

**6 (t)vwo**

**P.T.A.**

**Programma van  
Toetsing en Afsluiting**

Cohort 2022-2025  
Schooljaar 2024-2025



Stedelijk College Eindhoven

## Beste leerling,

Het 'Programma voor Toetsing en Afsluiting' (PTA) betreft een overkoepelende term voor diverse onderdelen die betrekking hebben op het eindexamen: het centraal examen (CE), het schoolexamen (SE), het examenreglement, het examendossier (ED), de herkansingen, de omschrijvingen van verplichte stof voor CE en/of SE via exameneenheden, et cetera.

Dit document is een belangrijk onderdeel van het PTA, namelijk het complete SE vwo-6 voor schooljaar 2024-2025.

### Informatie

- In een examenklas zijn alle toetsen en opdrachten geclassificeerd als SE.
- Het *SE-gemiddelde* wordt berekend over alle SE's die zijn afgenomen in het examenjaar en eventueel die uit voorgaande jaar/jaren. Dit geheel wordt ook wel de SE-keten of het cohort genoemd.
- De SE-onderdelen uit voorgaande leerjaren worden in dit document niet specifiek behandeld. Voor meer informatie hierover verwijzen we naar de documentatie van eerdere jaren.
- Het *combinatiecijfer* wordt berekend als het gewogen gemiddelde van de cijfers voor maatschappijleer, CKV, big history en het profielwerkstuk. Gymnasten hebben geen CKV.
- Het is mogelijk maximaal drie toetsonderdelen uit het examenjaar te *herkansen*. Dit geldt alleen voor de toetsen waarbij dit aangegeven is. De herkansingen worden georganiseerd na de tweede toetsweek, in februari 2025.

### Richtlijnen

- In het Nederlandse onderwijssysteem worden elementcodes gebruikt, ook wel identificatienummers, om vakken, modules, of onderwijseenheden binnen het voortgezet onderwijs te identificeren. De naam van een vak kan een alias zijn; bijvoorbeeld, de onderliggende elementcode voor *English language and literature* en *Engelse taal en literatuur* is hetzelfde.
- De resultaten van sommige vakken tellen mee voor het behalen van het TTO-senior certificaat. Op het vwo zijn dit *English language and literature, geography, chemistry, history, biology, social studies* en *physical education*.
- De kwartalen 1 tot en met 3 zijn indicatieve afnamedata en kunnen in de praktijk afwijken<sup>1</sup>.
- Per vak en klas stelt de docent een duidelijke deadline vast voor alle opdrachten en toetsen. Deze deadlines zijn *bindend*, wat betekent dat het werk op of voor de afgesproken tijd ingeleverd moet worden.

### Disclaimer

- De SE-onderdelen, of het nu een toets is of een PO, een werkstuk, een mondeling of anderszins, hebben ieder zo zijn voorwaarden en normering om tot een cijfer te komen. Vraag de vakdocent voor meer informatie.

---

<sup>1</sup> De deadline voor het profielwerkstuk is wel rigide.

- De directie behoudt zich het recht voor om, in uitzonderlijke situaties zoals calamiteiten of onvoorziene omstandigheden, dit SE aan te passen.

### Verklarende codes

- Hulpmiddelen: W (woordenboek), B (Binas), A (atlas), R (rekenmachine), G (grafische rekenmachine), L (les aantekeningen of boek), D (device), M (muziekinstrument), K (kunstmaterialen).<sup>2</sup>
- De term *Exameneenheid*, ook wel *domein*, wordt gebruikt om de geadviseerde en verplichte leerstof van een vak te structureren en te verdelen over het CE en het SE. Voor meer informatie verwijzen wij naar de site [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl), kies: havo/vwo, jaargang, vak, examenprogramma.
- In SomToday worden de SE-onderdelen gecodeerd als volgt: ED-4V: vwo-4, ED-5V: vwo-5, ED-V6: vwo-6.
- SE-onderdelen hebben een weging van 1 of 2.
- Bij een *handelingsdeel* wordt een resultaat uitgedrukt in O (onvoldoende), V (voldoende) of G (goed). De leerling krijgt hier dus geen cijfer voor. Om over te gaan of te slagen dienen alle handelingsdelen met tenminste een V te worden afgesloten.

