

Programma voor Toetsing en Afsluiting

VWO 4

2024-2025



Inhoud

Algemene informatie.....	3
Zak/slaag-regeling eindexamen vwo.....	3
Het combinatiecijfer.....	3
Twee keer afleggen van toetsen uit het PTA	4
Te laat inleveren van praktische opdrachten en handelingsopdrachten.....	5
Lichamelijke Opvoeding	5
Informatie per vak.....	6
Betekenis van de kolommen	6
Aardrijkskunde (ak).....	7
Art & Design (a&d).....	7
Culturele en Kunstzinnige Vorming (ckv)	8
Lichamelijke Opvoeding (lo)	11
Levensbeschouwelijke Vorming (lv)	13
Maatschappijleer (maat)	14
Muziek (mu)	15
Natuurkunde (nat).....	15
Nederlandse taal en literatuur (netl)	15
Natuur, Leven & Technologie (nlt)	15
Onderzoeken en Ontwerpen (oo)	15
Scheikunde (schk).....	15
Wiskunde A (wisa).....	15
Wiskunde B (wisb).....	15
Wiskunde C (wisc)	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Wiskunde D (wisd).....	16

Algemene informatie

Beste leerlingen, voor je ligt het PTA van vwo 4. In vwo 4 maak je voor het eerst schoolexamens die mee gaan tellen voor het eindexamen. Het schoolexamen is een deel van het eindexamen dat je in vwo 6 af gaat ronden. In dit document vind je het overzicht van de schoolexamens en verschillende onderdelen per vak die je in vwo 4 gaat maken. De cijfers van de schoolexamens en andere onderdelen die in dit PTA staan neem je mee naar vwo 5 en het examenjaar. Naast dit PTA ontvang je ook een programma van toetsing en doorstroming (PTD). Hierin staat voor alle vakken welke toetsen je in de toetsweken krijgt. Toetsen die alleen voor de overgang meetellen staan wel in het programma van toetsing en doorstroming, maar niet in dit PTA.

Zorg ervoor dat je goed op de hoogte bent wat er van je verwacht wordt en stel vragen aan je mentor als iets niet helemaal duidelijk is. Uiteraard wil jouw mentor ook helpen met plannen. Dat was natuurlijk al belangrijk en is voor toetsweken nog belangrijker.

Veel succes en (leer)plezier dit schooljaar!

Zak/slaag-regeling eindexamen vwo

Je bent geslaagd als je aan álle volgende 4 punten hebt voldaan:

- 1) Het gemiddelde van al je centraal examencijfers is 5,5 of hoger;
- 2) Je voldoet aan de kernvakkenregel: bij je eindcijfers in het rijtje Nederlands, Engels en wiskunde komt ten hoogste één 5 voor (dus één 5 en verder 6 of hoger of alle drie 6 of hoger);
- 3) Je eindcijfers (incl. je combinatiecijfer) voldoen aan de volgende eisen:
 - a. Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - b. Je hebt een 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - c. Je hebt een 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je cijfers is ten minste 6,0, of
 - d. Je hebt twee 5-en of een 5 en een 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je cijfers is ten minste 6,0
 - e. Geen eindcijfer lager is dan een 4. Het combinatiecijfer en de individuele eindcijfers in het combinatiecijfer tellen ook mee voor deze regel.
- 4) Het vak lichamelijke opvoeding is beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'.

Het combinatiecijfer

Het profielwerkstuk en de vakken culturele en kunstzinnige vorming, levensbeschouwelijke vorming en maatschappijleer leveren tezamen het combinatiecijfer. Het betreft het op een geheel getal afgeronde gemiddelde van de op een geheel getal afgeronde eindcijfers van deze vakken. Op het gymnasium is er geen CKV. Op het gymnasium is KCV (klassiek culturele vorming) onderdeel van de klassieke talen Latijn en/of Grieks.

Culturele en kunstzinnige vorming (CKV)

120 slu

- Voor CKV is geen centraal examen.
- Afgesloten vak in vwo 4.
- CKV is een verplicht vak in het gemeenschappelijk deel voor het atheneum
- Leerlingen met een havodiploma krijgen voor dit vak een vrijstelling

Levensbeschouwelijke vorming (lv) 120 slu

- Voor lv is geen centraal examen.
- Afgesloten vak in vwo 4 (en voor instroom vanuit havo 5 af te sluiten in vwo 5).
- Lv is een schoolverplicht vak in het vrije deel.

