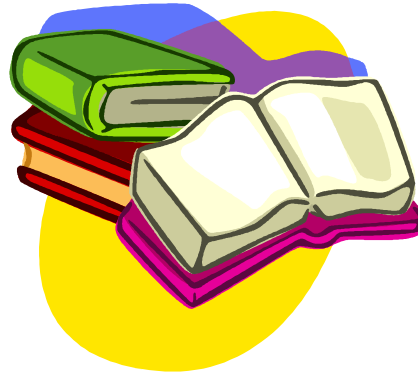


PTA

Vwo 6

Cohort 2023 - 2026



PTA Aardrijkskunde				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen-dossier)
1	V611	B	Domein B: Stedelijke gebieden in de VS, (H2), herhaling Wereld (H4). Domein E2: P.O. Leefomgeving: en Herhaling leefomgeving (H7)	T	100	ja	Na P2	T	Grote Bosatlas Niet-grafische rekenmachine	20
2	V621	C	Domein E2: Afronding P.O. Leefomgeving	P		nee			idem	10
	V622	E2	Domein C: Landschapzones (H1), Middellandse Zeegebied (H3), herhaling Aarde (H5).	T	100	ja	Na P2	T		20
3	V631	D	Domein D: Herhaling Zuid-Amerika (H6). Domein B en C (H4 en H5)	T	100	ja	Na P3	T	idem	20
4			Examentraining							

Tijdens alle perioden worden ook vaardigheden getoetst (domein A).

* Opgebouwde kennis van voorgaande perioden wordt bekend verondersteld.

Domeinen zie link naar de syllabus:

<https://www.examenblad.nl/2025/vakken/maatschappijvakken/aardrijkskunde>

PTA Bedrijfseconomie				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamendossier)
1	V611	A en F	Hoofdstuk 1, 2 en 3 als herhaling Hoofdstuk 34, 35,36,37 en 38	T	100	Ja	Na P2	T	Gewone rekenmachine	20
2	V621	B en G	Hoofdstuk 5,6,7,8,9,10,11,12 en 13 als herhaling. Hoofdstuk 38,39,40,41,42	T	100	Ja	Na P2	T	idem	25
3	V631	A t/m G	Hoofdstuk 43,44 en 45 + herhalen	T	-	ja	Na P3	T	idem	25
4										

- Methode: Bedrijfseconomie in balans deel 1,2 en 3
- Voor alle onderdelen geldt voor zover behandeld
- Stof uit voorgaande perioden kan ook toetsstof zijn voor de huidige periode
- De domeinen en specificatie daarvan zijn terug te vinden in de examensyllabus op www.examenblad.nl
- De inhoud van de onderdelen en leerdoelen zijn terug te vinden in de genoemde modules

PTA Biologie				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen-dossier)
1	V611	T1:B1 B2 C1 C2 E3 F1 T2: B3 Herhaling V4: B2 B3 C2 D4 E1 E2 E3 B1 C1 C2 E3 F1 Herhaling V5: B2 B4 D2 B6	Thema 12 Vertering Thema 13 Transport Herhaling vwo 4: Thema 1 Inleiding biologie Thema 2 Voortplanting Thema 3 Genetica Herhaling vwo 5: Thema 7 Regeling	T	100	ja	Na P2	schriftelijk	Binas Rekenmachine Woordenboek	20
2	V621	T3: B3 B4 Herhaling V4: B2 B3 C2 F1 F2 F3 F4 Herhaling V5: B7 D3 D8 B1 B2 B3	Thema 14 Gaswisseling Herhaling vwo 4: Thema 4 Evolutie Herhaling vwo 5: Thema 8 Waarnemen en gedrag Thema 9 Stofwisseling	T	100	ja	Na P2	schriftelijk	idem	20
	V622		PO tijdens les	P	90	nee				10
3	V631		Thema 15 Afweer Thema 16 Samenhang Herhaling vwo 4: Thema 5 Ecologie Thema 6 Mens en milieu Herhaling vwo 5: Thema 10 DNA Thema 11 Planten	T	100	ja	Na P3	schriftelijk	idem	20
4										

Domein A wordt tijdens alle periodes behandeld.

Domeinen hieronder vermelden via een link [syllabus biologie versie 2 vwo 2024.pdf \(examenblad.nl\)](https://examenblad.nl/syllabus-biologie-versie-2-vwo-2024.pdf) naar de syllabus.

