

# 6 Vwo

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

SCHOOLJAAR 2020-2021

COHORT 2018-2021



## PTA KALENDER

week	datum	omschrijving
36	31 aug	start schooljaar
	3 sep	PWS aftrap H5 (7e-9e)
39	22 sep	PWS dag H5/V6
	22 sep	LOB dag V5
41	7 okt	vanaf 13:00 lesvrij ivm voorbereiding toetsweek 1
	8 okt	toetsweek 1 (8-16 oktober)
43	19 okt	herfstvakantie (t/m 23 okt)
44	30 okt	V5: aanmelden herkansing V4 toets (periode 3/4, voor 12.00 uur)
45	6 nov	PWS dag H5/V6
	6 nov	V5: herkansing V4 toets (periode 3/4)
47	17 nov	rapportage R1
51	15 dec	PWS presentatie avond H5/V6
52	21 dec	kerstvakantie (t/m 3 jan)
1	4 jan	studiedag (leerlingen lesvrij)
2	11 jan	toetsweek 2 (11-20 januari)
5	5 feb	rapportage R2
6	8 feb	aanmelden herkansingen (voor 14.00 uur)
7	15 feb	inhalen/herkansingen periode 1 en 2
8	22 feb	krokusvakantie (t/m 26 feb)
11	14 mrt	vanaf 13:00 lesvrij ivm voorbereiding toetsweek 3
	15 mrt	toetsweek 3 (15-24 maart)
13	30 mrt	rapportage R3 (H5/V6)
	31 mrt	aanmelden herkansingen H5/V6
	2 april	Goede Vrijdag
14	5 april	2e Paasdag
	8 april	inhalen/herkansingen periode 3 (H5/V6)
15	12 april	rapportage R3 (H4/V5)
	14 april	aanmelden herkansingen periode 3 (H4/V4/V5)
	16 april	sluiting SE H5/V6: alle cijfers bekend (voor 8.00 uur)
16	19 april	inhalen/herkansingen (H4/V5)
	20 april	cijfercontrole SE cijfers (H5/V6)
17	26 april	meivakantie (t/m 7 mei)
19	10 mei	examentraining (H5/V6, t/m 12 mei)
20	17 mei	start CE tijdvak I (t/m 31 mei)
21	24 mei	2e Pinksterdag
24	16 juni	uitslag tijdvak I
25	21 juni	start CE tijdvak II
	24 juni	vanaf 13:00 lesvrij ivm voorbereiding toetsweek 4
	25 juni	toetsweek 4 (t/m 2 juli)
26	2 juli	uitslag tijdvak II
	5 juli	inhalen/herkansingen V4
	7 juli	rapportage R4 (voor 8.00 uur)
	7 juli	aanmelden herkansingen periode 4 (H4/V5)
	8 juli	diploma uitreiking H5/V6
	9 juli	inhalen/herkansingen periode 4 (H4/V5)
27	12 juli	rapportage herkansingen (voor 8.00 uur)
29	19 juli	uitreiken eindrapport en begin zomervakantie

# TOELICHTING BIJ DIT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

In het PTA maken we onderscheid tussen verschillende soorten toetsen:

- T-toets** een (schriftelijke) toets die meetelt voor het schoolexamen. De meeste T-toetsen worden afgenomen in een toetsweek. Een T-toets is herkansbaar in de eerstvolgende herkansingsperiode na die toets als je in aanmerking komt voor een herkansing (zie het examenreglement). Uitzondering hierop vormen de kijk- en luistertoetsen voor Duits, Frans en Engels: deze zijn herkansbaar in de herkansingsperiode na toetsweek 3.
- V-toets** een deelttoets waarvan het gemiddelde cijfer over een aantal V-toetsen leidt tot een cijfer dat onderdeel is van je schoolexamen. Deze afzonderlijke toetsen zijn niet herkansbaar.
- P-toets** is een praktische toets of opdracht. Dit kan bijvoorbeeld een verslag zijn, of een toets waarin een practicum wordt uitgevoerd dat beoordeeld wordt, of een mondeling. Ook het cijfer voor een P-toets telt mee voor het schoolexamen. Een P-toets is niet herkansbaar.
- H-toets** is een handelingsdeel. Een handelingsdeel is een onderdeel van het schoolexamen dat verplicht voldoende moet worden afgerond. Een handelingsdeel wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed. Als de beoordeling onvoldoende is moet een aanvulling worden gedaan om alsnog de beoordeling voldoende te verkrijgen.
- R-toets** is een toets die niet meetelt voor het schoolexamen. Het cijfer telt uitsluitend mee voor het overgangsrapport.

