

Programma van toetsing en afsluiting 2017 - 2018

## E VWO 4

het Internationaal College Edith Stein

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Zakelijke brief	b	T	S	1	nov 2017	90 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	Betoog	b	T	S	1	maart 2018	90 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Leesvaardigheid	b	T	S	1	juni 2018	90 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	PTA woordenschat	b	T	S	1	okt 2018	60 min
T5.1.b	Leesvaardigheid	b	T	S	1	nov 2018	90 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Literatuurgeschiedenis	b	T	S	1	mei 2019	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Betogende voordracht	b	T	M	1	maart 2019	20 min
T5.3.b	Leesvaardigheid	b	T	S	1	juni 2019	90 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Gedocumenteerde schrijfofdracht	b	T	S	1	nov 2019	90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Literatuur	b	T	S	1	Febr 2020	90 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Engelse taal en literatuur

## Leergang:

In 4V wordt gebruik gemaakt van New Headway Upper Intermediate.

In 5V wordt gebruik gemaakt van New Headway Advanced.

In 6V wordt gebruik gemaakt van de VWO Examenbundel

Daarnaast is er voorgeschreven literatuur en een leeslijst waaruit titels moeten worden gelezen.

Van alle leerlingen wordt verwacht dat ze in de les beschikken over hun eigen Engels-Engels woordenboek.

## Leesdossier& Literatuur:

In 4V en 5V lezen leerlingen voor hun leesdossier per jaar minimaal 3 boeken van de leeslijst en maken hierbij een leesverslag.

Verder zijn er schrijf-, lees-, spreek, luistervaardigheid- en literatuurprojecten op B1/B2 niveau ter voorbereiding op het PTA.

In 6V wordt gebruik gemaakt van de Examenbundel en worden twee verplichte boeken en diverse gedichten gelezen en behandeld. Daarnaast zijn er schrijf-, spreek-, luister- en leesvaardigheid projecten en opdrachten op B2 niveau ter voorbereiding op de PTA schoolexamens en het eindexamen.

## Handelingsdeel:

In 4/5V schrijven de leerlingen een resolutie om deel te kunnen nemen aan MiniMUN.

In 6V schrijven de leerlingen in het kader van LOB een motivatiebrief ('personal statement') of verslag in het Engels waarin het belang van Engels in hun vervolgopleiding en toekomstige carrière uiteen wordt gezet.

## Overig:

1) Voor het gehele PTA geldt dat de precieze data van de toetsen vermeld worden in de studiewijzer.

2) Toetsen (zowel PTA toetsen als voortgangstoetsen) zijn tot 14 dagen na bekendmaking van het cijfer en na afspraak met de docent extra in te zien.

3) Voortgangstoetsen zijn niet herkansbaar. Bij geoorloofde absentie mag per periode een beperkt aantal toetsen worden ingehaald (zie Vademecum).

4) PTA Luistervaardigheid is niet herkansbaar. Overige PTA toetsen zijn herkansbaar zoals omschreven in het Vademecum.

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	PTA Tekstbegrip	þ	T	S	1	Toetsweek 1	90 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	PTA Schrijfvaardigheid	þ	T	S	1	Toetsweek 2	90 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Literatuur	þ	T	S	1	Toetsweek 3	90 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	PTA Gespreksvaardigheid	þ	T	M	1	Toetsweek 1	15 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Kijk- en Luistervaardigheid	..	T	A	1	januari 2019	75 min
T5.2.b	Schrijfvaardigheid	þ	T	S	1	Toetsweek 2	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Literatuur	þ	T	S	1	Toetsweek 3	90 min
T5.3.b	PTA Tekstbegrip	þ	T	S	1	Toetsweek 3	90 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Schrijfvaardigheid	þ	T	S	1	Toetsweek 1	90 min
T6.1.b	Spreekvaardigheid	þ	T	M	1	nov 2019	20 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Literatuur	þ	T	S	1	Toetsweek 2	90 min
T6.2.b	Cito Kijk- en Luistertoets	..	T	S	1	januari 2020	75 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Engelse taal en literatuur

## Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

## Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

## Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders

In 5VWO schrijven de leerlingen een resolutie om deel te kunnen nemen aan MiniMUN.

In het kader van LOB schrijven de leerlingen in 6 VWO in het Engels een motivatiebrief (personal statement) of verslag waarin het belang van Engels in hun vervolopleiding uiteen wordt gezet.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Franse taal en literatuur

## Literaire begrippen:

Voor dit onderdeel maken we gebruik van het tekst en werkboek van de methode Eldorado.

## Spreekvaardigheid (ERK B1+):

Presentatie van 10 - 15 minuten onderwerp naar keuze.