PTA Duits				Leerjaar: vwo 6				Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen-dossier)
1	V611	E	Literatuur	T	100	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	15
2	V621	D	Schrijfvaardigheid	T	100	ja	Na P2	T	woordenboek	15
	V622	A	Examenidoom en toepassing	T: lesuur	50	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	10
3	V631	B	Kijk- en luistervaardigheid	T: lesuur	50	ja	Na P	T	n.v.t.	15
	V632	C	Gespreksvaardigheid *	T	15	nee	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	15
4			Leesvaardigheid: voorbereiding op CSE							

Link naar de domeinen en de eindtermen: https://www.examenblad.nl/system/files/2007/exprog/havovwo/mvt_havovwo.pdf

* Volgend onderdeel komt terug bij de gespreksvaardigheid:

1. De verwerking van 3 Duitse korte verhalen
2. De verwerking van 2 Duitse films

PTA Economie				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen-dossier)
1	V611	H en I	H15 Conjunctuur H16 Werk en werkloosheid + Herhalen H13 Economische groei	T	100	ja	Na P2	T	gewone rekenmachine	20
2	V621	H, I, K	H16 Werk en werkloosheid H17 Monetaire zaken + Herhalen H14 Belastingen	T	100	ja	Na P2	T	idem	20
	V622		Krantopdracht	PO	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		O/V/G
3	V631	H, I	H18 Economie internationaal + Herhalen H11 Risico en verzekeringen + Herhalen H12 Risico en beleggen	T	100	ja	Na P3	T	idem	20
	V632		PO: Alle domeinen	PO	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		10
4										

- Methode: Integrale economie deel 1 ,2 en deel 3 + online
- Voor alle onderdelen geldt voor zover behandeld
- Stof uit voorgaande perioden kan ook toetsstof zijn voor de huidige periode
- De domeinen en specificatie daarvan zijn terug te vinden in de examensyllabus op www.examenblad.nl
- De inhoud van de onderdelen en leerdoelen zijn terug te vinden in de genoemde modules

PTA Engels				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen- dossier)
1	V611	D1, D2	Schrijfvaardigheid (Formal argumentative essay): het bewijzen van een gegeven thesis aan de hand van argumenten. Het verdiepen in de voor- en tegenargument van stellingen aan de hand van (nieuws)artikelen te gebruiken als input voor schrijfvaardigheid	T (TW)	100	ja	Na P2	Schriftelijk	Woordenboek N-E / E-N	15
2	V612	E2, E3	Literatuur Middle English Period + Renaissance: kennis achtergrond van de ontwikkelingen in de (late) Middeleeuwen en de Renaissance en het effect op literatuur (sonnets, metaphysical poetry, Shakespeare's work); Het analyseren van Renaissance gedichten (start P1)	T (TW)	100	ja	Na P2	Schriftelijk	Idem	15
	V622	C2, E1	Literaire analyse Renaissance gedicht (sonnet of metaphysical poem) en link leggen naar thema's huidige samenleving en naar Shakespeare toneelstuk. In tweetallen te presenteren op poster in de klas (workshop), poster inleveren.	PO	15	nee				10
3	V631	B	Kijk- en luistertoets - het herkennen van hoofdlijnen en gedetailleerde informatie uit audio- en videofragmenten en conclusies trekken over de opinies of intenties van sprekers (Oefenen in periode 2)	T (buiten de les, ingepland)	60 (2x30)	ja	Na P3		Schriftelijk	10
	V632	D1	Gespreksvaardigheid CPE-stijl (C2) - In tweetallen 3 onderdelen gespreksvaardigheid uitvoeren: informeel/discussie/mening uiteenzetten - oefenen periode 1, 2 & 3	T (TW)	15	nee				15
	V633		Examenidoom hele boekje (E-N) + onregelmatige werkwoorden	T (TW)	50	nee				5

4			Examentraining							
---	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--

https://www.examenblad.nl/system/files/2022/syllabi/syllabus_moderne_vreemde_talen_vwo_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Centraal examenstof:

- Domein A: Leesvaardigheid

Schoolexamenstof:

- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid

Subdomein C1: Gesprekken voeren

Subdomein C2: Spreken

- Domein D: Schrijfvaardigheid

Subdomein D1: Taalvaardigheden

Subdomein D2: Strategische vaardigheden

- Domein E: Literatuur

Subdomein E1: Literaire ontwikkeling

Subdomein E2: Literaire begrippen

Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis

PTA Engels Plus				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen-dossier)
1	V611	A, D1, D2	Use of English - Reading comprehension, Word Formation (root word & word categories/negatives), Word Transformation (rewriting the sentence with a given word (knowledge of grammatical constructions & fixed expressions) + Objective Proficiency vocabulary	T (TW)	100	ja	Na P2	Written		10
2	V621	D1, D2, E1, E2, E3	Writing a Formal Literary argumentative essay: defending and proving a thesis by providing convincing arguments and Preparing for this by studying Medieval and Renaissance literature as well as a Shakespearean play (Romeo & Juliet). Understanding poetic form, themes, meaning as well a figures of speech	T (TW)	100	ja	Na P2	Written		15
	V622		Presentation Shakespearean play/ poetry of the Renaissance	T (les)	10	nee				5
	V623	D1, D2	Vocabulary Objective Proficiency	T (TW)	35	nee				5
3	V631	B	CITO audio & video listening test- recognizing key information, detailed information, being able to draw conclusions from given information, being able to make notes and answering questions based on the notes only. Cambridge Proficiency Exam (C2) -	T (TW)	60 (2 x 30)	ja	Na P3	Written		10
	V632	C1, C2	CPE-style speaking/conversation in pairs - 3 parts: informal chat/discussion/longer turn outlining your opinion on current themes - practice in terms 2 & 3	T (TW)	15	nee				15
	V633	C2	Presenting a textual analysis of political speeches in America or Great Britain in groups– Understanding how choice of words influences the audience and creates image	PO (LES)		nee				10

4		A	<p>Cito exam training - reading a variety of texts - news articles, personal opinion columns, literary excerpts, scientific or economic articles and so forth - and looking at a variety of questions (true/false statements, fill in the gaps with words/linking words/paragraphs/, multiple choice and so forth)</p> <p>https://www.examenblad.nl/2024/vwo/vakken/talen/engels-vwo</p>							
---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

https://www.examenblad.nl/system/files/2022/syllabi/syllabus_moderne_vreemde_talen_vwo_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Centraal examenstof:

- Domein A: Leesvaardigheid

Schoolexamenstof:

- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid

Subdomein C1: Gesprekken voeren

Subdomein C2: Spreken

- Domein D: Schrijfvaardigheid

Subdomein D1: Taalvaardigheden

Subdomein D2: Strategische vaardigheden

- Domein E: Literatuur

Subdomein E1: Literaire ontwikkeling

Subdomein E2: Literaire begrippen

Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis

PTA Filosofie				Leerjaar: vwo 6				Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (totaal 70%) (eindexamendossier)
1	V611	A, D	Mens & Techniek Eindtermen 1-4 + 13-17 + 22	T	100	Ja	Na P2	T	Woordenboek NL	20
2	V621	A, D	Mens & Techniek ET 5-12 (+ET periode 1)	T	100	Ja	Na P2	T	Woordenboek NL	25
3	V631	A, D	Mens & Techniek ET 18-21 (+ET periode 1, 2)	T	100	Ja	Na P3	T	Woordenboek NL	25

Domein A = filosofische vaardigheden

Domein B = wijsgerige antropologie

Domein C = ethiek

Domein D = kennisleer

Domein E = wetenschapsfilosofie

https://www.examenblad.nl/system/files/2017/Examenprogramma_filosofie_vwo.pdf

Zie examenblad.nl voor de syllabus met bijbehorende eindtermen

https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_filosofie_vwo_2025_versie_2.pdf

PTA Frans				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen- dossier)
1	V611	A, B, C, D	Examenvoorbereiding en - toepassing	T	50	n.v.t.	-	-	-	10
2	V621	C	Gespreksvaardigheid	T (in les)	30	nee	-	-	-	20
	V622	B	Kijk- en luistervaardigheid	T	2x 30	nee	-	-	-	15
3	V631	D	Schrijfvaardigheid	T	100	ja	Na P3	T	Woordenboek NF	15
	V632	E	Literatuur	P	n.v.t.	nee	-	P	-	10
4		A	Examentraining							

Domeinen via een link naar de [syllabus MVT](#).