Voor elke toets, (maar uitdrukkelijk ook voor H-toetsen en P-toetsen) geldt: de gestelde deadline in het PTA en door de docent is bindend. Het is een (examen)eis hieraan te voldoen. Wanneer de toets of opdracht niet op de gestelde deadline is uitgevoerd, wordt dit aangemerkt als een onregelmatigheid rondom het examen. Daarop kunnen maatregelen worden getroffen. Welke dat zijn is terug te vinden in het examenreglement.

De kaders / richtlijnen voor een praktische opdracht of een handelingsdeel worden tijdig schriftelijk gecommuniceerd, ofwel op papier, ofwel via de mail, ofwel digitaal via bijvoorbeeld Magister of OneNote.

## COMBINATIECIJFER

Het combinatiecijfer telt als één cijfer mee voor de slaag-zakregeling van het examen en dus ook voor de overgang van leerjaar 4 naar 5. Hiervoor worden de eindcijfers van de betrokken vakken eerst afgerond op een geheel cijfer. Vervolgens vormt het gemiddelde van de tot dan toe behaalde onderdelen het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer bestaat uit de onderdelen maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk.

## PLANNING

Bij elke toets in het PTA staat aangegeven wanneer deze wordt afgenomen. Toetsen die in een toetsweek worden afgenomen zijn gemarkeerd met de toevoeging **(tw)** en de kolom 'periode'. Van de toetsen die niet in een toetsweek staan gepland wordt het weeknummer vermeld. Dit weeknummer is gebaseerd op de voorlopige jaarplanning en kan door omstandigheden iets eerder of later worden. Hierover wordt duidelijk gecommuniceerd door de betreffende docent.

## DOMEINEN

Het PTA vermeld bij elke toets (behalve R-toetsen) welk domein of welke domeinen uit het examenprogramma in deze toets worden getoetst. Meer informatie over de domeinen is terug te vinden in de Syllabus voor het betreffende vak. Alle Syllabi zijn terug te vinden op <https://www.examenblad.nl>.

# INSTRUCTIES BIJ TOETSWEKEN

*Let op: deze instructie is ter aanvulling op het examenreglement! Er wordt van je verwacht dat je op de hoogte bent van de inhoud daarvan. Dit is te vinden op de website. De overgangsnormen kun je terugvinden in Puntsgewijs.*

Voor een soepel en duidelijk verloop van de toetsweek is het belangrijk dat iedereen op de hoogte is van de regels tijdens toetsweken. Deze regels zijn op veel punten gelijk aan de regels tijdens het Centraal Eindexamen.

## Vorbereiding

- Zorg dat weet waar de toets precies over gaat en hoe er getoetst gaat worden.
- Zorg dat je weet hoe lang de toets duurt, wanneer de toets is en waar je verwacht wordt.
- Zorg dat je weet welke hulpmiddelen tijdens de toets zijn toegestaan en neem deze mee.

## Bij binnenkomst

- Zorg dat je op tijd (5 minuten van tevoren) binnen bent.  
*Te laat? . De eindtijd van de toets blijft hetzelfde. Ben je meer dan 30 minuten te laat, dan word je niet meer toegelaten tot de toets en wordt het cijfer 1 toegekend.  
Kijk- en luistertoetsen zijn een uitzondering: als deze toets eenmaal begonnen is mag je niet meer binnenkomen, ook niet voor het 2e gedeelte van de toets.*
- Pak de benodigde spullen voor de toets. Alléén toegestane hulpmiddelen mag je binnen bereik hebben tijdens de toets. Zorg dat alles wat je niet nodig hebt (dus ook jassen) in je kluis of tas zit.
- Zorg dat je telefoon / smartwatch / mp3speler / andere elektronica uit staat en in je tas zit. Je tas zet je voor in het lokaal.  
*Toch een telefoon of ander niet toegestaan hulpmiddel op zak of binnen bereik tijdens een toets? Dan wordt het cijfer 1 toegekend.*

## Tijdens de toets

- Werk in stilte.
- Schrijf met pen (zwart of blauw), teken met potlood.
- Ga slim om met de tijd.
- Multiple-choice vragen: antwoorden in hoofdletters.
- Volg aanwijzingen van de surveillant op.
- Een vraag? Steek je hand omhoog en wacht tot de surveillant naar je toe komt. Praat fluisterend, zodat anderen rustig door kunnen werken.