## Gespreksvaardigheid (ERK B1+)

Voor dit onderdeel leg je een dossier aan met daarin een aantal rollenspellen en opnames.

## Schrijfvaardigheid (ERK B1):

Klas 5: Voor dit onderdeel leg je een schrijfdossier aan met daarin informele brieven, informele e-mails, schrijfoopdrachten uit de methode.

Klas 6: Je schrijfdossier wordt uitgebreid met formele brieven, e-mails en opdrachten uit de methode.

## Kijk- en luistervaardigheid (ERK B2):

kijk - en luistervaardigheid wordt geoefend en getoetst met een citoluistertoets. Deze toets wordt afgenomen op de aangegeven adviesdatum en is niet herkansbaar.

## Literaire periodes:

Voor dit onderdeel werken we met het tekst en werkboek Eldorado.

## Literatuur/ boekenlijst:

Voor dit onderdeel leg je een leesdossier aan met daarin een verslag van alle gelezen boeken.

Klas 4: 3 boeken

Klas 5: 3 boeken

Klas 6: 3 boeken

Je leesdossier wordt mondeling getoetst aan het einde van klas 6 (maart)

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Schrijfvaardigheid	<b>b</b>	T	S	1	TW1	90 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	CE - teksten	..	T	S	1	TW 2	90 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Literaire begrippen	<b>b</b>	T	S	1	TW 3	90 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..	T	S	5		
T5.1.a	Spreek- en gespreksvaardigheid	<b>b</b>	T	M	1	TW 1	30 minuten
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Kijk- en Luistervaardigheid	..	T	S	1	jan/ feb 2019	75 min
T5.2.b	Schrijfvaardigheid	<b>b</b>	T	S	1	TW 2	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Literaire periodes	<b>b</b>	T	S	1	TW 3	90 min
T5.3.b	Ce-teksten	..	T	S	1	TW 3	90 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Spreek- en gespreksvaardigheid	<b>b</b>	T	M	1	TW 1	30 min
T6.1.b	Schrijfvaardigheid	<b>b</b>	T	S	1	TW 1	90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Kijk- en Luistervaardigheid	..	T	S	1	jan 2020	75 min
T6.2.b	leesdossier	<b>b</b>	T	S	1	maart 2020	30 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE	PTA eindcijfer (SE) vwo 6	..			1		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Franse taal en literatuur

## Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

## Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

## Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Duitse taal en literatuur

We werken in 4, 5 en 6 vwo met Neue Kontakte. In de 5e klas komt daar een idioomboek bij. Voor literatuur werken we met de literatuurmodule in Neue Kontakte en met extra materiaal dat door de docent wordt verstrekt. In ieder leerjaar moeten er 3 literaire werken worden gelezen en 3 gedichten, in de 4e klas mag dat jeugdliteratuur zijn. Enkele boeken lezen we samen in de klas. In totaal moeten er 9 boeken en 9 gedichten worden gelezen in de 4e, 5e en 6e klas. Hiervan wordt een leesdossier aangelegd.

In het leesdossier bevindt zich het volgende materiaal:

- verslagen en/of andere verwerkingsopdrachten van de gelezen boeken (9x)
- gelezen gedichten met verwerkingsopdrachten (9x)
- andere verslagen van bekeken films, tussentijdse opdrachten

In het PTA worden de 4 vaardigheden getoetst: spreek- en gespreksvaardigheid, kijk- en luistervaardigheid, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid. Daarnaast wordt ook literatuur getoetst: 4e klas literaire begrippen; 5e klas literaire perioden; 6e klas boekenlijst en leesdossier.

T4.1 schrijfvaardigheid (ERK A2+): informele brief of e-mail

T4.2 leesvaardigheid (ERK B1): CE-teksten

T4.3 literaire begrippen: uitleg literaire begrippen, toepassing in teksten, interpretatie

T5.1 spreek- en gespreksvaardigheid (ERK B1+): presentatie met discussie

T5.2a kijk- en luistervaardigheid (ERK B1+): CITO kijk- en luistervaardigheid

T5.2b schrijfvaardigheid (ERK B1): formele brief of ingezonden brief of mail

T5.3a literaire periodes: uitleg literaire periodes, toepassing in teksten, interpretatie van teksten

T5.3b leesvaardigheid (ERK B2): CE-teksten

T6.1a spreek- en gespreksvaardigheid (ERK B2): presentatie met discussie

T6.1b schrijfvaardigheid (ERK B1): essay (mogelijk n.a.v. het leesdossier)

T6.2a kijk- en luistervaardigheid (ERK B2): CITO kijk- en luistervaardigheid

T6.2b literatuur: gesprek n.a.v. boekenlijst en leesdossier inclusief literaire begrippen en periodes. Het leesdossier dient 2 weken voor de toets in bezit van de docent te zijn.