Heb je vragen met betrekking tot het examendossier? Ga dan naar je vakdocent of kom langs bij het Examenbureau, kamer 2.56.

Met vriendelijke groet,

De examencoördinatoren, Dhr. Sluijter, Dhr. Van Keulen

---

<sup>2</sup> Indien het te veel omvattend is, bijvoorbeeld bij een PO, dan krijgt het de aanduiding 'n.v.t.'.

## aardrijkskunde

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Herkans-baar	Examen-eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Domein D gebieden: Zuid-Amerika	A	JA	AD	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Domein B wereld: Stedelijke gebieden in de VS	A	JA	AB	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Domein E leefomgeving: wateroverlast en stedelijke gebieden in NL	A	NEE	AE	1

## bedrijfseconomie

7

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Herkans-baar	Examen-eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Resultaat, fin. & verslag, fin. Zelfr.	W+R	JA	ABDF	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Resultaat, bedrijf starten, invest.	W+R	JA	ABDF	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Alle examenstof	W+R	NEE	A t/m G	2

## biologie

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkans- baar	Examineenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Thema 1 + 2 + biologie voor jou deel 4a + biologie voor jou deel 4b	W+B+R	JA	A, B2, B3, B8, C3, D4, D5, E, F	2
Toetsweek 2	90	TOETS	Thema 3 + biologie voor jou deel 5a	W+B+R	JA	A, B4, B6, B7, D3	2
Toetsweek 3	90	TOETS	Thema 1 t/m 4 + biologie voor jou deel 5b	W+B+R	NEE	A, B1, B2, B3, B5, C1, C2, D1, D2	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Practicumtoets laboratoriumvaardigheden	W+B+R	NEE	A	1

## Chinese taal en cultuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkans- baar	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 3	30	MONDL	Spreek- en gespreksvaardigheidstoets	geen	NEE	A t/m D	2
Kwartaal 3	45	KLT	Luistervaardigheidstoets	geen	NEE	A t/m D	2
Kwartaal 3	45	TOETS	Leesvaardigheidstoets	geen	NEE	A t/m D	2
Kwartaal 3	90	TOETS	Schrijfvaardigheidstoets	geen	NEE	A t/m D	2

## Duitse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkans- baar	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	20	MONDL	Examen Literatuur over 3 werken van gemiddeld 150 blz.	geen	JA	E	1
Toetsweek 2	90	COMP	Examen Schrijfvaardigheid op PC	W+L	JA	D	1
Kwartaal 3	90	COMP	Examen Kijk- en luistervaardigheid	geen	NEE	B	1
Toetsweek 3	20	MONDL	Examen Gespreksvaardigheid	geen	NEE	C	1

## economie

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkans- baar	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Rekonomie, Welvaart en Economisch Beleid	W+R	JA	ACEFHI	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Rekonomie, Levensloop, Vraag & Aanbod, Wereldeconomie	W+R	JA	A t/m I	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Rekonomie, Marktgedrag, Marktresultaat & Overheidsinvloed, Economisch Beleid en Wereldeconomie	W+R	NEE	A t/m I	1

## Engelse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Herkans-baar	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	15	MONDL	Individual Oral Activity	geen	JA	C	2
Kwartaal 2	90	TOETS	Literature	W+L	NEE	DE	1
Toetsweek 2	90	KLT	Listening Exam	geen	JA	B	2
Toetsweek 3	90	COMP	Writing Exam	W+L	NEE	D	2