## Na afloop van de toets

- Check of alle belangrijke gegevens zijn ingevuld: naam, achternaam, vak, klas, datum. Nummer je werk (1/3, 2/3, 3/3, etc.).
- Eerder klaar? Leg je werk met de opgaven bovenop op de hoek van je tafel. Je kunt weg op aangeven van de surveillant. De eerste 30 minuten van een toets mag je niet weg.
- Als de surveillant aangeeft dat het tijd is, leg je je pen neer en wacht tot je werk wordt opgehaald.  
*Denk om dyslecten: zij hebben ook het recht om in rust hun toets af te maken.*
- Als je klaar bent met je toets ga je naar beneden. Wees stil in de gangen en blijf niet hangen.

## Hulpmiddelen

Bij **elke** toets mag je de volgende hulpmiddelen gebruiken (bedenk van tevoren wat nuttig is):

- blauwe of zwarte pen, potlood, gum, geodriehoek, kleurtjes.
- ééndelig verklarend woordenboek Nederlands.
- géén typ-ex.
- niet-grafische rekenmachine (met uitzondering van wiskunde).

Daarnaast mag je bij de volgende vakken extra hulpmiddelen gebruiken:

- Talen: één- of tweedelig woordenboek naar en vanuit deze taal.  
(afhankelijk van het soort toets: zorg dat je dit van tevoren weet)
- Wiskunde: grafische rekenmachine waarbij het geheugen geblokkeerd kan worden door een examenstand. De machine moet beschikken over een LED-lampje wat gaat knipperen als het geheugen geblokkeerd is. (Dit kan worden gecheckt voor en tijdens de toets.)
- Natuurkunde: Binas (6<sup>e</sup> druk)
- Scheikunde: Binas (6<sup>e</sup> druk) (Bij sommige toetsen is gebruik van Binas niet toegestaan, dit wordt door de docent aangegeven!)
- Biologie: Binas (6<sup>e</sup> druk) (alleen in het examenjaar)
- Aardrijkskunde: Grote Bosatlas (54<sup>e</sup> druk) (alleen wanneer verstrekt door de school)

### LET OP:

alle hulpmiddelen dienen volledig 'schoon' te zijn. In woordenboeken en Binas mag dus niet zijn geschreven of op andere wijze zijn bewerkt. Let dus op met lenen van een ander!

Hulpmiddelen kunnen worden gecontroleerd door de surveillanten.

*Maak je toch gebruik van hulpmiddelen die niet zijn toegestaan tijdens de toets, of is het hulpmiddel niet volledig schoon? Dan wordt het cijfer 1 toegekend.*

## Herkansen

Het kan voorkomen dat je een toets minder goed gemaakt hebt dan je had gewild.

Je mag een toets herkansen als:

- De toets herkansbaar is (dus: alle T-toetsen).
- Je alle toetsen tot en met de toetsweek op de aangewezen data en tijdstippen hebt gemaakt en je dus geen toetsen hoeft in te halen.
- Er geen sprake is van fraude of maatregelen naar aanleiding van fraude.

Voor een herkansing zorg je ervoor dat je:

- Met je docent hebt geanalyseerd waar het de vorige toets is misgegaan.
- Je optimaal voorbereid bent om een beter resultaat te kunnen behalen

## Ziek- en afmelden:

- Als je ziek bent zorg je ervoor dat één van je ouders of verzorgers je vóór 8.15u afmeldt bij de sector
- Andere redenen voor absentie tijdens toetsen / toetsweken zijn in principe niet geldig. Uitzonderingen alleen in overleg met je CLZ.

NB: bovenstaande regels gelden ook voor toetsen die worden afgenomen buiten de toetsweken!

## HET MISSEN VAN TOETSEN

Het kan natuurlijk gebeuren dat je een toets mist. Maar wat dan...