In het eindexamenjaar maak je een werkstuk over oriëntatie op studie en beroep, dat als voldoende moet worden beoordeeld.

In het PTA worden de 4 vaardigheden getoetst: spreek- en gespreksvaardigheid, kijk- en luistervaardigheid, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid. Daarnaast wordt ook literatuur getoetst: in de 4e klas literaire begrippen, in de 5e klas literaire perioden en in de 6e klas de boekenlijst / het leesdossier.

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	schrijfvaardigheid	þ	T	S	1	toetsweek 1	90 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	leesvaardigheid	..	T	S	1	toetsweek 2	90 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	literaire begrippen	þ	T	S	1	toetsweek 3	90 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	spreek- en gespreksvaardigheid	þ	T	M	1	toetsweek 1	20 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	kijk- en luistervaardigheid	..	T	S	1	jan-febr 2019	60 min
T5.2.b	schrijfvaardigheid	þ	T	S	1	toetsweek 2	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	literaire periodes	þ	T	S	1	toetsweek 3	90 min
T5.3.b	leesvaardigheid	..	T	S	1	juni 2019	90 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	spreek- en gespreksvaardigheid	þ	T	M	1	toetsweek 1	20 min
T6.1.b	schrijfvaardigheid	þ	T	S	1	december 201	90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	kijk- en luistervaardigheid	..	T	S	1	jan-febr 2020	75 min
T6.2.b	literatuur: boekenlijst en leesdossier	þ	T	M	1	maart 2020	30 min

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Duitse taal en literatuur

T6.2	PTA toets(en) 6.2	..	25
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..	1

## Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

## Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

## Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Turkse taal en literatuur

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Schrijfvaardigheid	<b>b</b>	T	S	1	TW1	90 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	Kijk- en luistertoets	..	T	S	1	TW2	60 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Literaire begrippen/ literaire termen,stromen	..	T	S	1	TW3	90 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	Spreek- en gespreksvaardigheid	..	T	M	1	TW1	20 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Kijk- en luistervaardigheid	..	T	S	1	TW2	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Literaire periodes/literatuur geschiedenis	..	T	M	1	TW3	100 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Spreek- en gespreksvaardigheid	..	T	M	1	TW1	20 min
T6.1.b	Schrijfvaardigheid	..	T	S	1	TW1	120 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Leesvaardigheid: CE	<b>b</b>	T	S	1	TW2	120 min
T6.2.b	Literatuurtoets	..	T	S	1	TW2	100min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Arabische taal en literatuur

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Schrijfvaardigheid	<b>p</b>	T	S	1	Tw1	90 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	CE-teksten	<b>p</b>	T	S	1	Tw2	90 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Literaire begrippen	<b>p</b>	T	S	1	Tw3	90 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	Spreek-en gespreksvaardigheid	<b>p</b>	T	M	1	nov-dec	20 min p.p.
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Kijk en luistervaardigheid	..	T	S	1	febr-mar 2019	60 min
T5.2.b	Schrijfvaardigheid	<b>p</b>	T	S	1	Tw2	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Literaire periodes	<b>p</b>	T	S	1	Tw3	90 min
T5.3.b	CE-teksten	..	T	S	1	juni 2019	90 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Kijk- en Luistervaardigheid	..	T	S	1	november 201	90 min
T6.1.b	Spreek- en gespreksvaardigheid	<b>p</b>	T	M	1	nov-dec.	20 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Schrijfvaardigheid	<b>p</b>	T	S	1	feb-mar 2020	90 min
T6.2.b	Literatuur: Leesdossier schriftelijk & mondeling deel	<b>p</b>	T	M	1	april	90 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Turkse taal en literatuur (e)

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	T4.1.a hfdstk 1t/m 3 en andere materiaal	..	T	S	1	TW1	60 min
T4.1.b	T4.1.b H4 t/m 6 an andere materiaal	..	T	S	1	TW1	60 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	T4.2.a h7 t/m h8 andere materiaal	..	T	S	1	TW2	90 min
T4.2.b	T4.2.b h9 t/m 10 andere materiaal	..	T	S	1	TW2	90 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Toets 4.3.a h11 t/m 12en andere materiaal	..	T	S	1	TW3	90 min
T4.3.b	Toets 4.3.b leesvaardigheid	..	T	S	1	TW3	90 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	Toets 5.1.a Kijk en luistertoets h1t/m2	..	T	S	1	TW1	45min
T5.1.b	Toets 5.1.b h3 t/m 4	..	T	S	1	TW1	60 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Toets 5.2.a h5 en h6	..	T	S	1	TW2	60 min
T5.2.b	Toets 5.2.b h7 en schrijfvaardigheid	b	T	S	1	TW2	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Toets 5.3.a spreken en gesprekvaardigheid	..	T	M	1	TW3	20 min
T5.3.b	Toets 5.3.b kij en luisteren	..	T	S	1	TW3	45 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Toets 6.1.a h1 en h2 en schrijven	..	T	S	1	TW1	90 min
T6.1.b	Toets 6.1.b lezen	b	T	S	1	TW1	90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Toets 6.2.a h3 en h4	..	T	S	1	TW2	90 min
T6.2.b	Toets h5 en h6 + kijk en luistert.	..	T	S	1	TW2	45 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Arabische taal & literatuur e

