



Elde College
R.K. Scholengemeenschap voor
Tweetalig vwo, vwo, havo, vmbo & pro

**Programma van Toetsing
en Afsluiting
Schoolexamen

(t)vwo 5**

Schooljaar 2021-2022

Het PTA dient integraal met het
Examenreglement HAVO en (t)VWO, leerjaar 4, 5 en 6
te worden gelezen.

Programma van Toetsing en Afsluiting

(t)vwo en havo Elde College

Het Programma voor toetsing en afsluiting = PTA (algemeen)

Het PTA voor het havo en (t)vwo bevat de programma's van alle vakken waarvoor het resultaat invloed heeft het behalen van het diploma. Het is mogelijk dat bepaalde onderdelen van het PTA in het vierde (havo en (t)vwo) of vijfde ((t)vwo) leerjaar worden afgesloten en niet meer terugkeren. In het PTA is per vak aangegeven welke leerstof behandeld wordt, welke leerstof op welk moment getoetst wordt, of de toets herkanst kan worden en wat de weging is van het behaalde resultaat (het cijfer).

Praktische Opdrachten (PO)

Een praktische opdracht is bedoeld om vaardigheden te toetsen in de periode van het schoolexamen. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het uitvoeren van een onderzoek of een practicum en het presenteren van de resultaten hiervan. Zowel het proces als het eindresultaat wordt aan de hand van vooraf vastgestelde en aan de kandidaat bekendgemaakt criteria getoetst.

Handelingsdelen (HD)

Een handelingsdeel is gericht op het uitvoeren van allerlei activiteiten zoals een excursie, het samenstellen van een leesdossier of het aantonen van minimaal vereiste vaardigheden. Het handelingsdeel kan daarnaast een opdracht bevatten in het kader van de oriëntatie op leren en oriënteren op het vervolgonderwijs. De vakdocent bepaalt de vorm en de inhoud van de opdracht(en) en geeft aan of deze naar behoren zijn uitgevoerd. De verslaglegging kan deel uitmaken van het handelingsdeel. Het naar behoren afronden van het handelingsdeel is een voorwaarde om deel te nemen aan het centraal examen.

Profielwerkstuk

De kandidaten maken in het eindexamenjaar een profielwerkstuk waarin een onderzoekopdracht gekoppeld aan een of meer profielvakken centraal staat. De begeleiding en de beoordeling wordt verzorgd door een vakdocent begeleider. De kandidaat dient minimaal 80 klokuren te besteden aan het profielwerkstuk.

Herkansing PTA-onderdelen

In het PTA is aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor herkansing. De herkansingsregeling is opgenomen in het examenreglement. Het inschrijven voor de herkansing verloopt via Its Learning. Daarbij is een uiterlijk inschrijfmoment vastgesteld.

Examenreglement

het Examenreglement voor havo 4, 5 en (t)vwo 4, 5, 6 is te downloaden via de website www.eldecollege.nl.

Belangrijke data (onder voorbehoud van wijzigingen)

8 november t/m 12 november 2021	Eldeweek 1
24 januari t/m 28 januari 2022	Eldeweek 2
Dinsdag 1 februari 2022	Inhalen gemiste toetsen H4/5 en (t)V5/6
Vrijdag 4 februari 2022, 9:00 uur	Deadline inschrijven herkansing H4/5 en (t)V5/6
Dinsdag 15 februari 2022	Herkansing H4/5 en (t)V5/6
11 april t/m 15 april 2022	Eldeweek 3
5 juli t/m 12 juli 2022	Eldeweek 4
Woensdag 13 juli 2022	Inhalen gemiste toetsen EW 4, afronden Handelingsdelen (HD) H4 en (t)V5.
Vrijdag 15 juli 2022, 11:00 uur	Deadline inschrijven herkansing H4 en (t)V5. Inzage gemaakte toetsen.
Maandag 18 juli	Herkansing H4 en (t)V5