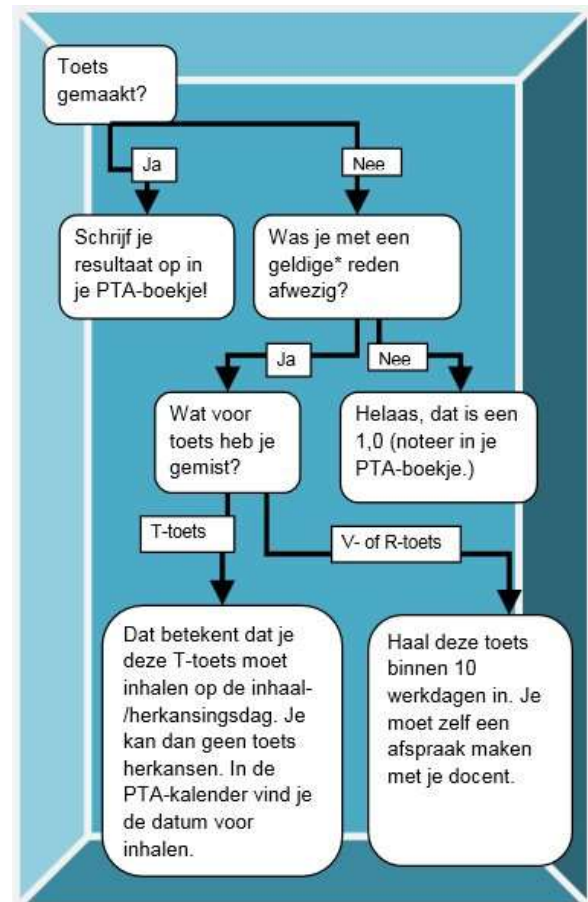
### GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN

- ▶ Je bent ziek en je ouders/verzorgers hebben je ziek gemeld **voordat** je de toets hebt (niet achteraf ziek melden!).
- ▶ Je bent ziek geworden op school en je hebt je ziek gemeld bij je coördinator leerlingzaken (CLZ) of de afdelingsleider. Bij twijfel of je een geldige reden hebt vraag je dit natuurlijk na bij je CLZ.

### GEEN GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN

Eigenlijk alle andere redenen. Een aantal voorbeelden:

- ▶ Je hebt een rijexamen afgesproken op het moment van een (T-)toets (plan rijexamens niet in toetsweken en kijk in je PTA of er nog andere toetsen buiten de toetsweek gepland gaan worden. School heeft voorrang!).
- ▶ Je hebt een open dag van een opleiding (meestal is er ook een open dag in het weekend)



### WAT ALS JE ÉÉN TOETS HEBT GEMIST?

- ▶ Als het een R- of V-toets betreft: binnen 10 dagen nadat je weer op school bent dien je de toets te hebben ingehaald. Maak hiertoe een afspraak met de docent. Dit geldt alleen als je de toets om een geldige reden hebt gemist.
- ▶ Als het een T-toets betreft: deze kun je pas inhalen op de herkansingsdag na de eerstvolgende toetsweek. Je kunt dan geen toets uit deze periode meer herkansen.

### WAT ALS JE MEERDERE TOETSEN HEBT GEMIST?

Ga onmiddellijk naar je CLZ. Die bepaalt of en hoe je toetsen gaat inhalen. Je wordt dan voor de uitvoering doorgestuurd naar de toetscoördinator (Alfons Andriessen of Jill van der Kuip). Die kun je vinden op kamer K101.



**PTA****Aardrijkskunde****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED4</b>	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						1
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						8
<b>T61</b>	Systeem Aarde hfd 1 t/m hfd 4	C1	1 (tw)	41/42	toets	100	4
<b>T62</b>	Zuid Amerika hfd 1 t/m hfd 3	D1	2 (tw)	2/3	toets	100	4
<b>T63</b>	Deel van Examenstof: Globalisering en Wonen in Nederland	B1/E1	3 (tw)	11/12	toets	100	5

PTA

Bedrijfseconomie

6 Vwo

2020-2021

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
ED4	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						4
ED5	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						8
T61	Hfd 32 t/m hfd 35: Financieel beleid Kosten, resultaten, matching	F	1 (tw)	41/42	toets	100	2
T62	Hfd 36 /tm hfd 38: Financieel beleg Interne verslaggeving, financiële planning en niet-financiële informatie	F	2	47	toets	50	1
P61	Ondernemingsplan <i>datum: 13 januari 2021</i>	B, C, E	2 (tw)	2/3	portfolio		1
T63	Hfd 39 t/m hfd 43: Verslaggeving Externe verslaggeving, regels en kasstroomoverzicht	G	2 (tw)	2/3	toets	100	2
T64	Hfd 18, hfd 44 en hfd 45: Verslaggeving Eigen vermogen en kengetallen	G	3 (tw)	11/12	toets	100	2

**PTA****Bewegen, sport en maatschappij (bsm)****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED4</b>	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						5
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						5
<b>P61</b>	Badminton	B	2	44	praktisch		1
<b>P62</b>	Sportfilosofie	E	2	51	schriftelijk		1
<b>P63</b>	Circusvoorstelling Basisscholen	B, C	3	4	praktisch		3