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Boek 1: H5 + H6	p	T	S	1	Tw1	45 min
T4.1.b	T4.1.b	..			1		
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	T4.2.a boek 1: H7 en boek 2: H1 en ander materiaal	p	T	S	1	Tw2	
T4.2	PTA toets(en) 4.2 I	..	T	S	5		90 min
T4.3.a	Boek 2: H2 en H3 en leesvaardigheid	p	T	S	1	Tw3	120 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	Kijk en Luistervaardigheid	..	T	S	1	nov-dec	60 min
T5.1.b	Boek 2: H4 en H5 + ander materiaal	p	T	S	1	Tw1	90 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Boek 2: H6 en leesvaardigheid	p	T	S	1	Tw2 2018	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Spreekvaardigheid en gesprek	p	T	M	1	mei	15 min p.p.
T5.3.b	Boek 2: H7 en H8 + ander materiaal	p	T	S	1	Tw3	90 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Kijk en Luistervaardigheid	..	T	S	1	nov 2018	60 min
T6.1.b	Boek 3: Hfdst 1 en 2 + ander materiaal	p	T	S	1	Tw1	90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Spreekvaardigheid en gesprek	p	T	M	1	maart 2019	15 min p.p.
T6.2.b	Boek 3: H3 en H4 en ander materiaal	p	T	S	1	mar-apr	90 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE	PTA eindcijfer (SE) vwo 6	..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: biologie

We gebruiken het boek Biologie voor Jou en het Binas. In 4vwo en 5vwo wordt bij elke schriftelijke toets ook een praktische opdracht (PO) gemaakt, hiermee worden onderzoeksvaardigheden geoefend.

De PO's worden in de studiewijzer aangegeven. Het cijfer van het schoolexamen wordt per periode berekend uit het PO en de schriftelijke toets. Het PO telt, afhankelijk van de grootte, voor 10% of 20% mee voor het PTA-cijfer. In 6 vwo tellen enkele kleinere PO's voor 10% mee voor het uiteindelijke PTA-cijfer.

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Thema 1 (inleiding) en 2 (voortplanting)	b	T	S	1	Toetsweek 1	100 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	Thema 3 (genetica) en 4 (evolutie)	b	T	S	1	Toetsweek 2	100 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Examenstof 4VWO	b	T	S	1	Toetsweek 3	100 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	Thema 3 (stofwisseling) en 5 (planten) + 4vwo T1, T2	b	T5, T6	S	1	Toetsweek 1	100 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Thema 2 (gedrag) en 4 (DNA) + 4vwo T3, T4	b	T	S	1	Toetsweek 2	100 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Examenstof 4 en 5vwo	b	T	S	1	Toetsweek 3	100 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Thema 1 (vertering) en 3 (gaswisseling) + Stofwisselg, Mens en Milieu, Planten, Ecologie, Evolutie	b	T5, T6	S	1	Toetsweek 1	100 min
T6.1.b	Thema 2 (transport) en 4 (afweer) + Voortplanting, Dp, Genetica, Regeling en waarnemen	b	T5, T6	S	1	Toetsweek 2	100 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Alle examenstof	b	T	S	3	03-2019	100 min
T6.2.b	Biologie olympiade	..	T	S	2	jan/feb 2019	100 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE	PTA eindcijfer (SE) vwo 6	..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: maatschappijleer

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T5.1.a	PTA Rechtsstaat	b	T	S	1		60 minuten
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			25		
T5.2.a	PTA Parlementaire Democratie	b	T	S	1		60 Miinuten
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			25		
T5.3.a	PO Multiculturele Samenleving	..	PO	S	1		
T5.3.b	PTA Pluriforme Samenleving	b	T	S	1		60 Miinuten
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			50		
Eind SE	PTA eindcijfer (SE) vwo 6	..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorm

beste leerlingen,

hier vind je het PTA voor het vak ckv.

het afnamemoment staat in de studieplanner die je in het begin van het schooljaar ontvangt.