Maatschappijleer (maat) 120 slu

- Voor maat is geen centraal examen.
- Afgesloten vak in vwo 4.
- Maat is een verplicht vak in het gemeenschappelijk deel.
- Leerlingen met een havodiploma krijgen voor dit vak een vrijstelling.

Profielwerkstuk 80 slu

Twee keer afleggen van toetsen uit het PTA

De toetsen genoemd in het PTA kunnen onder bepaalde voorwaarden opnieuw gedaan worden. De regeling is als volgt:

- 1) In het PTA staat per toets aangegeven welke toetsen herkanst kunnen worden.
- 2) Wie door ziekte een toets heeft gemist haalt deze toets in. Indien de leerling ook bij deze inhaaltoets afwezig is, dan dient hij deze in te halen bij de herkansing en verliest daardoor het recht op herkansing. Mocht een leerling afwezig zijn tijdens de herkansing, dan krijgt hij geen nieuwe herkansingsmogelijkheid.
- 3) In uitzonderlijke situaties kan van het bepaalde in het vorige lid afgeweken worden. Hiervoor kan de leerling een aanvraag bij de afdelingsleider indienen.
- 4) De school beschouwt herkansingen niet als automatisch recht van de leerling, maar als extra mogelijkheid die de leerling kan krijgen om de stof beter te beheersen. Hierbij verwacht de school extra inspanning van de leerling zodat de herkansing daadwerkelijk tot resultaatverbetering leidt.
- 5) De leerling mag van iedere periode 1 toets opnieuw afleggen. Dit mag een voortgangstoets of schoolexametoets zijn.
- 6) De eerste toetsweek begint 8 november; de herkansingen zijn op 10 en 11 december.
- 7) De tweede toetsweek begint 17 januari; de herkansingen zijn 25 en 26 februari.
- 8) De derde toetsweek begint 21 maart; de herkansingen zijn 15 en 16 mei.
- 9) De vierde toetsweek begint 19 juni, de herkansingen zijn 1 juli.

Te laat inleveren van praktische opdrachten en handelingsopdrachten

Leerlingen die een praktische opdracht of handelingsopdracht te laat inleveren, verliezen het recht op een herkansing voor die periode of moeten verschijnen voor de examencommissie waar een passende maatregel vastgesteld wordt. Zorg er dus voor dat je je houdt aan de deadlines die genoemd zijn in het PTA.

11 juni is het laatste reguliere moment waarop praktische opdrachten en handelingsopdrachten ingeleverd kunnen worden. Leerlingen die dan nog niet alle praktische opdrachten en handelingsopdrachten ingeleverd hebben, moeten op 13 juni buiten de lessen om op school de openstaande opdrachten afronden. Dit staat los van de maatregelen voor het te laat inleveren.

Lichamelijke Opvoeding

Algemeen

- De activiteiten kunnen afhankelijk van de weersomstandigheden met elkaar gewisseld worden. Alles wordt aangeboden.
- De leerling dient zelf zorg te dragen voor vervoer naar de buitenschoolse sportaccommodaties.
- De leerlingen zijn verplicht deel te nemen aan de sporttoernooien die gedurende de toetsweken zijn ingeroosterd. Sommige onderdelen kunnen alleen tijdens deze toernooien worden beoordeeld. Herkansingen/inhaalmomenten worden in de toetsweek ingeroosterd.

De beoordeling

- De beoordeling van de verschillende onderdelen bij lo wordt uitgedrukt d.m.v. letters: O, V, en G.
- De eindbeoordeling O wordt toegekend als de beoordeling van een of meerdere onderdelen O is.
- Voor de eindbeoordeling V moet voor alle onderdelen minimaal een V zijn behaald.
- De eindbeoordeling G wordt toegekend als minimaal 50% van de getoetste onderdelen met een G is beoordeeld.
- De eindbeoordeling G voor het complete schoolexamen (SE) lo wordt toegekend als in vwo 4, 5 en 6 minstens twee keer de eindbeoordeling G is toegekend.

Informatie per vak

Betekenis van de kolommen

Per vak staat per onderdeel een aantal kolommen met informatie. In de tabel hieronder staat de betekenis toegelicht.

Toets	Leerstof-omschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
Code van de toets in Magister.		SE = leerstof wordt alleen in het schoolexamen getoetst (bijvoorbeeld: Kijk-/luistertoetsen). SE + CE = leerstof wordt zowel op het schoolexamen, als het eindexamen getoetst (bijvoorbeeld: leesvaardigheid voor Nederlands). Eigen = Eigen keuze van de school voor leerstof. Dit valt buiten de verplichte examenstof.	De termen verwijzen naar het onderdeel van het examenprogramma per vak dat te vinden is op www.examenblad.nl .	Soort toets. Definities zijn te vinden in de visie op toetsing en examinering (www.bonhoeffer.nl/schoolexamen).	Exacte datum of week. Let op: te laat inleveren van examenwerk kan een herkansing kosten!	ja/nee	Wegingsfactor voor rapport en percentage voor schoolexamen.