Afkortingen en begrippen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	School Examen: periode leerjaar 4, 5 en 6 ter voorbereiding op het CE.
CE	Centraal Examen: landelijk examen, vastgesteld door ministerie van OC&W.
CSE	Centraal Schriftelijk Examen: landelijk examen voor theorievakken, afgenomen in de sporthal.
CSPE	Centraal Schriftelijk Praktijk Examen: landelijk examen voor praktijkvakken, afgenomen voor het CSE.
Schriftelijke toets	Het maken van een schriftelijke opdracht waarin theoretische kennis wordt beoordeeld.
PO	Praktische Opdracht: doen van handelingen of maken van opdracht met beoordeling.
HD	Handelingsdeel: dient voldoende te worden afgesloten.
Volgnummer in Magister	Verwijzing naar de kolom voor beoordeling in Magister
Periode	De periode van het schooljaar waarin de toets wordt afgenomen.
Omschrijving	Omschrijving van het onderwerp met evt. verwijzing naar de methode
Domein	Verwijzing naar vakinhoudelijke onderwerpen ter voorbereiding op het examen (zie examenblad.nl)
Vorm	Afkorting van de manier waarop het onderdeel wordt getoetst.
Duur	Tijd in minuten die staat voor het onderdeel. Indien dit variabel is, zal nvt opgenomen zijn.
Weging	Weging van het onderdeel ten opzichte van het totaal. Bij HD is dit nvt.
Herkansing	Melding of het betreffende onderdeel bij de eerstvolgende mogelijkheid kan worden herkanst

zie verder het examenreglement.

PTA

(t)vwo 5 schooljaar 2021-2022

vak:

biologie

volgnummer Magister	periode	EW?	omschrijving	domein	toetsvorm	toetsduur	weging	herkansing ja/nee	periode herkansing
BI540	4	EW4	Th. 1 Inleiding in de biologie, Th. 2 Voortplanting, Th. 4 Evolutie (VWO 4) + Th. 1 Regeling, Th. 2 Waarneming & Gedrag, Th. 4 DNA (VWO5)	B/C/D/E/F	schriftelijk	100	20	ja	nvt

weging totaal schooljaar

20

Opmerkingen

Elk hoofdstuk bevat zowel se-stof als ce-stof. Ruim voor de toets wordt gecommuniceerd welke leerstof bestudeerd moet worden.

PTA (t)vwo 5 schooljaar 2021-2022

vak: Duits

volnummer Magister	periode	EW?	omschrijving	domein	toetsvorm	toetsduur	weging	herkansing ja/nee	periode herkansing
Du510	1 t/m 4		Letterkunde	E1/E2/E3	schriftelijk	50	7	ja	nvt

weging totaal schooljaar

7

Opmerkingen

--

PTA (t)vwo 5 schooljaar 2021-2022
vak: Engels

volgnummer Magister	periode	EW?	omschrijving	domein	toetsvorm	toetsduur	weging	herkansing ja/nee	periode herkansing
EN510	2	nvt	Letterkunde	E	schriftelijk	100	7	ja	na EW 2

weging totaal schooljaar

7

Opmerkingen

PTA

(t)vwo 5 schooljaar 2021-2022

vak:

Frans

volgnummer in Magister	periode	EW?	omschrijving	domein	toetsvorm	toetsduur	weging	herkansing ja/nee	periode herkansing
FA520	2	EW 2	Literatuurtoets	E	Schriftelijk	100	7	ja	na EW2
FA521	1, 2, 3	nvt	Mediadossier	EF	HD	nvt	0	nee	nvt
FA522	1, 2, 3	nvt	Idoom 1 à 12	D	HD	6x20	0	nee	nvt