let op, bij te laat inleveren van werk of later presenteren dan de afgesproken datum gaat er per dag dat de docent aanwezig is 0,5 punt af tot je bij het cijfer 1 bent.

denk eraan dat je geen opdrachten "vergeet" te maken omdat je dan geen examen mag doen.

elk onderdeel is een handelingsdeel en moet met een voldoende worden afgesloten.

veel kunst en cultuur genoeg.

mevr. Boeije

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	De stad	..	HD	A	1	22 23 aug 2017	
T4.1.b	Heimwee en verlangen	..	PO	A	1	do 9 nov 2017	
T4.1.c	Heimwee en verlangen	..	HD	A	1	11 dec 2017	
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			10		
T4.2.a	Protest en verzet	..	PO	A	1	21 febr 2018	
T4.2.b	Protest en verzet	..	PO	A	1	22 febr 2018	
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			10		
T4.3.a	Culturele dagen	..	HD	A	1	4 5 6 juli 2018	
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			10		
T5.1.a	De stad	..	HD	A	1	sept 2018	
T5.1.b	Workshop	..	PO	A	1	sept 2018	
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			20		
T5.2.a	Workshop	..	PO	O	1	nov 2018	
T5.2.b	Cultureel uitje	..	HD	A	1	nov 2018	
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			25		
T5.3.a	Praktische opdracht	..	PO	O	1	maart 2019	
T5.3.b	video ' wat kan kunst voor ons betekenen"	..	PO	V	1	juni 2019	
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			25		
Eind SE	PTA eindcijfer (SE) vwo 6	..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: geschiedenis

Wij gebruiken de lesmethode Geschiedeniswerkplaats van uitgeverij Noordhoff.

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Tijdvak 1 tm 4	b	T	S	1	week 47 2017	90 min
T4.1.b	Thema A; Museumopdracht	..	PO	A	1	week 50 2017	
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	tijdvak4 t/m 7	b	T	S	1	week 8 2018	90 min
T4.2.b	thema B: China	..	PO	A	1	week 13 2018	
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	thema C: Industriële revolutie	b	T	S	1	week 25 2018	90 min
T4.3.b	thema D: werkstuk	..	PO	W	1	week 21 2018	
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	tijdvak 8	b	T	S	1	week 47 2018	90 min
T5.1.b	tijdvak 9	b	T	S	1	week 50 2018	60 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Thema E, n.t.b	..	PO	A	1	week 8 2019	
T5.2.b	Tijdvak 10	b	T	S	1	week 8 2019	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Rechtsstaat en democratie	b	T	S	1	week 20 2019	90 min
T5.3.b	tijdvakendossier	..	PO	A	1	week 25 2019	
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Tijdvakken 1 t/m 10	b	T	S	1	week 47 2019	90 min
T6.1.b	Contexten republiek	b	T	S	1	week 50 2019	60 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Historische context Verlichting	b	T	S	1	week 3 2020	60 min
T6.2.b	Historische contexten Duitsland en Koude Oorlog	b	T	S	1	week 12 2020	90 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE	PTA eindcijfer (SE) vwo 6	..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: economie

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Module 1 en 2	p	T	S	1	nov 2017	120 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	Module 3	p	T	S	1	Januari 2018	60 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Module 4	p	T	S	1	Maart 2018	60 min
T4.3.b	Eindtoets 4 V	p	T	S	1	juni 2018	120 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	Module 3 en 5	p	T	S	1	nov 2018	120 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Module 6	p	T	S	1	mrt 2019	120 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Module 7	p	T	S	2	Mei 2019	60 min
T5.3.b	Eindtoets 5V	p	T	S	1	Juni 2019	120 minuten
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Module 7 en 8	p	T	S	1	November 201	120 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Eindtoets 6V	p	T	S	1	maart 2020	120 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: natuurkunde

## Inleiding:

We gebruiken de boeken Newton.

De toetsen zijn voor het grootste deel schriftelijk en staan daarom steeds vermeld als "schriftelijk".

Een klein deel van zo'n toets kan bestaan uit een ander soort opdracht waarbij andere vaardigheden getoetst worden. Als er sprake is van zo'n opdracht staat dat vermeld in de studiewijzer. Een voorbeeld is het stralingspracticum dat meestal in de eindexamenklas gedaan wordt. Zo'n opdracht is niet herkansbaar. In het boek van de vierde klas staan de extra vaardigheden o.a. in H6.