Eindtermen *Vaardigheden* (domein A bij talen en zaakvakken) en *Oriëntatie op studie en beroep* (domein F bij Nederlands en moderne vreemde talen)

Bij exacte vakken en zaakvakken bestaat domein A van de eindtermen uit algemene vaardigheden. Deze vaardigheden zijn niet afsluitend te toetsen en worden daarom in samenhang met de andere domeinen getoetst. Als volgens de eindtermen van een vak domein A vaardigheden zijn, dan wordt dat niet apart in het PTA vermeld.

Voor moderne vreemde talen is domein F Oriëntatie op studie en beroep. Ook voor dit domein geldt dat het in samenhang met de andere domeinen getoetst zal worden en niet in de overzichten per vak zal staan.

Aardrijkskunde (ak)

Voor aardrijkskunde zijn er geen PTA's in 4vwo

Art & Design (a&d)

Voor art en design zijn er geen PTA's in 4vwo

Bedrijfseconomie (beco)

Voor bedrijfseconomie zijn er geen PTA's in 4vwo

Biologie (biol)

Voor biologie zijn er geen PTA's in 4vwo

Culturele en Kunstzinnige Vorming (ckv)

Voor Culturele en Kunstzinnige Vorming is geen centraal examen

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
ckv411	CZ1 /creatieve verwerking	SE	A -verkennen	Praktische Opdracht	Week 44/48 2024	nee	15%
ckv412	Film	SE	B + C	Praktische Opdracht	Week 3 2025	nee	15%
ckv413	Filmmuziek /folley	SE	B + C	Praktische Opdracht	Week 6 2025	nee	15%
ckv414	Culturele activiteit	SE	B + C	Handelingsopdracht	Week 10 2025		-
ckv415	Theater/vormgeving	SE	B + C+D	Praktische Opdracht	Week 21 2025	nee	15%
ckv416	Onderzoeksopdracht Architectuur	SE	B	Praktische Opdracht	Week 24 2025	nee	15%
ckv417	Reflectie CZP2 + recensie. Mondeling aan de hand van het (digitale) kunst dossier	SE	D	Praktische Opdracht Mondeling 15 min. (in de les)	Week 27 2025	nee	25%

	Vindt plaats zodra het dossier compleet is i.i.g. vóór het begin van toetsweek 4						
--	--	--	--	--	--	--	--

NB1 Verklaring van de gebruikte termen:

CZ1 Cultureel Zelfportret 1 (kunstautobiografie)

Duits (dutl)

Voor Duits zijn er geen PTA's in 4vwo

Economie (econ)

Voor economie zijn er geen PTA's in 4vwo

Engelse taal en literatuur (entl)

Voor Engels zijn er geen PTA's in 4vwo

Franse taal en literatuur (fatl)

Voor Frans zijn er geen PTA's in 4vwo

Geschiedenis (ges)

Voor geschiedenis zijn er geen PTA's in 4vwo

Griekse taal en cultuur (gtc)

Voor Grieks zijn er geen PTA's in 4vwo

Latijnse taal en cultuur (ltc)

Voor Latijn zijn er geen PTA's in 4vwo

Lichamelijke Opvoeding (lo)

Voor Lichamelijke Opvoeding is geen centraal examen

Toets	Leerstofomschrijving	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
						voor rapport	voor SE
lo411	Atletiek	A, B	Handelingsdeel		Ja	Zie uitleg op pagina 5	
lo412	Turnen	A, B	Handelingsdeel		Ja		
lo413	Bewegen en Muziek	A, B	Handelingsdeel		Ja		
lo414	Terugslagspel	A, B	Handelingsdeel		Ja		
lo415	Zelfverdediging	A, B, E	Handelingsdeel		Ja		
lo416	Sportoriëntatie 1 (Schaatsen)	A, B, E	Handelingsdeel		Nee		
lo417	Bewegen en Regelen	A, B, C	Handelingsdeel		Ja		
lo418	Sportoriëntatie 2	A, B, E	Handelingsdeel		Nee		
lo419	Inzet	A, D	Handelingsdeel		Nee		
lo420	Aanwezigheid	A, E	Handelingsdeel		Nee		
lo402	Dit is de complete beoordeling van leerjaar 4 en gaat mee als se-beoordeling naar leerjaar 6	A t/m E				Voldoende of Goed gaat mee naar 6VWO als SE	