*datum laatste wijziging: 12 maart 2021*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
H61	Sportkeuzemodule 1	A, B, C, D, E	2	44	praktisch		
H62	Sportkeuzemodule 2	A, B, C, D, E	2	51	praktisch		
<del>H63</del>	<del>Sportkeuzemodule 3</del>	<del>A, B, C, D, E</del>	<del>3</del>	<del>7</del>	<del>praktisch</del>		

**opmerking**

\* Bij elk onderdeel wordt van iedere leerling verwacht:

- het zelfstandig op gang houden van de activiteit;
- de studiewijzer kennen en volgen;
- betrokken te zijn bij de activiteit;
- waar mogelijk regel- en organisatietaken ter hand te nemen, zoals het klaarzetten en opruimen van de materialen, hulpverleners en 'scheidsrechters';

\* De leerling moet alle lessen bijwonen. Als een leerling met betrekking tot aanwezigheid of inzet onvoldoende heeft gepresteerd in een periode, dan wordt betreffend Handelingsdeel niet afgetekend.

\* Ook als je geblesseerd bent moet je in de lessen aanwezig zijn.

*datum laatste wijziging: 22 maart 2021*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
ED5	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						5
<del>H64</del>	<del>Excursie Evolutie</del> <del>datum: 2 oktober 2020</del>	<del>F1, F2, F3, F4,</del> <del>A11, A12, A3,</del> <del>A14, B4, F4</del>	<del>4</del>	<del>40</del>	<del>praktisch</del>		
T61	Hfd 25.3: Moderne systematiek Hfd 26; Evolutie Hfd 27: Wat is leven?	B3, B5, C2, B2, B1, B2, D1	1 (tw)	41/42	toets	50	1
T62	Hfd 11: Planten, de basis van het leven Hfd 12: Stofwisseling Hfd 13: Eiwitten, de werktuigen van het leven	B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, C1, C3, D1, D2, D3, D	2 (tw)	2/3	toets	100	2
T63	alle stof vwo 4 en 5 V4: Hfd 1,2,3,5,6,7,8,9,18,19.7,19.8,20 V5: Hfd 14,15,16,17,19,21,22,23,24,25		3 (tw)	11/12	toets	100	3

PTA

Duits

6 Vwo

2020-2021

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
ED5	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						13
V63a	Grammatica	A, C, D	1 (tw)	41/42	toets	50	
P61	Literatuur en literaire stromingen <i>inleverdatum: 27 november 2020</i>	A, E	2	48	verslag		2
H61	Schrijfvaardigheid	D	2	50			
T61	Schrijfvaardigheid	D	2 (tw)	2/3	comp.toets	100	6
T62	Kijk- / Luistervaardigheid	B	3	5	toets	100	6
V63b	Examenvocabulaire	A	3	7	toets	25	
P62	Kennis van Land en Volk (cultuur) <i>inleverdatum: 19 februari 2021</i>	A, E	3	7	verslag		2
T63	T63 = (1x V63a + 1x V63b) / 2	C, D,A	3	7		100	4
P63	Spreekvaardigheid	C	3 (tw)	11/12	divers		6

**PTA****Economie****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED4</b>	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						2
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						4
<b>T61</b>	Lesbrief Modellen [MOD] hfd 1 t/m hfd 3 Lesbrief Economische Crisis [ECR] hfd 1 en hfd 2	K, A, C, E, F, G, H, I	1 (tw)	41/42	toets	100	1
<b>T62</b>	Lesbrief Economische Crisis [ECR]	A, C, E, F, G, H, I	2 (tw)	2/3	toets	100	1
<b>T63</b>	Capita Selecta [lesbrieven voor hele CE stof]	A, B, C, D, E, F, G, H, I	3 (tw)	11/12	toets	100	2

**PTA****Engels****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						9
<b>P61</b>	Literature	E	2	47	toets	50	3
<b>P62</b>	Spreektoets (B2 niveau)	C	2 (tw)	2/3	mondeling	20	4
<b>T61</b>	Kijk- en luistertoets (B2 niveau)	B	3	4	toets	100	4
<b>P63</b>	Vocabulary	A	3	9	toets	30	3
<b>H61</b>	Proefexamen	A	3	9	schriftelijk		
<b>T62</b>	Schrijftoets (B2 niveau)	D	3 (tw)	11/12	toets	100	4