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	H1	b	T	S	1	toetsweek 1	90 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	H2, H4	b	T	S	1	toetsweek 2	90 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	H3, H5	b	T	S	1	toetsweek 3	90 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	H6, H7	b	T	S	1	toetsweek 1	90 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	H8, H9	b	T	S	1	toetsweek 2	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	H10, biofysica	b	T	S	1	toetsweek 3	90 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	H13, Kernen en deeltjes	b	T	S	1	zie studieplan	90 min
T6.1.b	H14 en H7	b	T	S	1	zie studieplan	90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	H12 en H1, H8	b	T	S	1	zie studieplan	90 min
T6.2.b	alle ce-stof	b	T	S	1	zie studieplan	90 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: wiskunde A

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	hoofdstuk 1	b	T	S	1	10-2017	50 min
T4.1.b	hoofdstuk 3	b	T	S	1	11-2017	70 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..	T	S	5		
T4.2.a	hoofdstuk 2	b	T	S	1	01-2018	50 min
T4.2.b	hoofdstuk 4	b	T	S	1	03-2018	70 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	hoofdstuk 6	b	T	S	1	04-2018	50 min
T4.3.b	hoofdstuk 5	b	T	S	1	06-2018	70 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.b	keuzeonderwerp (éénmalig)	..	PO	A	1	11-2018	20 uren 50 min
T5.1.a	hoofdstuk 7	b	T	S	1	10-2018	50 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	hoofdstuk 8	b	T	S	1	01-2019	50 min
T5.2.b	hoofdstuk 9	b	T	S	1	03-2019	70 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	hoofdstuk 11	b	T	S	1	04-2019	50 min
T5.3.b	hoofdstuk 10	b	T	S	1	06-2019	70 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	hoofdstuk 12+ 6	b	T	S	1	10-2019	90 min
T6.1.b	hoofdstuk 13 + 10	b	T	S	1	11-2019	90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	hoofdstuk 8+14	b	T	S	1	02-2020	90 min
T6.2.b	deel1 t/m deel 4	b	T	S	1	04-2020	120 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: wiskunde B

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	hoofdstuk 1	b	T	S	1	10-2017	50 min
T4.1.b	hoofdstuk 2	b	T	S	1	11-2017	70 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	hoofdstuk 3	b	T	S	1	01-2018	50 min
T4.2.b	hoofdstuk 4	b	T	S	1	03-2018	70 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	hoofdstuk 5	b	T	S	1	04-2018	50 min
T4.3.b	hoofdstuk 6	b	T	S	1	06-2018	70 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	hoofdstuk 7	b	T	S	1	10-2018	50 min
T5.1.b	hoofdstuk 8	b	T	S	1	11-2018	70 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	hoofdstuk 9	b	T	S	1	01-2019	50 min
T5.2.b	hoofdstuk 10	b	T	S	1	03-2019	70 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	keuzeonderwerp(éénmalig)	..	PO	A	1	04-2019	20 uur en 50min
T5.3.b	hoofdstuk 11	b	T	S	1	06-2019	70min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Hoofdstuk 12 en hoofdstuk 7	b	T	S	1	10-2019	90 min.
T6.1.b	hoofdstuk 13+ 14	b	T	S	1	11-2019	90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	hoofdstuk 11+ 15	b	T	S	1	02-2020	90 min
T6.2.b	gehele examenstof	b	T	S	1	04-2020	120 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: wiskunde C

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	hoofdstuk 1	p	T	S	1	10-2017	50 min
T4.1.b	hoofdstuk 3	p	T	S	1	11-2017	70 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	hoofdstuk 2	p	T	S	1	01-2018	50 min
T4.2.b	hoofdstuk 4	p	T	S	1	03-2018	70 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	hoofdstuk 6	p	T	S	1	04-2018	50 min
T4.3.b	hoofdstuk 5	p	T	S	1	06-2018	70 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.b	keuzeonderwerp (éénmalig)	..	PO	A	1	11-2018	20 uur en 50 mi
T5.1.a	hoofdstuk 7	p	T	S	1	10-2018	50 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	hoofdstuk 8	p	T	S	1	01-2019	50 min
T5.2.b	hoofdstuk 9	p	T	S	1	03-2019	70 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	hoofdstuk 11	p	T	S	1	04-2019	50 min.
T5.3.b	hoofdstuk 10	p	T	S	1	06-2019	70 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	hoofdstuk 12+8	p	T	S	1	10-2019	90 min
T6.1.b	hoofdstuk 10 +14	p	T	S	1	11-2019	90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	hoofdstuk 13+3	p	T	S	1	02-2020	90 min
T6.2.b	deel1 t/m deel 4	p	T	S	1	04-2020	120 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: wiskunde D