weging totaal schooljaar

7

Opmerkingen

--

PTA (t)vwo 5 schooljaar 2021-2022
vak: informatica

volgnummer in Magister	periode	EW?	omschrijving	domein	toetsvorm	toetsduur	weging	herkansing ja/nee	periode herkansing
INF510	1	nvt	Programmeren spel	A/B/C/D/P	PO	nvt	10	nee	nvt
INF520	2	EW2	Programmeren PHP deel 1	A/B/C/D/G	Digitaal	100 min	10	ja	na EW 2
INF530	3	nvt	Programmeren PHP deel 2	A/B/C/D/G	Digitaal	100 min	10	ja	na EW 4
INF540	4	nvt	User Experience	A/B/C/P	PO	nvt	10	nee	nvt
INF541	4	EW4	Netwerken	A/B/C/L	Digitaal	100 min	10	ja	na EW 4

weging totaal schooljaar

50

Opmerkingen

--

PTA (t)vwo 5 schooljaar 2021-2022
vak: kunstvak beeldend

volgnummer in Magister	periode	EW?	omschrijving	domein	toetsvorm	toetsduur	weging	herkansing ja/nee	periode herkansing
KUB520	2	nvt	Procesontwikkeling in werkboek	A/B	PO	nvt	5	nee	nvt
KUB521	2	nvt	Expositie van twee werkstukken	B	Presentatie	nvt	10	nee	nvt
KUB530	3	nvt	Theoretisch werkstuk n.a.v. museumbezoek	A/C	PO	nvt	5	nee	nvt
KUB540	4	nvt	Procesontwikkeling in werkboek	A/B	PO	nvt	7	nee	nvt
KUB541	4	nvt	Expositie van twee werkstukken	B	Presentatie	nvt	12	nee	nvt
KUB542	4	ew4	Toets beeldend	A	Schriftelijk		5	ja	na EW4

weging totaal schooljaar

44

Opmerkingen

--

PTA (t)vwo 5 schooljaar 2021-2022
vak: Lichamelijke opvoeding

volgnummer Magister	periode	EW?	omschrijving	domein	toetsvorm	toetsduur	weging	herkansing ja/nee	periode herkansing
LO540	4	nvt	Toetsing vaardigheden	ABC	PO	nvt	30	Nee	nvt
LO541	4	nvt	Regelende rollen	C	HD	nvt	nvt	Nee	nvt
LO542	4	nvt	Attitude: inzet, werkhouding, omgang klasgenoten en docent, houden aan afspraken	nvt	PO	nvt	30	Nee	nvt

weging totaal schooljaar

60

Opmerkingen

--

PTA (t)vwo 5 schooljaar 2021-2022
vak: natuurkunde

volgnummer in Magister	periode	EW?	omschrijving	domein	toetsvorm	toetsduur	weging	herkansing ja/nee	periode herkansing
Na530	3 en 4		SN vwo 5 Katernen Biofysica & Geofysica.	G1 G2	schriftelijk	50	5	Nee	
Na541	3 en 4		Uitvoeren, uitwerken van minimaal 2 proeven dit schooljaar.	A/I	PO		5	nee	

Weging totaal schooljaar

10

Opmerkingen

--

PTA (t)vwo 5 schooljaar 2021-2022
vak: scheikunde

volgnummer Magister	periode	EW?	omschrijving	domein	toetsvorm	toetsduur	weging	herkansing ja/nee	periode herkansing
SK521	2	nvt	Titratie en biochemie	A/B/C/D/E/G	PO	nvt	5	nee	nvt

weging totaal schooljaar

5

Opmerkingen

PTA (t)vwo 5 schooljaar 2021-2022
vak: wiskunde A

volnummer in Magister	periode	EW?	omschrijving	domein	toetsvorm	toetsduur	weging	herkansing ja/nee	periode herkansing
WA540	4	EW4	H9 Kansverdelingen en H11 Hypothesetoetsen	A,E	schriftelijk	50	20	nee	nvt

weging totaal schooljaar

20

Opmerkingen

Hulpmiddelen: GR