**PTA****Frans****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						9
<b>T61</b>	Woorden examenbundel	A	1	40	toets	50	3
<b>V61a</b>	Taaldorp	C	1 (tw)	41/42	mondeling	10	
<b>V61b</b>	Mondeling (Niveau B1+) 4 onderwerpen	C	1 (tw)	41/42	mondeling	15	
<b>P61</b>	$P61 = (1 \times V61a + 3 \times V61b) / 4$	C	1 (tw)	41/42			4
<b>V63a</b>	Kijk- en Luistertoets (B1 niveau) uit V5	B	2	44	toets	50	
<b>V62a</b>	Literatuurgeschiedenis	E	2	48	presentatie	15	
<b>V62b</b>	Letterkunde - literaire teksten	E	2	50	toets	50	
<b>T62</b>	$T62 = (1 \times V62a + 4 \times V62b) / 5$	E	2	50		100	3
<b>V63b</b>	Kijk- en Luistertoets (niveau B2)	B	3	5	toets	100	
<b>T63</b>	$T63 = (1 \times V63a + 3 \times V63b) / 4$	B	3	5		100	4
<b>T64</b>	Schrijftoets (B1 niveau)	D	3 (tw)	11/12	toets	100	4

**PTA****Geschiedenis****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED4</b>	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						1
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						2
<b>T61</b>	HC1: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648 Tijdvak 1 t/m 6	A, B, C, D	1 (tw)	41/42	toets	100	2
<b>T62</b>	HC2: Duitsland 1871-1945 Tijdvak 5 t/m 8 HC1: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden	A, B, C, D	2 (tw)	2/3	toets	100	2
<b>T63</b>	HC3: Koude Oorlog 1945-1991 HC4: Verlichtingsideeen en democratische revoluties 1650-1848 Tijdvak 1 t/m 10 HC1: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden HC2: Duitsland	A, B, C, D	3 (tw)	11/12	toets	100	2

**PTA****Grieks en KCV****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED4</b>	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						1
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						6
<b>T61</b>	Gelezen tekst en achtergronden uit Euripides + vertaling	A, B, C, D, E	1 (tw)	41/42	toets	100	1
<b>T62</b>	Gelezen tekst en achtergronden uit Euripides + vertaling	A, B, C, D, E	2 (tw)	2/3	toets	100	1
<b>T63</b>	Gelezen tekst en achtergronden uit Euripides + vertaling	A, B, C, D, E	3 (tw)	11/12	toets	100	1

**PTA****Kunst (beeldende vormgeving)****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED4</b>	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						14
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						28
<b>T61</b>	Kunst algemeen: Cultuur van het moderne	Kua A, B, C	2 (tw)	2/3	toets	50	4
<b>P61</b>	Onderzoeksfase (proces)	A, B	3	6	praktisch		6
<b>P62</b>	Eindwerk (product)	A, B	3	6	praktisch		8
<b>P63</b>	Artist Statement – filmregistratie plus audiotour eigen werk. Ontwerpen/uitvoeren (presentatieavond)	A, B, C	3	6	divers		6
<b>T62</b>	Kunst algemeen: Alle examenonderwerpen V5 en V6	Kua A, B, C	3 (tw)	11/12	toets	90	4

**PTA****Kunst (drama)****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED4</b>	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						14
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						28
<b>T61</b>	Kunst algemeen: Cultuur van het moderne	Kua A, B, C	3	6	toets	50	4
<b>P61</b>	Eindpresentaties (proces)	A, B	3	6	praktisch		4
<b>P62</b>	Onderzoek solo	A, B	3 (tw)	11/12	praktisch		6
<b>T62</b>	Kunst algemeen: Alle examenonderwerpen V5 en V6	Kua A, B, C	3 (tw)	11/12	toets	100	4
<b>P63</b>	Eindpresentatie solo (presentatieavond)	A, B	3	8	praktisch		10

**PTA****Latijn en KCV****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED4</b>	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						1
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						6
<b>T61</b>	Gelezen tekst en achtergronden uit Cicero + vertaling	A, B, C, D, E	1 (tw)	41/42	toets	100	1
<b>T62</b>	Gelezen tekst en achtergronden uit Cicero + vertaling	A, B, C, D, E	2 (tw)	2/3	toets	100	1
<b>T63</b>	Gelezen tekst en achtergronden uit Cicero + vertaling	A, B, C, D, E	3 (tw)	11/12	toets	100	1

PTA

Loopbaanoriëntatie (LOB)

6 Vwo

2020-2021

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
H61	Evaluatie LOB VWO 5/ Tussenstand VWO 6 <i>inleverdatum: 2 oktober 2020</i>		1	40	verslag		
H62	Bezoek aan twee open/meeloopdagen <i>inleverdatum: 12 maart 2021</i>		3	10	verslag		
H63	Eindverslag studiekeuze <i>inleverdatum: 26 maart 2021</i>		3 (tw)	11/12	verslag		

**opmerking**

\* Alle verslagen dienen te worden ingeleverd via <http://oosterlichthavovwo.dedecaan.net>.