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	hoofdstuk 1	b	T	S	1	10-2017	50 min
T4.1.b	hoofdstuk 2	b	T	S	1	11-2017	70 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	hoofdstuk 3	b	T	S	1	01-2018	50 min
T4.2.b	hoofdstuk 4	b	T	S	1	03-2018	70 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	hoofdstuk 5	b	T	S	1	04-2018	50 min
T4.3.b	Hoofdstuk 6	b	T	S	1	06-2018	70 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	hoofdstuk 7	b	T	S	1	10-2018	50 min
T5.1.b	hoofdstuk 8	b	T	S	1	11-2018	70 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	hoofdstuk 9	b	T	S	1	01-2019	50 min
T5.2.b	hoofdstuk 10	b	T	S	1	03-2019	70 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	hoofdstuk 11	b	T	S	1	04-2019	50 min
T5.3.b	hoofdstuk12	b	T	S	1	06-2019	70 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.b	keuzeonderwerp (éénmalig)	..	PO	A	1	11-2019	20 uur en 50min
T6.1.a	hoofdstuk 13	b	T	S	1	10-2019	50 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	hoofdstuk 14	b	T	S	1	02-2020	50 min
T6.2.b	hoofdstuk 15 + 16	b	T	S	1	04-2020	90 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: scheikunde

Leermethode: Chemie Overal VWO 4e editie, Boek en uitwerkingen

Hulpmiddelen: BiNaS 6e druk, rekenmachine (niet grafisch), verklarend woordenboek Nederlands

In 4 VWO rond je 15%, in 5VWO 35% en in 6VWO 50% van het PTA af. Hierbij worden steeds schriftelijke toetsen afgenomen.

Bij het vak scheikunde zijn de praktische/laboratorium vaardigheden erg belangrijk. Tijdens het 3-jarig PTA zullen daarom naast de schriftelijke toetsen ook een practicum uitgevoerd. Dit experiment komt uit of is gebaseerd op de lesstof Chemie Overal 4e editie VWO en sluit dus aan bij het programma zoals beschreven in de studiewijzer. De docent kondigt van te voren aan welk experiment meetelt voor het PTA in de periode 5.3. Het PTA 5.3 is dus een combinatiecijfer van toets 5.3a en praktische opdracht 5.3b met een weging van respectievelijk 1 en 2 die samen 15% van het PTA vormen.

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Chemie Overal H 2, 3	β	T	S	1	Toetsweek 1	90 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	Chemie Overal H6, H7	β	T	S	1	Toetsweek 2	90 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Chemie Overal H4, H5	β	PO	S	1	mei 2018	60 min
T4.3.b	Chemie Overal H4, H5	β	T	S	1	Toetsweek 3	60 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	Chemie Overal H8 H9	β	T	S	1	Toetsweek 1	90 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Chemie Overal H10 H11 H12	β	T	S	1	Toetsweek 2	90 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Chemie Overal H13 H14	β	T	S	2	Toetsweek 3	90 min
T5.3.b	Practicum	..	PO	S	1	Periode 3	90 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Chemie Overal H16 H17 H19	β	T	S	1	Toetsweek 1	90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Chemie Overal H15 H18 H20	β	T	S	1	Toetsweek 2	90 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE	PTA eindcijfer (SE) vwo 6	..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: kunst (beeldenden vorming)

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.1.a	Praktische opdracht	..	PO	W	1	najaar 2017	
T4.1.b	Toets	..	T	S	1	Toetsweek 1	60 min
T4.2.a	Praktische opdracht	..	PO	W	1	Voorjaar 2018	
T4.2.b	Toets	<b>p</b>	T	S	1	Toetsweek 2	60 minuten
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Praktische opdracht	..	PO	P	1	April mei 2018	
T4.3.b	Toets	<b>p</b>	T	S	1	Toetsweek 3	60 minuten
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	Praktische opdracht	..	PO	W	1	Najaar 2018	
T5.1.b	Toets	<b>p</b>	T	S	1	Toetsweek 1	60 minuten
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Praktische opdracht	..	PO	W	1	Voorjaar 2019	
T5.2.b	Toets	<b>p</b>	T	S	1	Toetsweek 2	60 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Praktische opdracht	..	PO	W	1	Mei-juni 2019	
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Praktische opdracht	..	PO	W	1	Najaar 2019	
T6.1.b	Toets	<b>p</b>	T	S	1	Toetsweek 1	60 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Praktische opdracht	..	PO	W	1	Voorjaar 2020	
T6.2.b	Toets	<b>p</b>	T	S	1	Toetsweek 2	60 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) 5 havo		..			1		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		
T5.3.b	Toets	..	T	S	1	Toetsweek 3	60 min

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: Rekentoets 3F

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T5.3	rekentoets	..			15		
T6.1	rekentoets	..			25		
T6.2.b	rekentoets	..			100		
Eind SE	Eindcijfer (Maximum) rekentoets	..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)  
 T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)  
 T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)  
 T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets  
 PO=praktische opdr.  
 HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk  
 M = Mondeling  
 W = Werkstuk  
 P = Presentatie

O = Ontwerp  
 V = Video  
 A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: aardrijkskunde

Boek: De Geo

besteed naast de lessen nog minstens 2 uur per week aan aardrijkskunde.