PTA Geschiedenis				Leerjaar: vwo 6				Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen-dossier)
1	V611	A, B	Tijdvak 1 t/m 6 + Historische context Steden en burgers in de Lage Landen (1050-1700)	T	100	ja	Na P2	T	NL woordenboek	15
2	V621	A, B	Tijdvak 7 t/m 10 + Historische context China (1842-2001)	T	100	ja	Na P2	T	NL woordenboek	15
3	V631	A, B, D	Tijdvak 7 t/m 10 + Historische context Duitsland in Europa (1918-1991) *Burgerschapsvorming Herhaling Historische context Verlichting	T	100	ja	Na P3	T	NL woordenboek	20
4			Examentraining							

Domeinen:

A: Historisch besef

B: Oriëntatiekennis

D: Geschiedenis van de rechtsstaat en de parlementaire democratie

Toelichting domeinen: <https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-09/Syllabus%20geschiedenis%20vwo%202025%20versie%202.pdf>

PTA Kunstvak beeldend				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen-dossier)
1	V611		Beeldend: Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw; Theoretische en beeldende oriëntatie. Beeldende uitwerking.	P	n.v.t.	nee				10
	V612		Kunst algemeen: Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw Termen en begrippen + syllabus	T	100	ja	Na P2			20
2	V621		Beeldend: Massacultuur vanaf 1950; Theoretische en beeldende oriëntatie; Theoretische en beeldende oriëntatie. Beeldende uitwerking. (start)	P	n.v.t.	nee				10
	V622		Kunst algemeen: Burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw	T	100	ja	Na P2			20
3	V631		Beeldend: Massacultuur vanaf 1950; Theoretische en beeldende oriëntatie. (vervolg)	P	n.v.t.	nee				10
	V632		Beeldende of schriftelijke uitwerking.							
	V633		Kunst algemeen: Herhaling examenonderwerpen Portfolio (dummy)	P	n.v.t.	nee				10
4			Voorbereiding op het CSE							

Methode: De bespiegeling, kunsten in samenhang

Het overgangscijfer uit V5 telt voor 20% mee in het ED, een praktische opdracht kan ook een combinatie zijn van meerdere opdrachten.

Examenstof:

Onderwerpen zijn: (oranje gekleurd)

- Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw
- Hofcultuur in de 16^e en 17^e eeuw
- Burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw

- De cultuur van Romantiek en realisme in de negentiende eeuw
- Cultuur van het moderne 1^{ste} helft 20^e eeuw
- Massacultuur vanaf 1950

Voor de betekenis van de domeinen zie: [Kunst \(algemeen\) | 2026 | Examenblad.nl](#)

Lichamelijke opvoeding

Het vak L.O. wordt in de 2e fase gekenmerkt door zelfstandig werken en leren, een actieve houding en een grote verantwoordelijkheid t.a.v. de voortgang van het eigen leerproces.

Doelen:

De doelstellingen voor L.O. zijn omschreven in de volgende eindtermen:

- a) Domein Vaardigheden
- b) Domein Bewegen
- c) Domein Bewegen en regelen
- d) Domein Bewegen en gezondheid
- e) Domein Bewegen en samenleving

Werkwijze:

L.O. is een praktijkvak, de contacttijd is 2 lesuren (90 min) per week (blokuren).

Rollen:

Naast de rol van 'beweger' krijg je ook heel nadrukkelijk te maken met andere rollen zoals organisator of instructeur bij bewegingsactiviteiten; hierin komt het zelfstandig en zelfverantwoordelijk leren duidelijk naar voren. Voor de docent betekent dat meer een rol als begeleider en minder vaak als instructeur. Iedereen wordt geacht op een zelfgekozen moment (via een intekenlijst) een aantal regelopdrachten te doen.

Beoordeling, evaluatie, afsluiting:

Alle periodes van elk jaar in de bovenbouw vormen met elkaar het schoolexamen voor LO. Elk les blok moet 'naar behoren', dus voldoende of goed, worden afgesloten. Bovenstaande is een voorwaarde om bevorderd te kunnen worden naar HAVO 5.

Algemene criteria zijn presentie en actieve deelname.

We gaan uit van normale aanwezigheid en deelname tijdens de lessen.

L.O. is een "praktijkvak", waarbij nagenoeg alle studiebelastingsuren moet worden gemaakt in de lessen zelf. Gemiste lessen moeten worden ingehaald.