*datum laatste wijziging: 12 maart 2021*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
ED4	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						2
ED5	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						8
T61	Aarde in evolutie	B1, C1, F1	2	45	toets	50	1
P61	Praktische opdracht bij Aarde in evolutie <i>inleverdatum: 2 november 2020</i>	A, B1, C1, F1	2	45	verslag		1
P62	Praktische opdracht bij Stralende sterren	A, B1, B2, C1, F1	2	1	presentatie	30	1
T62	Stralende sterren	B1, B2, C1, F1	2 (tw)	2/3	toets	50	1
P63	Praktische opdracht bij Moleculaire gastronomie <i>inleverdatum: 8 maart 2021</i>	A, B1, B2, E1, E2	3	10	verslag		1
<del>T63</del>	<del>Moleculaire gastronomie</del>	<del>B1, B2, E1, E2</del>	<del>3 (tw)</del>	<del>11/12</del>	<del>toets</del>	<del>50</del>	<del>4</del>



*datum laatste wijziging: 12 maart 2021*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
ED4	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						4
ED5	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						8
T61	Newton hfd 2, hfd 4, hfd 9 en hfd 10: Mechanica	C1, C2, C3	1 (tw)	41/42	toets	100	2
P61	Modelleren met COACH7	C1, C2, C3, H, I2	2	44	verslag		1
T62	Newton hfd 14: Quantumwereld en hfd 13: Astrofysica	F1, E2	2 (tw)	2/3	toets	100	2
T63	Newton hfd 1, hfd 8 en hfd 12: Elektrodynamica	D1, D2	3 (tw)	11/12	toets	100	2
<b>P62</b>	<b>Slagharen</b>	<b>C1, C2, C3, I2</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>verslag</b>		<b>4</b>

PTA

Nederlands

6 Vwo

2020-2021

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
ED4	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						4
ED5	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						10
P61	Poëzie-analyse in tweetallen	E1, E2	1 (tw)	41/42	mondeling	30	3
V63a	Zelfstandig gelezen boek #1 <i>inleverdatum: 2 november 2020</i>	C, E	2	45	verslag		
V63b	Zelfstandig gelezen boek #2 <i>inleverdatum: 11 januari 2021</i>	C, E	2 (tw)	2/3	verslag		
T61	Zakelijk schrijven: beschouwing	C	2 (tw)	2/3	toets	150	7
V63c	Zelfstandig gelezen boek #3 <i>inleverdatum: 1 maart 2021</i>	C, E	3	9	verslag		
P62	Het geven van een literatuurles	B, E3, D	3	9	presentatie	40	4
P63	P63 = (1x V63a + 1x V63b + 1x V63c) / 3 <sup>1)</sup>	C, E	3	9			2
T62	Tekstbegrip	A, D	3 (tw)	11/12	toets	100	3

**opmerking**

<sup>1)</sup> Minimaal 3 boeken, minimaal 8 punten.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
P61	1e versie Plan van Aanpak <i>inleverdatum: 29 mei 2020</i>			36	schriftelijk		1
P62	Contactmoment en definitief Plan van Aanpak <i>inleverdatum: 10 juli 2020</i>			36	schriftelijk		1
P63	1e versie Eindprodukt <i>inleverdatum: 13 november 2020</i>		2	46	verslag		1
P64	Uitvoering <i>inleverdatum: 13 november 2020</i>		2	46	praktisch		4
P65	Presentatie <i>datum: 15 december 2020</i>		2	51	presentatie	15	1
P66	Definitieve Eindprodukt <i>inleverdatum: 15 december 2020</i>		2	51	verslag		3

**opmerking**

\* Het eindcijfer van het profielwerkstuk telt mee in het combinatiecijfer (samen met CKV en maatschappijleer).