CE: Globalisering, Systeem Aarde, Wonen in Nederland, Zuid-Oost Azië in beeld

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Wereldbeeld 1.1 tm 1.6	b	T	S	1	oktober 2017	max 90 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	Klimaat 2.1 tm 2.6	b	T	S	1	februari 2018	max 90 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Zuid-Amerika 3.1 tm 3.10	b	T	S	1	april 2018	max 90 min
T4.3.b	Leefomgeving water 4.1 tm 4.6	b	T	S	1	juni 2018	max 90 min
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	Globalisering 1.1 tm 1.9	b	T	S	1	nov 2018	max 90 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	Endogene en exogene krachten 2.1 tm 2.10	b	T	S	1	maart 2019	max 90 min
T5.2.b	P.O. eigen omgeving	..	PO	S	1	maart 2019	
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Zuid-Amerika 3.1 tm 3.8	b	T	S	1	april 2019	max 90 min
T5.3.b	Leefomgeving steden 4.1 tm 4.6	..	T	S	1	juni 2019	max 90 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	Landschapszones 1.1 tm 1.5 + herhaling H5	b	T	S	1	nov 2019	max 90 min
T6.1.b	Stedelijke gebieden VS 2.1 tm 2.6 + herhaling H4	b	T	S	1	dec 2019	max 90 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Middellandse Zeegebied 3.1 tm 3.5	b	T	S	1	febr 2020	max 90 minuten
T6.2.b	Herhaling H6 + herhaling H7	b	T	S	1	april 2020	max 90 minuten
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: management en organisatie

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	HS 1 t/m 3 en 9	b	T	S	1	Nov 2017	120 min
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	HS 10 t/m 12	b	T	S	1	Jan 2018	60 min
T4.2.b	HS 13 - 16	b	T	S	1	Maart 2018	120 min
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	HS 21 en 22	b	T	S	1	mei 2018	60 min
T4.3.b	Herhaling HS 9 - 16	b	T	S	1	juni 2018	120 min.
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	H 21 t/m 25	b	T	S	1	Nov 2018	120 min
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	H 26 t/m 29	b	T	S	1	Maart 2019	120 min
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	H 30 t/m 32	b	T	S	1	Mei 2019	60 min
T5.3.b	herhaling V5	b	T	S	1	Juni 2019	120 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	H 38 t/m 41 + Herhaling v5	b	T	S	1	Nov 2019	120 min
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	H 42 t/m 44 + herhaling v5	b	T	S	1	maart 2020	60 min
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: E VWO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Alle informatie staat uitgebreid op ELO onder noemer sport en bewegen/ lichamelijke opvoeding.

## Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
T4.1.a	Onderzoek schoolsport	b	PO	P	1		
T4.1	PTA toets(en) 4.1	..			5		
T4.2.a	CPC deelnamen 5 km	..	HD	A	1		
T4.2	PTA toets(en) 4.2	..			5		
T4.3.a	Geven van W-up	b	PO	P	1		
T4.3	PTA toets(en) 4.3	..			5		
T5.1.a	Sportverdieping	b	PO	W	1		
T5.1	PTA toets(en) 5.1	..			10		
T5.2.a	CPC deelnamen 5 km/ 10 km	..	HD	A	1		
T5.2	PTA toets(en) 5.2	..			10		
T5.3.a	Onderlinge warming-up	b	HD	P	1	op afspraak	15 min
T5.3	PTA toets(en) 5.3	..			15		
T6.1.a	sportdagorganisatie	b	HD	M	1		
T6.1	PTA toets(en) 6.1	..			25		
T6.2.a	Cijfer	..			1		
T6.2	PTA toets(en) 6.2	..			25		
Eind SE PTA eindcijfer (SE) vwo 6		..			1		

### Toets (weging)

T4.1 (..) = gemiddelde van T4.1a (1) en T4.1b (1)

T4.2 (..) = gemiddelde van T4.2a (1) en T4.2b (1)

T4.3 (..) = gemiddelde van T4.3a (1) en T4.3b (1)

T5.1 (..) = .....

### Type

T=toets

PO=praktische opdr.

HD=Handelingsdeel

### Vorm

S = Schriftelijk

M = Mondeling

W = Werkstuk

P = Presentatie

O = Ontwerp

V = Video

A = Anders

Alleen bij het missen van de deadline of het missen van de activiteit