Voor wat betreft inzet: niet het motorische niveau is een beoordelingscriterium, maar wel de wijze waarop je meedoet aan de onderdelen. We vragen een positieve, actieve deelname aan de lessen; dan kun je altijd een voldoende of een goed scoren.

Een aantal punten, die hieronder vallen zijn:

- Je spullen in orde hebben (kleding, schoeisel, sieraden e.d.)
- Op tijd in de les zijn
- Zelfstandig of in groepen kunnen werken aan een gegeven opdracht
- Eigen initiatief

Voldoe je hier volgens docent(e) niet aan dan moet de les worden ingehaald.

Inhalen, herkansingen, vervangende opdrachten:

Per periode is er gelegenheid contacttijd in te halen en onderdelen over te doen.

Afhankelijk van persoonlijke omstandigheden, ziekte of blessures kunnen vervangende opdrachten worden gegeven. In bijzondere gevallen kan van deze regel worden afgeweken.

Als actieve deelname (tijdelijk) niet mogelijk is, kan in overleg met de docent(e) worden besloten tot het uitvoeren van een andere opdracht, die binnen de mogelijkheden van de leerling ligt. Gedacht kan worden aan fluiten, hulpverleners, etc.

Rapportage:

Per periode wordt gerapporteerd.

Inhaallessen:

De inhaallessen zijn na iedere module op een door de docent te bepalen tijdstip.

Let op: het diploma kan pas in ontvangst genomen worden als aan alle LO verplichtingen is voldaan.

Domein via link <https://www.examenblad.nl/2024/vwo/vakken/kunstvakken-lo/lichamelijke-opvoeding-gemeenschappelijk-deel-vwo>

PTA Natuurkunde				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen-dossier)
1	V611	F1	Hoofdstuk 12: Quantumwereld: Quanta, diffractie en interferentie, materiegolven, energieniveaus en spectra, tunneling, vaste stoffen: geleiders en isolatoren	T	100	ja	Na P2	T	Binas	20
2	V621	E2 B2	Hoofdstuk 10: Ioniserende straling: Soorten straling, gezondheidseffecten van straling, stralingsbronnen, straling en materie, straling en tijd, medische beeldvorming	T	100	ja	Na P2	T	Binas	20
3	V631	C3 I2 E3	Hoofdstuk 13 + 14: Gravitatie: Gravitatiekracht, de derde wet van Newton, gravitatie-energie Natuurwetten en modellen: Schaalwetten en evenredigheden, Computermodellen Behoudswetten bij deeltjesprocessen	T	100	ja	Na P3	T	Binas	20
	V632	I	Practica	P	n.v.t.	nee				10
4										

Domeinen: <https://www.examenblad.nl/2025/vwo/documenten/syllabus-natuurkunde-vwo>

Methode: NOVA natuurkunde 6 vwo; release 2.2

De diverse onderdelen van domein A (Vaardigheden) komen in vrijwel alle perioden aan bod, voor een deel in de experimenten en onderzoeken maar ook in de verwerking van de aangeboden lesstof (bv. modelleren).

Per periode wordt een lesplanner/studiewijzer aan de leerlingen ter beschikking gesteld met een toelichting hoe het betreffende domein wordt doorlopen met gebruikmaking van de methode.

Bij alle toetsen is alleen een rekenmachine toegestaan, dus geen grafische rekenmachine.

De leerlingen dienen bij alle toetsen hun eigen Binas-boekje te gebruiken.

V632 wordt becijferd door het gemiddelde te nemen van alle practica/onderzoeken zijn afgenomen. Indien het practicum/onderzoek wordt afgesloten met een verslaglegging dient dit binnen 5 lesdagen na de laatste practicum dag te worden ingeleverd.

PTA NLT				Leerjaar: vwo 6				Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamendossier)
1	V611	B1, B2, E2, F2	Toets Forensisch onderzoek	T	50	ja	Na P2	Schriftelijk	BiNaS en niet-grafische rekenmachine	5
	V612	B1, B2, E2, F2	PO Forensisch onderzoek	P		nee				5
2	V621	B1, B2, E1, E2	Toets Moleculaire gastronomie	T	50	ja	Na P2	Schriftelijk	BiNaS en niet-grafische rekenmachine	5
	V622	B1, B2, E1, E2	Practicumverslag Moleculaire gastronomie	P		nee				5
3	V631	B1, B2, C1, C2	Toets Van algen tot zeewier	T	50	ja	Na P3	Schriftelijk	BiNaS en niet-grafische rekenmachine	5
	V632	B1, B2, C1, C2	Eindopdracht Van algen tot zeewier	P		nee				5
4										

Wereldburgerschap komt in alle periodes aan de orde.

