juni	<b>do, vr toetsweek periode 4</b>			14 t/m 25 juni klas 6 CE-2 ma, di: toetsvrij do: start T4
week 25 21 t/m 25 juni	<b>toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij ll do, vr: roostervrij ll vr: klas 6 uitslag CE-2
week 27 5 t/m 9 juli				6 t/m 9 juli klas 6 CE-3
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			do 15 juli klas 6 uitslag CE-3

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.



# STUDIEPLANNER

tweede fase

periode 4

vak: scheikunde

2020-2021

klas : 6<sup>e</sup> klas

week: 14 t/m 27

week/datum	lesstof	opdrachten*	A f.	curriculum
week 14 5 t/m 9 apr	<u>Les 1:</u> 2019-1; start <u>Les 2:</u> 2019-1: bespreken deel 1: Afvalhout als grondstof; 1 t/m 8	De delen die besproken worden in de les af hebben voordat de les begint.		ma: Tweede Paasdag di: start P4; huiswerkvrij
week 15 12 t/m 16 apr	<u>Les 1:</u> 2019-1: bespreken deel 2: Teixobactine; 9 t/m 13 <u>Les 2:</u> 2019-1: bespreken deel 3; Melamine detecteren in voeding; 14 t/m 20 <u>Les 3:</u> 2019-1: bespreken deel 4; Ammoniak en energie uit afvalwater; 21 t/m 28	De delen die besproken worden in de les af hebben voordat de les begint.		wo: inhaal- /herkansingstoetsen T3 do: reservedatum inhaal/herkansing
week 16 19 t/m 23 apr	Les 1: Uitloop, vragen m.b.t CE. Laatste tips voor het CE			di: klas 6 laatste lesdag do: Stunt
week 17 26 t/m 30 apr	<b>meivakantie</b>			di: Koningsdag
week 18 3 t/m 7 mei				
week 19 10 t/m 14 mei				do: Hemelvaart (vrij) vr: vrij
<b>week 20</b> <b>17 t/m 21 mei</b>	<b>CE-1</b>			<b>17 mei t/m 1 juni:</b> <b>klas 6 CE-1</b>
<b>week 21</b> <b>24 t/m 28 mei</b>	<b>CE-1</b>	<u>26 mei; CE</u> <u>Scheikunde</u> <u>13.30 – 16.30</u>		ma: Tweede Pinksterdag (vrij)
<b>week 22</b> <b>31 mei t/m 4 juni</b>	<b>CE-1 t/m 1 juni</b>			
week 23 7 t/m 11 juni				<b>do: klas 6 uitslag CE-1</b>
<b>week 24</b> <b>14 t/m 18 juni</b>	<b>CE-2 do, vr toetsweek periode 4</b>			<b>14 t/m 25 juni klas 6 CE-2</b> ma, di: toetsvrij do: start T4
<b>week 25</b> <b>21 t/m 25 juni</b>	<b>CE-2 toetsweek periode 4</b>			
week 26 28 juni t/m 2 juli				ma: roostervrij lln do, vr: roostervrij lln <b>vr: klas 6 uitslag CE-2</b>
<b>week 27</b> <b>5 t/m 9 juli</b>	<b>CE-3</b>			<b>6 t/m 9 juli klas 6 CE-3</b>
week 28 12 t/m 16 juli	<b>12 juli t/m 20 aug zomervakantie</b>			<b>do 15 juli klas 6 uitslag</b> <b>CE-3</b>

\* maakwerk, leerwerk, verslag, werkstuk, boek lezen, etc.

\*\* alleen huiswerkcontrole, een s.o., een toets, werk inleveren, etc.