NB Het vak lo is een contacturen vak, dat wil zeggen, dat de leerling elke les aanwezig dient te zijn. Heeft een leerling een PTA-onderdeel niet afgesloten als gevolg van afwezigheid, blessure of onvoldoende resultaat, dan moet dit onderdeel, zo mogelijk in lestijd, worden ingehaald of herkanst. Is dit door omstandigheden niet mogelijk dan kan er een opdracht gegeven worden. Daarbij is onder meer te denken aan een training bezoeken met een verslag schrijven, helpen op een toernooi voor de onder- of bovenbouw, of een verdiepingsopdracht maken. Dit zal in overleg met de docent besproken worden. De leerling dient zelf actie te ondernemen.

In geval van langdurige ziekte/blessure wordt in overleg met docent en afdelingsleider vastgesteld hoe aan de verplichtingen voldaan kan worden.

NB Het vak LO is een contacturen vak, dat wil zeggen, dat de leerling elke les aanwezig dient te zijn. Mocht dit onverhoopt niet mogelijk zijn, dan kan een vervangende opdracht gegeven worden. Hierbij valt te denken aan het bijwonen van een training en daar vervolgens een verslag van schrijven, helpen op een toernooi voor de onder- of bovenbouw of een verdiepingsopdracht uitvoeren. De leerling dient zelf actie te ondernemen. De docent bepaalt wat voor opdracht uitgevoerd moet worden.

Mocht er sprake zijn van een kortdurende blessure of afwezigheid tijdens een afsluitmoment dan dient de leerling dit onderdeel af te ronden op een van de twee centrale inhaalmomenten gedurende het schooljaar.

Voor elk verzamel-PTA geldt het volgende: voor meer dan 50% van de beoordelingen een G, betekent een gemiddeld cijfer G.

Levensbeschouwelijke Vorming (lv)

Af te sluiten vak in V4

Voor Levensbeschouwelijke Vorming is geen centraal examen

Toets	Leerstofomschrijving	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
lv411	Mensbeelden (H1)	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 1	ja	17%
lv412	Brillenverzameling	Praktische Opdracht	22 november 2024	nee	17%
lv413	Ethiek (H2)	Schriftelijk 60 min.	Toetsweek 2	ja	32%
lv414	Socratisch gesprek	Praktische Opdracht	P1 t/m 3: in de les uit te voeren gesprekken en verslagen en essay	nee	17%
lv415	Gereedschapskistje wetenschapsfilosofie	Praktische Opdracht	P4: in de les uit te voeren analyses	nee	17%

Maatschappijleer (maat)

Af te sluiten vak in V4

Voor maat is geen centraal examen.

Leerlingen met een havodiploma krijgen voor dit vak een vrijstelling

Toets	Leerstofomschrijving	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
maat411	Parlementaire democratie	Schriftelijke toets 50 min.	Toetsweek 1	Ja	10%
maat412	Politieke actualiteit	Praktische Opdracht	Periode 1	Nee	15%
maat413	Rechtsstaat:	Praktische Opdracht	Schr.deel 18-12-2024 Klass. Wk 2 & 3 2024	nee	30%
maat414	Verzorgingsstaat	Schriftelijke toets 50 min	Toetsweek 3	Ja	15%
maat415	Debat op basis van een zelf samen te stellen documentatiemap aan de hand van een vraagstuk uit het thema Pluriforme samenleving	Praktische Opdracht	Schr.deel 09-06-2025 Klass. Wk 24 & 25 2025	nee	30%

Muziek (mu)

Voor muziek zijn er geen PTA's in 4vwo

Natuurkunde (nat)

Voor natuurkunde zijn er geen PTA's in 4vwo

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Voor Nederlands zijn er geen PTA's in 4vwo

Natuur, Leven & Technologie (nlt)

Voor nlt zijn er geen PTA's in 4vwo

Onderzoeken en Ontwerpen (oo)

Voor O&O zijn er geen PTA's in 4vwo

Scheikunde (schk)

Voor Scheikunde zijn er geen PTD's in 4vwo

Wiskunde A (wisa)

Voor wiskunde a en wiskunde c zijn er geen PTA's in 4vwo

Wiskunde B (wisb)

Voor wiskunde b zijn er geen PTA's in 4vwo

Wiskunde D (wisd)

Voor wiskunde d zijn er geen PTA's in 4vwo