

# Programma voor Toetsing en Afsluiting

VWO 4

2025-2026

15-10-2025



## 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 (artd).....	7
Bedrijfseconomie (beco).....	7
Biologie (biol).....	7
Culturele & Kunstzinnige Vorming (ckv).....	8
Duits (dutl).....	9
Economie (econ).....	9
Engelse taal en literatuur (entl).....	9
Franse taal en literatuur (fatl).....	9
Geschiedenis (ges).....	9
Griekse taal en cultuur (gtc).....	9
Latijnse taal en cultuur (ltc).....	9
Lichamelijke opvoeding (lo).....	10
Levensbeschouwelijke vorming (lv).....	12
Muziek (mu).....	14
Natuurkunde (nat).....	14
Nederlandse taal en literatuur (netl).....	14
Natuur, Leven & Technologie (nlt).....	14
Onderzoeken en Ontwerpen (oo).....	14
Scheikunde (schk).....	14
Wiskunde A (wisa).....	14
Wiskunde B (wisb).....	14
Wiskunde C (wisc).....	15
Wiskunde D (wisd).....	15

## 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 alle 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. Alleen op het gymnasium bestaat het combinatiecijfer uit het gemiddelde van de cijfers voor Levo, Maatschappijleer en het Profielwerkstuk, want het gymnasium heeft geen CKV in V4. Op het gymnasium is KCV (klassiek culturele vorming) namelijk onderdeel van de klassieke talen Latijn en/of Grieks in V5.

## 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 en het PTD staat per onderdeel aangegeven wat je wel en wat je niet kunt herkansen.
- 2) De school beschouwt herkansen als een 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.
- 3) De leerling mag van iedere periode 1 toets opnieuw afleggen. Dit mag een voortgangstoets of schoolexametoets zijn.
- 4) De eerste toetsweek begint 10 oktober. Inhalen op 30 en 31 oktober. De herkansingen zijn op 18 en 19 november.
- 5) De tweede toetsweek begint 9 januari. Inhalen op 22 en 23 januari. De herkansingen zijn op 10 en 11 februari.
- 6) De derde toetsweek begint 20 maart. Inhalen op 31 maart en 1 april. De herkansingen zijn op 12 en 13 mei.
- 7) De vierde toetsweek begint 11 juni. Inhalen op 19 juni. De herkansingen zijn op 23 juni.
- 8) Op vrijdag 3 april is de laatste gelegenheid om eventueel gemiste herkansingen van toetsweek 1 en toetsweek 2 alsnog te maken.

## 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 eventueel voor de examencommissie verschijnen waar een passende maatregel vastgesteld wordt. Zorg er dus voor dat je je houdt aan de deadlines die genoemd zijn in het PTA.

3 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 3/4 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 <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> .	Soort toets. Definities zijn te vinden in de visie op toetsing en examinering ( <a href="http://www.bonhoeffer.nl/schoolexamen">www.bonhoeffer.nl/schoolexamen</a> ).	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 (artd)

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 & Kunstzinnige Vorming (ckv)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
<b>ckv411</b>	CZ1/ creatieve verwerking	SE	A-verkennen	Praktische opdracht	Week 42/46	Nee	15%
<b>ckv412</b>	Film	SE	B + C	Praktische opdracht	Week 5	Nee	15%
<b>ckv413</b>	Filmmuziek/foley	SE	B + C	Praktische opdracht	Week 2	Nee	15%
<b>ckv441</b>	Culturele activiteit	SE	B + C	Handelingsopdracht	Week 17	Nee	-
<b>ckv414</b>	Theater/vormgeving/script	SE	B + C + D	Praktische opdracht	Week 17	Nee	15%
<b>ckv415</b>	Onderzoeksopdracht architectuur & fotografie	SE	B	Praktische opdracht	Week 22	Nee	15%
<b>ckv416</b>	Reflectie CZ2 + recensie theater. Mondeling aan de hand van het (digitale) kunstdossier. Vindt plaats zodra het dossier compleet i.i.g. voor het begin van TW4	SE	D	Praktische opdracht/ mondeling 15 min.	Week 24/25	Nee	25%

### 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

In het overzicht hieronder staan de onderdelen van het Schoolexamen vermeld die in het vierde leerjaar zijn ingepland. Voor ieder onderdeel moet minimaal de beoordeling Voldoende zijn toegekend om in het examenjaar dit vak met de eindebeoordeling Voldoende of Goed te kunnen afsluiten.

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

**NB** Het vak lo is een contacturenvak, 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 contact op te nemen met de docent. In geval van langdurige ziekte/blessure wordt in overleg met docent en afdelingsleider vastgesteld hoe aan de verplichtingen voldaan kan 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)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
lv411	Mensbeelden (H1)	SE	B1	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 1	Ja	17%
lv412	Brillenverzameling	SE	A2 en B1	Praktische opdracht	7 november 2025	Nee	17%
lv413	Ethiek (H2)	SE	C1	Schriftelijk 60 min.	Toetsweek 2	Ja	32%
lv414	Socratisch gesprek	SE	A1, 2 en C2,3	Praktische opdracht	P1 t/m 3: in de les uit te voeren gesprekken en verslagen en essay	Nee	17%
lv415	Gereedschapskistje wetenschapsfilosofie	SE	E1	Praktische opdracht	P4: in de les uit te voeren analyses	Nee	17%

## Maatschappijleer (maat)

Voor maat is geen centraal examen

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
maat411	H2 Rechtsstaat	SE	B	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 1	Ja	25%
maat412	H3 Parlementaire democratie	SE	C	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 2	Ja	25%
maat413	Praktische opdracht : Verzorgingsstaat	SE	AD	Praktische opdracht	Gedurende periode 3	Nee	25%
maat414	Debat en debatmap H4 Pluriforme samenleving	SE	AE	Praktische opdracht	Toetsweek 4	Nee	25%

**NB** Een leerling komt niet in aanmerking voor een diploma als een handelingsdeel niet voldoende is afgerond.

### 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 PTA'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 C (wisc)

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

### Wiskunde D (wisd)

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