Voor de domeinen, zie <https://www.examenblad.nl/2025/vakken/exacte-vakken/natuur-leven-technologie>.

PTA O&O				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 20256	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (totaal 70%) (eindexamendossier)
1	V611 V612	A, B, C	Meesterproef 1 ^e fase - Proces - Product (Opdracht PvA)	P		nee				5 5
2	V621 V622	A, B, C	Onderzoeksverslag - Proces - Product	P		nee				10 15
3	V631 V632	A, B, C	Meesterproef - Proces - Product	P		nee				15 20
4										

In alle opdrachten worden domeinen A, B, C en minstens één van de subdomeinen van D (werelden van betatechniek) van het examenprogramma van het vak O&O getoetst. Subdomein A6 (ontwerpen) komt niet aan de orde als het om een onderzoeksopdracht gaat.

Voor meer info betreffende de domeinen zie: <https://slo.nl/publish/pages/4522/examenprogramma-voor-onderzoek-en-ontwerpen-h-v.pdf>

PTA Scheikunde				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen- dossier)	
1	V611	B t/m E	H5 + H7 t/m 7.6 + 8.2 + 8.4 + 8.5	T	100	ja	Na P2	Schriftelijk	BINAS Niet-grafische rekenmachine	20	
2	V621	C D E G	H4 + H7 + 8.1 + 8.3	T	100	ja	Na P2	Schriftelijk	idem	20	
3	V631	A t/m G	H1 t/m H8 Alle voorgaande onderdelen zoals getoetst volgens het PTA in vwo 5 en 6	T	100	ja	Na P3	Schriftelijk	idem	20	
	V632	A, D1, D2	Practicumdossier	P		nee				10	
4											

Methode: Chemie in Onderzoek VWO

Voor de domeinen, zie [Syllabus Scheikunde Vwo 2026](#)

PTA Wiskunde A				Leerjaar: vwo 6				Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen-dossier)
1	V611	A, B, E	H17: Hypothese toetsen H18: Periodieke functies Vaardigheden 9 Examentraining	T	100	ja	Na P2		Grafische rekenmachine	25
2	V621	A, B, C1, D2,D3	H19 Functies bewerken H20 Differentiëren Vaardigheden 10 Examentraining	T	100	ja	Na P2		idem	25
3	V631	A, B, C	H21 Exponentiële en logaritmische functies H22 Afsluiting formules en verbanden Vaardigheden 11 Examenvoorbereiding De toets gaat over de gehele examenstof	T	100	ja	Na P3		idem	20
4			Examentraining						idem	

Methode: Moderne Wiskunde (ed. 12.1) vwo wiskunde A deel 1,2,3,4

Domeinen: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-wiskunde-a_vwo-2026_versie-2.pdf

PTA Wiskunde B				Leerjaar: vwo 6				Schooljaar: 2025 / 2026		
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen-dossier)
1	V611	A, B, C, D	H17 Goniometrische functies H18 Toepassingen van integreren Vaardigheden 9 Examentraining	T	100	ja	Na P2		Grafische rekenmachine	20
2	V621	A, B, D	H19 Bewegingsvergelijkingen H20 Goniometrische formules Vaardigheden 10 Examentraining	T	100	ja	Na P2		idem	25
3	V631	A, B1 t/m B6, C, E1 t/m E4	H21 Afsluiting analyse H22 Afsluiting meetkunde Vaardigheden 11 Examentraining	T	100	ja	Na P3		idem	25
4			Examentraining							

Methode: Moderne Wiskunde (ed. 12.1) vwo wiskunde B deel 1,2,3,4

Domeinen vermelden via een link naar de syllabus: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-wiskunde-b_vwo-2026_versie-2.pdf