datum laatste wijziging: 12 maart 2021

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
ED4	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						3
ED5	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						7
V63a	Formules en reactievergelijkingen hfd 3, hfd 8 en hfd 10	B1	1	38	toets	25	
T61	Hfd 7 en hfd 9 (zuren en basen en redoxchemie)	B1, C1, C2, C5, F3	1	39	toets	50	1
T62	Hfd 3, hfd 8, hfd 10 en hfd 11.1 (organische chemie)	C3, F1, F2, G2, G3	1 (tw)	41/42	toets	100	2
P61	Polymelkzuur (bij hfd 12) <i>inleverdatum: 23 november 2020</i>	A	2	48	verslag		1
V63b	Formules en reactievergelijkingen hfd 12 en hfd 14	B1	2	50	toets	25	
T63	$T63 = (1 \times V63a + 1 \times V63b) / 2$	B1	2	51		50	1
T64	Hfd 12 en hfd 14 (polymeren en biochemie)	D1	2 (tw)	2/3	toets	100	2
P62	<del>Noors Goud (bij hfd 13)</del> <del><i>inleverdatum: 15 februari 2021</i></del>	<del>A</del>	<del>3</del>	<del>7</del>	<del>verslag</del>		<del>4</del>
T65	Hfd 13 en hfd 15 (analysetechnieken en industrie)	B3, D3, E1, E2, G1	3 (tw)	11/12	toets	100	2

Code	Onderwerp/Omschrijving	Periode	Produkt	Wanneer	Studielast (uur)
H61	<u>Bètadag</u> <i>datum: 29 september 2020</i>	1	evaluatie	buiten de les	8
H62	Roboticadag <i>datum: 7 december 2020</i>	2	presentatie	buiten de les	8
H63	Natuurkunde: excursie slagharen (onder voorbehoud)	3	verslag	in de les	8
H64	Biologie: evolutie spel	1	presentatie	in de les	8
H65	Wiskunde winter symposium	2	presentatie	in de les	8

**opmerking**

\* Iedereen met een bèta-profiel kan meedoen met U-talent. Voor het U-talent certificaat moeten aan de volgende eisen voldaan worden:

- deelname aan betadag en roboticadag
- deelname aan minimaal 2 opdrachten (keuze uit H63 t/m H65)

**PTA****Wiskunde A****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						8
<b>T61</b>	Hfd 12: Exponenten en logaritmen	A, B, C, D	1 (tw)	41/42	toets	100	4
<b>T62</b>	Hfd 13: Toepassingen van differentiaalrekening	A, B, D	2	48	toets	50	4
<b>T63</b>	Hfd 14: Allerlei formules	A, B, C, D	2 (tw)	2/3	toets	100	5
<b>T64</b>	Hfd 15: Examentraining	A, B, C, D	3 (tw)	11/12	toets	100	6

**PTA****Wiskunde B****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						5
<b>T61</b>	Keuze-onderwerp deel 3: Voortgezette integraalrekening	C, F	1 (tw)	41/42	toets	50	2
<b>T62</b>	Hfd 13: Limieten en Asymptoten	B	2	45	toets	50	3
<b>T63</b>	Hfd 14: Meetkunde toepassen en hfd 15: Afgeleiden en primitieven (de behandelde stof)	C, E	2 (tw)	2/3	toets	100	3
<b>T64</b>	Hfd 15 : Afgeleide en primitieven en hfd 16: Examentraining	A, B, C, D, E	3 (tw)	11/12	toets	100	4

**PTA****Wiskunde C****6 Vwo****2020-2021**

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Week</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging ED6</b>
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						8
<b>T61</b>	Hfd 12: Logisch redeneren	A, F	1 (tw)	41/42	toets	100	3
<b>T62</b>	Hfd 13: Allerlei formules	A, C	2	47	toets	100	3
<b>T63</b>	Hfd 14: Meetkundige figuren	A, G	2 (tw)	2/3	toets	100	3
<b>T64</b>	Hfd 15: Examentraining en materiaal docent	A, B, C, D	3 (tw)	11/12	toets	100	5



**PTA****Wiskunde D****6 Vwo****2020-2021**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging ED6
<b>ED4</b>	Cijfer van examentoetsen uit 4 vwo						4
<b>ED5</b>	Cijfer van examentoetsen uit 5 vwo						4
<b>T61</b>	Hfd 13: Kegelsneden	A, D	2	44	toets	50	1
<b>T62</b>	Hfd 14: Mathematische statistiek	A, B	2	49	toets	50	1
<b>T63</b>	Hfd 15: Continue dynamische modellen	A, C	3	4	toets	50	1
<b>T64</b>	Hfd 16: Complexe functies	A, E	3	9	toets	50	1

**opmerking**

\* De toetsmomenten worden gepland in overleg met de leerlingen.