## English language and literature

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkans- baar	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Paper 1 Level 3	geen	NEE	ADE	1
Toetsweek 2	90	KLT	CITO Listening comprehension	geen	JA	AB	1
Kwartaal 2	n.v.t.	WSTUK	Higher level essay	W+L+D	NEE	ADEF	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Paper 2 Level 3	geen	NEE	ADE	1
Toetsweek 3	20	MONDL	Learner portfolio & individual oral exam	geen	NEE	ACDEF	1

## Franse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Examen-eenheid	Weging
Toetsweek 1	45	TOETS	Schrijftoets	W	JA	DF	1
Kwartaal 2	90	KLT	Cito luistertoets	D	JA	B	1
Toetsweek 2	45	TOETS	Literatuurtoets	W+L	JA	EF	1
Kwartaal 3	45	TOETS	Toets over diverse Franse thema's	W	NEE	AC	1
Toetsweek 3	15	MONDL	Mondeling (opdrachten worden in de les uitgereikt)	L	NEE	C	1

## geschiedenis

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Examen-eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	HC Lage Landen + HC Verlichting + herhaling tijdvakken	W	JA	ABE	2
Toetsweek 2	90	TOETS	HC China + herhaling tijdvakken	W	JA	ABE	2
Toetsweek 3	90	TOETS	HC Duitsland + herhaling tijdvakken	W	NEE	ABE	2



## Griekse taal en cultuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Examen-eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Examenbundel H1 t/m H6 blz. 86	W	JA	ABC	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Examenbundel H1 t/m H7	W	JA	ABC	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Hele examenbundel	W	NEE	ABC	1

## Latijnse taal en cultuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Examen-eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Examenbundel H1 t/m H7 blz. 130	W	JA	ABC	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Examenbundel H1 t/m H12	W	JA	ABC	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Hele examenbundel	W	NEE	ABC	1

## lichamelijke opvoeding / physical education

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Herkans-baar	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 2	n.v.t.	PO	HANDELINGSGDEEL: Toernooi / Sport en spel	n.v.t.	Nee	A t/m E	OVG

## loopbaanontwikkeling en begeleiding

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Herkans-baar	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	HANDELINGSDEEL: Toekomstplan opdrachten	L+D	NEE	n.v.t.	0
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	HANDELINGSDEEL: Toekomst CV	L+D	NEE	n.v.t.	0

## natuurkunde

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Herkans-baar	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 1	n.v.t.	PO	Technisch Ontwerp	W+B+R	NEE	AI	1
Toetsweek 1	90	TOETS	H1, H2, H4, H9, H12, H13	W+B+R	JA	ABDH	2
Toetsweek 2	90	TOETS	H1, H3, H6, H8, H14	W+B+R	JA	ACH	2
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	Keuzemodule	W+B+R	NEE	AFG	1
Toetsweek 3	90	TOETS	H1, H5, H7, H10, H11, H15	W+B+R	NEE	ABEFH	2

## Nederlandse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Herkansbaar	Examen-eenheid	Weging
Toetsweek 1	45	PO	Debat met documentatiemap	geen	NEE	BD	1
Kwartaal 1	n.v.t.	WSTUK	HANDELINGSDEEL: Leesverslag boek 9	geen	NEE	E	0
Kwartaal 1	n.v.t.	WSTUK	HANDELINGSDEEL: Leesverslag boek 10 (poëzie)	Geen	NEE	E	0
Toetsweek 2	90	TOETS	Betoog/beschouwing op basis van aangeleverde artikelen	L+D	NEE	CD	2
Kwartaal 2	n.v.t.	WSTUK	HANDELINGSDEEL: Leesverslag boek 11	geen	NEE	E	0
Kwartaal 3	n.v.t.	WSTUK	HANDELINGSDEEL: Leesverslag boek 12	geen	NEE	E	0
Toetsweek 3	20	MONDL	Mondeling literatuur op basis van leesverslagen 1 t/m 12	geen	NEE	E	2