PTA Wiskunde C				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamen- dossier)
1	V611	A, B, C, D, F, G	H17 Logisch redeneren Vaardigheden 9 Examentraining	T	50	ja	Na P2		Grafische rekenmachine	20
2	V621	A, B, C, D, G	H18 Vorm en Ruimte Vaardigheden 10 Examentraining	T	50	ja	Na P2		idem	25
3	V631	A, B, C, D	H19 Afsluiting formules en verbanden Examentraining	T	100	ja	Na P3		idem	25
4			Examentraining							

Methode: Moderne wiskunde (12^e editie) Deel VWO C 1, 2, 3

Domeinen vermelden via een link naar de syllabus: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2024-07/syllabus-wiskunde-c_vwo-2026-versie-2.pdf

GYMNASIUM

PTA Latijnse taal en cultuur				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamendossier)
1	V611	A-B-C-E	Cicero en Seneca over Vriendschap (Examenbundel 2026) Genre: filosofie Gelezen literatuur incl. taalkundige, literaire en cultuurhistorische context	T	50	ja	Na P2	schriftelijk	-	10
2	V621	A-B-C	Examenvoorbereiding	T (les)	45	nee			-	5
	V622	A-B-C-E	Cicero en Seneca over Vriendschap (Examenbundel 2026) Genre: filosofie Gelezen literatuur incl. taalkundige, literaire en cultuurhistorische context (incl. een vertaalopgave)	T	100	ja	Na P2	schriftelijk	woordenboek	15
3	V631	A-B-C-E	Cicero en Seneca over Vriendschap (Examenbundel 2026) Genre: filosofie Gelezen literatuur incl. taalkundige, literaire en cultuurhistorische context (incl. een vertaalopgave)	T	100	ja	Na P3	schriftelijk	woordenboek	20

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden

[Latijnse taal en cultuur vwo | 2025 | Examenblad.nl](https://www.examenblad.nl)

Wereldburgerschap:

Bij het bestuderen van de klassieke literatuur en cultuur zoeken de gymnasiasten voortdurend de verbinding tussen de klassieke wereld en de hedendaagse maatschappij. Zowel de teksten uit de behandelde literaire genres retorica, historiografie en poëzie als de cultuur-historische context leveren veel voorbeelden op om leren na te denken over de overeenkomsten en verschillen. Aan de hand van het vreemde wordt ook de kijk op het eigene in een ander perspectief geplaatst, waardoor de leerlingen zichzelf en hun positie in de wereldgeschiedenis en in de huidige wereld leren te bevragen.

PTA Griekse taal en cultuur				Leerjaar: vwo 6					Schooljaar: 2025 / 2026	
Periode	Toets code	Domein	Onderdeel wat getoetst wordt incl. de inhoud van de onderdelen	Wijze van toetsing: Toets (T) PO (P)	Tijdsduur toets in minuten	Herkansing ja/nee	Indien herkansing ja, mogelijk in periode:	Wijze van toetsing herkansing	Hulpmiddelen	Gewicht SE in % (eindexamendossier)
1	V611	A-B-C-E	Homerus (Examenbundel 2026) Genre: epos Gelezen literatuur incl. taalkundige, literaire en cultuurhistorische context	T	50	ja	Na P2	schriftelijk	-	10
2	V621	A-B-C	Examenvoorbereiding	T (les)	45	nee			-	5
	V622	A-B-C-E	Homerus (Examenbundel 2026) Genre: epos Gelezen literatuur incl. taalkundige, literaire en cultuurhistorische context incl. een vertaalopgave	T	100	ja	Na P2	schriftelijk	woordenboek	15
3	V631	A-B-C-E	Homerus (Examenbundel 2026) Genre: epos Gelezen literatuur incl. taalkundige, literaire en cultuurhistorische context incl. een vertaalopgave	T	100	ja	Na P3	schriftelijk	woordenboek	20

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden

[Griekse taal en cultuur vwo | 2025 | Examenblad.nl](#)

Wereldburgerschap:

Bij het bestuderen van de klassieke literatuur en cultuur zoeken de gymnasiasten voortdurend de verbinding tussen de klassieke wereld en de hedendaagse maatschappij. Zowel de teksten uit de behandelde literaire genres retorica, historiografie en poëzie als de cultuur-historische context leveren veel

voorbeelden op om leren na te denken over de overeenkomsten en verschillen. Aan de hand van het vreemde wordt ook de kijk op het eigene in een ander perspectief geplaatst, waardoor de leerlingen zichzelf en hun positie in de wereldgeschiedenis en in de huidige wereld leren te bevragen.