bonhoeffercollege
EigentijdsEigenwijs

Programma voor Toetsing en Afsluiting

VWO 4

2026-2027

1-10-2026

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) ... 7
Duits (dutl) ... 8
Economie (econ) ... 8
Engelse taal en literatuur (entl) ... 8
Franse taal en literatuur (fatl) ... 8
Geschiedenis (ges) ... 8
Griekse taal en cultuur (gtc) ... 8
Latijnse taal en cultuur (ltc) ... 8
Lichamelijke opvoeding (lo) ... 9
Levensbeschouwelijke vorming (lv) ... 10
Maatschappijleer (maat) ... 11
Muziek (mu) ... 11
Natuurkunde (nat) ... 11
Nederlandse taal en literatuur (netl) ... 11
Natuur, Leven & Technologie (nlt) ... 12
Onderzoeken en Ontwerpen (oo) ... 12
Scheikunde (schk) ... 12
Wiskunde A (wisa) ... 12
Wiskunde B (wisb) ... 12
Wiskunde C (wisc) ... 12
Wiskunde D (wisd) ... 12

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. 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

De werkzaamheden voor het profielwerkstuk worden in vwo 5 opgestart. Het werkstuk heeft betrekking op een of meer van de gekozen vakken die met een cijfer beoordeeld worden, de vakken die bijdragen aan het combinatiecijfer uitgezonderd. Het werkstuk moet in het examenjaar worden ingeleverd en gepresenteerd.

Voor de overgang in vwo 4 tellen ckv, levensbeschouwelijke vorming en maat mee in het combinatiecijfer.

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 herkansbare opnieuw afleggen. Dit mag een voortgangstoets of schoolexamentoets zijn.
4) De eerste toetsweek begint 23 oktober. Inhalen op 5 en 9 november. Inhalen mondeling op 12 november. De herkansingen zijn op 24 en 25 november.
5) De tweede toetsweek begint 8 januari. Inhalen op 21 en 25 januari. Inhalen mondeling 28 januari. De herkansingen zijn op 9 en 10 februari.
6) De derde toetsweek begint 18 maart. Inhalen op 1 en 5 april. Inhalen mondeling 1 april. De herkansingen zijn op 20 en 21 april.
7) De vierde toetsweek begint 17 juni. Inhalen op 25 juni. De herkansingen zijn op 29 juni.
8) Op vrijdag 2 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 ervoor dat je je houdt aan de deadlines die genoemd zijn in het PTA. Je moet dus alles op tijd inleveren. Doe je dat niet en lever je het te laat in, dan moet je je herkansingsmogelijkheid van de desbetreffende periode inzetten.

Zorg er ook voor dat alles in orde is bij kijk- en luistertoetsen (bijv. oortjes en een opgeladen device). Is dit niet in orde, dan kun je de toets niet maken en moet je de herkansingsmogelijkheid inzetten om de kijk- en luistertoets alsnog te kunnen maken.

9 juni 2027 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 10/11 juni 2027 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 gewisseld worden. Alles wordt aangeboden.
- De leerlingen zijn verplicht deel te nemen aan de sporttoernooien. Sommige onderdelen kunnen alleen tijdens deze toernooien worden beoordeeld.
- In geval van langdurige ziekte of blessure neemt de leerling contact op met de docent LO. In overleg met de docent LO en de afdelingsleider wordt vastgesteld welke procedure gevolgd moet worden om aan de eisen van het vak lichamelijke opvoeding te voldoen.
- De leerling dient zelf zorg te dragen voor vervoer naar buitenschoolse sportaccommodaties.

De beoordeling

- De beoordeling van de onderdelen bestaat uit de letters O, V en G voor respectievelijk ‘onvoldoende’, ‘voldoende’ of ‘goed’.
- De eindbeoordeling ‘Onvoldoende’ wordt toegekend als de beoordeling van een of meer onderdelen ‘Onvoldoende’ is.
- Voor de eindbeoordeling ‘Voldoende’ moet voor alle lesperiodes minimaal ‘Voldoende’ zijn behaald.
- De eindbeoordeling ‘Goed’ wordt toegekend als minimaal de helft van de beoordelingen met ‘Goed’ zijn beoordeeld.

