

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Elde College (t)vwo

Leerjaar 5, 2023-2024

Het PTA dient integraal met het examenreglement te worden gelezen.

Programma van Toetsing en Afsluiting

voor (t)vwo van het Elde College

Het PTA (algemeen)

In het PTA staan de programma's van alle vakken waarvoor het resultaat invloed heeft op het behalen van het diploma. Het is mogelijk dat bepaalde onderdelen van het PTA in het vierde ((t)vwo/havo) 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 en wat de weging van het behaalde resultaat (het cijfer) is.

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 worden 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 het deelnemen aan een excursie, maken van een leesdossiers of het aantonen van minimaal vereiste vaardigheden. Het handelingsdeel kan ook een opdracht zijn in het kader van de oriëntatie op leren en werken. De vakdocent bepaalt de vorm en de inhoud van de opdracht(en) en of deze naar behoren zijn uitgevoerd. Het naar behoren afronden van het handelingsdeel is een voorwaarde om te mogen starten met het centraal examen.

Herkansing schoolexamens

In het PTA is aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor herkansing. De herkansingsregeling is opgenomen in het examenreglement. Het inschrijven voor herkansingen verloopt via It's Learning en daarbij zijn uiterlijke inschrijfmomenten vastgesteld.

Examenreglement

Het Examenreglement is te downloaden via de website www.eldecollege.nl. In voorkomende gevallen welke niet door genoemde regelingen wordt gedekt, beslist de examencommissie.

Belangrijke data (onder voorbehoud van wijzigingen)

30 oktober t/m 3 november 2023	Eldeweek 1
15 januari t/m 19 januari 2024	Eldeweek 2
25 maart t/m 29 maart 2024	Eldeweek 3
19 juni t/m 25 juni 2024	Eldeweek 4
28 juni 2024	Deadline inschrijven herkansingen (t)vwo 5 om 11:00 uur
1 juli 2024	Herkansing PTA toets (t)vwo 5

Afkortingen en begrippen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	Schoolexamen: 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.
Schriftelijke toets	Het maken van een schriftelijke opdracht waarin theoretische kennis wordt beoordeeld.
MO	Mondelinge Opdracht
Digitaal	Digitale toets, gebruik makend van laptop/computer
PO	Praktische Opdracht: Uitvoeren van handelingen of maken van opdracht.
HD	Handelingsdeel: dient met een voldoende te worden afgesloten.
Kolom	Verwijzing naar de kolom voor beoordeling in Magister
Stof/inhoud	Omschrijving van het onderwerp met evt. verwijzing naar de methode
Eindtermen/ domeinen	Verwijzing naar vakinhoudelijke onderwerpen ter voorbereiding op het examen (zie examenblad.nl)
SE/CE	Laat zien op welk deel van het examen de leerstof/het schoolexamen-onderdeel betrekking heeft.
Vorm	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.
Herk.	Laat zien of het betreffende onderdeel kan worden herkanst

Meer toelichting op de bovenstaande begrippen staat gegeven in het Examenreglement, [website](#).

Niveau: (t)vwo
Leerjaar: 5-2023/2024
Vak: Biologie

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen/domeinen	SE/CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
BI511	(vwo 4 stof) Thema 1: Inleiding in de biologie, Thema 2: Voortplanting (bs 5,6); (vwo 5 stof) Thema 1: Regeling (bs 6), Thema 2: Waarneming en gedrag, Thema 4: DNA (bs 1,2)	A/B/C/D/E/F	SE/CE	4	Schriftelijk	100	20	Nee
Totaal:							20	

Niveau: (t)VWO
Leerjaar: 5-2023/2024
Vak: Duits

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen/domeinen	SE/CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
DU541	Letterkunde	E1/E2/E3	SE	4	Schriftelijk	50	7	Ja
Totaal:							7	

Niveau: (t)VWO
Leerjaar: 5-2023/2024
Vak: Engels

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen/domeinen	SE/CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
EN521	Letterkunde	E	SE	2	Schriftelijk	50	7	Ja
Totaal:							7	

Niveau: (t)vwo
Leerjaar: 5-2023/2024
Vak: Frans

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen/domeinen	SE/CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
FA521	Letterkunde	E	SE	2	Schriftelijk	100	7	Ja
Totaal:							7	

Niveau: (t)vwo
Leerjaar: 5-2023/2024
Vak: Informatica

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen/domeinen	SE/CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
INF511	Databases (gestructureerde data – SQL)	C1, C5	SE	1	Schriftelijk	60	10	Ja
INF512	Architectuur	E1, A2, A6	SE	1	PO	Nvt	7	Nee
INF521	Security aspecten	E, A2, A6	SE	2	PO	Nvt	8	Nee
INF531	Grondslagen: algoritmen, datastructuren, automaten en grammatica's (PO)	B, A, A2, A5, A6	SE	3	PO	Nvt	7	Nee
INF532	Grondslagen: algoritmen, datastructuren, automaten en grammatica's (toets)	B	SE	3	Schriftelijk	60	8	Ja
INF541	De maatschappelijke kant van de informatica (PO)	F, A2, A4, A5	SE	4	PO	Nvt	10	Nee
Totaal:							50	

Niveau: (t)vwo
Leerjaar: 5-2023/2024
Vak: Kunstvak beeldend

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen/domeinen	SE/CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.	
KUB521	Procesontwikkeling in werkboek	A/B	SE	1 en 2	PO	nvt	5	Nee	
KUB522	Expositie van twee werkstukken	B	SE	1 en 2	PO	nvt	8	Nee	
KUB531	Theoretisch werkstuk n.a.v. museumbezoek	A/C	SE	3	PO	nvt	5	Nee	
KUB541	Procesontwikkeling in werkboek	A/B	SE	3 en 4	PO	nvt	7	Nee	
KUB542	Expositie van twee werkstukken	B	SE	3 en 4	PO	nvt	10	Nee	
KUB543	Kunstvak theorie	A	SE	4	Digitaal	100	5	Ja	
Totaal:								40	

Niveau: (t)vwo
Leerjaar: 5-2023/2024
Vak: Lichamelijke opvoeding

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen/domeinen	SE/CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.	
LO521	Toetsing vaardigheden	ABC	SE	1 en 2	PO	nvt	20	Nee	
LO522	Zelf verzorgen van een les(deel)	C	SE	1 en 2	HD	nvt	nvt	Nee	
LO523	Attitude		SE	1 en 2	PO	nvt	20	Nee	
Totaal:								40	

Niveau: (t)vwo
Leerjaar: 5-2023/2024
Vak: Natuurkunde

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen/domeinen	SE/CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
NA531	SN vwo 5 Katernen Biofysica & Geofysica.	G	SE	3 en 4	Schriftelijk	50	5	Nee
NA532	Uitvoeren, uitwerken van minimaal 2 proeven dit schooljaar.	A/I	SE	3 en 4	PO	300	5	Nee
Totaal:							10	

Niveau: (t)vwo
Leerjaar: 5-2023/2024
Vak: Scheikunde

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen/domeinen	SE/CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
SK521	Biochemie	A/B/C/D/E/G	SE	4	PO	nvt	5	Nee
Totaal:							5	

notitie: bij geoorloofde afwezigheid volgt een vervangende theoretische opdracht.

Niveau: (t)vwo
Leerjaar: 5-2023/2024
Vak: Wiskunde A

Kolom	Stof/Inhoud	Eindtermen/domeinen	SE/CE	Periode	Vorm	Duur	Weging	Herk.
WA541	H9 Kansverdelingen en H11 Hypothesetoetsen	A,E	SE	4	Schriftelijk	50	10	nee
Totaal:							10	