## profielwerkstuk

Periode	Studielasturen	Omschrijving	Herkansbaar	Weging
Kwartaal 2	80	Ontwerp/product/werkstuk + presentatie van de 'meesterproef'	JA	1

*N.B. Het profielwerkstuk is onderdeel van het 'combinatiecijfer', samen met vakken zoals big history, maatschappijleer/social studies, en voor atheneumleerlingen ook CKV*

## scheikunde

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Examen-eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Hoofdstuk 1 t/m 10, 12, 13, 15, 17	W+B+R	JA	A t/m G	2
Kwartaal 2	n.v.t.	PO	Praktische Opdracht	W+B+R	NEE	A t/m G	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Hoofdstuk 1 t/m 13, 15 t/m 18	W+B+R	JA	A t/m G	2
Toetsweek 3	90	TOETS	Hoofdstuk 1 t/m 18	W+B+R	NEE	A t/m G	2

## Spaanse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Examen-eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Schrijfofdracht	W	JA	DF	1
Kwartaal 2	90	TOETS	Conciencia comunicativa (in 2 delen)	geen	NEE	AD	1
Toetsweek 2	90	TOETS	Literatuurtoets	geen	NEE	EF	1
Kwartaal 3	60	KLT	Kijk en luistertoets	geen	NEE	B	1
Kwartaal 3	15	MONDL	Mondeling	geen	NEE	C	1
Toetsweek 3	45	TOETS	Escritores hispanos y latinoamericanos / Obra y corriente	geen	NEE	AD	1

## tekenen

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Herkans-baar	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	Portfolio leerjaar 4, 5, 6	K	NEE	AB	1

## wiskunde A

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkans- baar	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	H1, H3, H4, H5, H10, H12	W+G	JA	ABC	2
Toetsweek 2	90	TOETS	H1, H3, H4, H5, H8, H10, H12, H13	W+G	JA	ABCD	2
Toetsweek 3	135	TOETS	H1, H3, H4, H5, H8, H10, H12, H13, H14	W+G	NEE	ABCD	2

## wiskunde B

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Herkans- baar	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	H5, H6, H9, H11 en H13	W+G	JA	AB1C	2
Toetsweek 2	90	TOETS	H7, H8, H10, H12 en H14	W+G	JA	AB1CDG	2
Toetsweek 3	135	TOETS	H1 t/m H15	W+G	NEE	A t/m G	1

## wiskunde C

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Examen-eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	H1, H3, H4, H5, H10, H12	W+G	JA	ABC	2
Toetsweek 2	90	TOETS	H1, H3, H4, H5, H10, H11 H12, H14	W+G	JA	ABCD	2
Toetsweek 3	135	TOETS	H1, H3, H4, H5, H8, H10 t/m H15	W+G	NEE	ABCD	2

## wiskunde D

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Examen-eenheid	Weging
Kwartaal 1	90	WSTUK	Bewijzen en redeneren in de vlakke meetkunde + Analytische meetkunde	W+G	JA	D	5
Toetsweek 1	90	TOETS	Toepassingen van continue dynamische modellen (Differentiaal vergl.)	W+G	JA	C	6
Kwartaal 2	n.v.t.	WSTUK	Wiskunde B dag	W+G	NEE	A	2
Kwartaal 2	90	WSTUK	Eigen PO (zebrareeks)	W+G	NEE	EG	5
Toetsweek 2	90	TOETS	Ruimtmeetkunde	W+G	JA	D	6

**Caring  
Connecting  
Creating  
Celebrating**



**Stedelijk College Eindhoven**

Henegouwenlaan 2  
5628 WK EINDHOVEN  
040-264 57 77

[henegouwenlaan@stedelijkcollege.nl](mailto:henegouwenlaan@stedelijkcollege.nl)  
[www.stedelijkcollege.nl](http://www.stedelijkcollege.nl)