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-omschrij-ving**	**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 4 vwo

Art & Design (artd)

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

Bedrijfseconomie (beco)

Voor bedrijfseconomie zijn er geen PTA's in 4 vwo

Biologie (biol)

Voor biologie zijn er geen PTA's in 4 vwo

Culturele & Kunstzinnige Vorming (ckv)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof	Eindtermen	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
		voor						voor SE
ckv411	CZ1 (cultureel zelfportret 1)/ creatieve verwerking	SE	A-verkennen	PO		Week 42/46	nee	15%
ckv412	Biosfilm/ theatervoorstelling	SE	B + C	PO		Week 5	nee	15%
ckv413	Filmmuziek/ foley	SE	B + C	PO		Week 2	nee	15%
ckv441	Culturele activiteit	SE	B + C	handelings-opdracht		Week 15	nee	
ckv414	Theater/ vormgeving/ script	SE	B + C + D	PO		Week 16	nee	15%
ckv415	Onderzoeksopdracht Architectuur & Fotografie	SE	B	PO		week 24	nee	15%

ckv416	Reflectie CZ2 (cultureel zelfportret 2) + recensie theater. Mondeling aan de hand van het (digi-tale) kunstdossier. Vindt plaats zodra het dossier compleet is i.i.g. voor het begin van TW4.	SE	D	PO/mondeling	15 min	Week 23/ 24	nee	25%

Duits (dutl)

Voor Duits zijn er geen PTA's in 4 vwo

Economie (econl)

Voor economie zijn er geen PTA's in 4 vwo

Engelse taal en literatuur (entl)

Voor Engels zijn er geen PTA's in 4 vwo

Franse taal en literatuur (fatl)

Voor Frans zijn er geen PTA's in 4 vwo

Geschiedenis (ges)

Voor geschiedenis zijn er geen PTA's in 4 vwo

Griekse taal en cultuur (gtc)

Voor Grieks zijn er geen PTA's in 4 vwo

Latijnse taal en cultuur (ltc)

Voor Latijn zijn er geen PTA's in 4 vwo

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	Eindtermen	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
		voor						voor rapport	voor SE
lo411	Atletiek		A, B	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo412	Turnen		A, B	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo413	Bewegen en Muziek		A, B	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo414	Terugslagspel		A, B	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo415	Zelfverdediging		A, B, E	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo416	Sportoriëntatie 1 schaatsen		A, B, E	Praktische opdracht			Nee	1	1
lo417	Bewegen en Regelen		A, B, C	Praktische opdracht			Ja	1	1
lo418	Sportoriëntatie 2		A, B, E	Praktische opdracht			Nee	1	1

NB Het vak LO is een contacturen vak, dat wil zeggen, dat de leerling elke les aanwezig dient te zijn. Voor een beoordeling ZG moeten alle lessen worden bijgewoond (100%). In geval van geoorloofde afwezigheid krijg je bij een aanwezigheid van 90% een G. 75% aanwezigheid is de ondergrens voor een beoordeling V. Dit wordt per lesperiode tussentijds en aan het eind over het gehele programma beoordeeld.

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, aan het eind van een periode, het volgende: bij 50% of meer van de beoordelingen een G, betekent een gemiddeld cijfer G.

Levensbeschouwelijke vorming (lv)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor rapport	voor SE
lv411	Mensbeelden (H1)	SE	B1	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	Ja		20%
lv412	Ethiek (H2)	SE	C1	Schriftelijk	60 min	Toetsweek 2	Nee		30%
lv413	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		25%
lv414	Gereedschapskistje wetenschapsfilosofie	SE	E1	Praktische opdracht		P4: in de les uit te voeren analyses	Nee		25%

Maatschappijleer (maat)

Voor maatschappijleer is geen centraal examen

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof	Eindtermen	Soort	Tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging	
		voor						voor rapport	voor SE
maat411	H2 Rechtsstaat	SE	B	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 1	ja		20%
maat412	H3 Parlementaire democratie	SE	C	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 2	ja		20%
maat413	Debat H4 Pluriforme samen-leving	SE	AE	Praktische op-dracht		Gedurende periode 3	nee		10%
maat414	H4 Pluriforme samenleving	SE	E	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 3	ja		20%
maat415	Presentatie verzorgingsstaat	SE	AD	Praktische op-dracht		Gedurende periode 4	nee		10%
maat416	H5 Verzorgingsstaat	SE	D	Schriftelijk	50 min	Toetsweek 4	ja		20%

Muziek (mu)

Voor muziek zijn er geen PTA's in 4 vwo

Natuurkunde (nat)

Voor natuurkunde zijn er geen PTA's in 4 vwo

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Voor Nederlands zijn er geen PTA's in 4 vwo

Natuur, leven & technologie (nlt)

Voor NLT zijn er geen PTA's in 4 vwo

Onderzoeken en Ontwerpen (oo)

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

Scheikunde schk)

Voor scheikunde zijn er geen PTA's in 4 vwo

Wiskunde A/C (wisac)

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

Wiskunde B (wisb)

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

Wiskunde D (wisd)

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