



Programma van Toetsing en Afsluiting

4 VWO

SCHOOLJAAR 2021/2022

Inleiding PTA 4 vwo:

Het **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)** is - net als het Examenreglement - een wettelijk verplicht document. In het PTA staat vermeld welke onderdelen in 4 havo voor hoeveel meewegen voor het SchoolExamencijfer (kolom: Weging SE %) in het examenjaar. Ook staat er hoe deze onderdelen meetellen voor het bepalen van de overgang naar het volgende leerjaar (rapportkolom: Weging rapport).

De onderdelen die in het PTA vermeld staan, moeten worden afgenomen. Onderdelen die niet in het PTA staan, kunnen niet meetellen voor het SchoolExamencijfer. Naast een PTA heeft een leerling uit 4 havo ook een PTD (Programma van Toetsing en Doorstroom). Dat PTD is een jaarplanning waarin naast de SE onderdelen ook onderdelen zijn opgenomen die niet meewegen voor het SchoolExamencijfer maar wel meegewogen worden bij het bepalen van de overgang van de leerling naar het volgende leerjaar.

De perioden:

In 4 havo bestaat het schooljaar uit vier perioden. Iedere periode wordt afgesloten met een toets-week. Na iedere periode is het rapport digitaal zichtbaar in Magister. De SE-cijfers zijn opgebouwd uit de onderdelen zoals die in het PTA staan vermeld.

- Periode 1: t/m SE 1: 29-10-2021 t/m 05-11-2021 – cijfers worden vastgesteld op 15-11-2021 en rapport 1 staat in Magister vanaf 19-11-2021
- Periode 2: t/m SE 2: 17-01-2022 t/m 24-01-2022 – cijfers worden vastgesteld op 31-01-2022 en rapport 2 geprint mee naar huis vanaf 15-02-2022
- Periode 3: t/m SE 3: 21-03-2022 t/m 28-03-2022 – cijfers worden vastgesteld op 04-04-2022 en rapport 3 staat in Magister vanaf 08-04-2022
- Periode 4: t/m SE 4: 16-06-2022 t/m 23-06-2022 – cijfers worden vastgesteld op 08-07-2022 en rapport 4 geprint mee naar huis op 13-07-2022

Herkansingregeling:

In de voor-examenklas (4 havo, 4 en 5 vwo):

- a. mogen alleen SE-toetsen worden herkanst, zoals is vastgelegd in het PTA.
- b. mag in periode 1, 2, 3 en 4 één toets per periode herkanst worden.
- c. telt het **hoogst** behaalde cijfer.

Zie verder: Examenreglement.

Combinatiecijfer:

Het cijfer voor CKV, het PWS en het eindcijfer voor het vak maatschappijleer (afgerond in klas 4havo of 5vwo) worden tot één eindcijfer gemiddeld, het zogenoemde combinatiecijfer. Dit vormt het 7e cijfer dat deel uitmaakt van een havo diploma en het 9e cijfer dat deel uitmaakt van een vwo of gymnasium diploma. Geen van de onderdelen mag lager dan een 4 zijn.

Gymnasiumleerlingen hebben geen CKV maar KCV, dus voor hen bestaat het combinatiecijfer uit het PWS en het eindcijfer voor het vak maatschappijleer (afgerond in klas 5). Het vak KCV wordt geïntegreerd aangeboden tijdens Latijn en Grieks. KCV maakt geen deel uit van het combinatiecijfer.

Rekenen:

Rekenen is een verplicht examenonderdeel voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben en voor deze leerling wordt de beoordeling op een cijferlijst bij het diploma vermeld. Rekenen wordt in dat geval afgerond met een schoolexamen. Het vak telt niet mee voor de uitslagbepaling. Meer informatie vind je in het Examenreglement!

Wij wensen je een fijn en succesvol schooljaar!
Het HV-team

Wijzigingen in het PTA worden -na melding aan de inspectie- aangegeven op de website van Porteum.

Inhoudsopgave

Vakbenaming:

Pagina:

culturele en kunstzinnige vorming
natuur, leven en technologie

04
05

culturele en kunstzinnige vorming

Kolom	Eindtermen	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging SE %	Periode	Toetsduur	Herkansing?
4101	A	Persoonlijke ervaringen en opvattingen over kunst en cultuur	PT	10%	1	---	ja
4102	BC1	Onderzoek nav CAP 1	PT	15%	1	---	ja
4103	D1	Reflectie	PT	5%	1	---	ja
4201	BC2	Onderzoek nav CAP 2	PT	15%	2	---	ja
4202	D2	Reflectie	PT	5%	2	---	ja
					3		
					4		

Methode:

Eigen stappenplan en vak praktijk en theorie

AFSE klas 4:

Je neemt 50% mee naar je examenjaar, zie kolom **Weging SE %**

Toegestane hulpmiddelen:

-

Opmerkingen:

- Alles moet steeds ingeleverd zijn op de uiterlijke inlevermomenten per domein die in de jaarplanning en in het stappenplan staan.
- Voor de overgangsvergadering moet alles definitief ingeleverd zijn. Er mag niets op Inhalen staan.

natuur, leven en technologie

Kolom	Eindtermen	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging SE %	Periode	Toetsduur	Herkansing?
					1		
4201	B1/B2/E1/E2	Module 1	ST / PT	12,5%	2	60 min.	ja / nee
4301	B1/B2/E1/E2	Module 2	ST / PT	12,5%	3	60 min.	ja / nee
4401	B1/B2/C/E1	Module 3	ST / PT	12,5%	4	60 min.	ja / nee

Methode:

natuur, leven en technologie

AFSE klas 4:

Je neemt 37,5% mee naar je examenjaar, zie kolom **Weging SE %**

Toegestane hulpmiddelen:

Bij de schriftelijke toetsen mag je een Binas 6e druk, Nederlands woordenboek en een **niet**-grafische rekenmachine hebben.

Opmerkingen:

- Natuur, leven en technologie kent geen Centraal Examen. Het SE-eindcijfer is het gewogen gemiddelde van alle modules van klas 4, 5 en 6.
- De modules worden door de docenten gekozen uit de domeinen die dekkend zijn voor het examenprogramma.
- Elke module wordt afgesloten met een schriftelijke toets (SE) en/of een praktische toets (PT).
- In het geval van een PT voer je 1 of meer onderzoeken uit. De vorm van het PT verschilt per module: het kan een verslag zijn, een presentatie of een ontwerp. Hierdoor maak je kennis met het werkveld van (toegepast) wetenschappelijk onderzoek.
- Verdere informatie over de inhoud en de beoordeling van het PT wordt medegedeeld in de lessen en gepubliceerd op de ELO.
- In het document "PTA NLT VWO cohort 2021-2024" op de ELO staat welke NLT modules de leerlingen gevolgd hebben, inclusief de bijbehorende domeinen van het examenprogramma.

Herkansing:

Alleen een schriftelijke toets is herkansbaar, een praktische toets niet.