

PTA



Schoolexamens

VWO

Cohort 2021-2024

Versie: 24-9-2021

Met deze versie vervallen alle voorgaande versies

Per	Code	Omschrijving	Eindtermen	Weging	Duur	Vorm	Beoordeling	Herk	Hulpm.	Cijfer
4	1	411	Kunstaubiografie + beeldende verwerking van de kunstaubiografie (zie opdracht uitgereikt door docent)	A	10%	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
		412	Korte speelfilm – discipline: Film (zie opdracht uitgereikt door docent)	B & C	20%	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
	2.1	421	Voorkant film / filmposter - discipline: Design (zie opdracht uitgereikt door docent)	C	10%	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
		422	Theoretische onderzoeksopdracht - discipline: Muziek (zie opdracht uitgereikt door docent)	B & C	20%	Periode	Schriftelijk, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
	2.2	423	Activiteit – discipline: muziek, dans, beeldende kunst (zie opdracht uitgereikt door docent)	B	10%	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
		424	Praktische onderzoeksopdracht + C.A.P.* - discipline: keuze uit verschillende disciplines. (zie opdracht uitgereikt door docent)	B & C	15%	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
	3	431	Presentatie/schouw van praktische onderzoeksopdracht (zie opdracht uitgereikt door docent)	D	5%	Periode	Mondeling, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
		432	Discipline: Literatuur (zie opdracht uitgereikt door docent)	D	5%	Periode	Schriftelijk, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
		433	Eindbalansverslag + op orde hebben van kunstdossier (zie opdracht uitgereikt door docent)	D	5%	Periode	Schriftelijk, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	

Opm. : Bij alle praktische opdrachten wordt het beoordelingsmodel of rubric voor aanvang uitgereikt

Domein A: verkennen
 Domein B: verbreden
 Domein C: verdiepen
 Domein D: verbinden

BiNaSk : BN
 Grote Bosatlas : GB
 Grafische rekenmachine : GR
 Woordenboek : WB



Per	Code	Omschrijving	Eindtermen	Weging	Duur	Vorm	Beoordeling	Herk	Hulpm.	Cijfer behaald
4	1	411	Th: Informatie en data + Datarepresentaties Pr: Usability + HTML-CSS	C1,2 + C4 F1 + A1,2,3	5%	60 min Periode	Schriftelijk, afname in toetsweek Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
	2.1	421	Th: Hard- en software deel 1 Pr: Hard- en software deel 2	E1 E1	5%	Periode Periode	Schriftelijk, afname buiten toetsweek Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
			Th: Denken over informatica + Algoritmen deel 1 Pr: Algoritmen deel 2	F2,3 + B1 B1 + D1,2	Periode Periode	Schriftelijk, afname buiten toetsweek Praktisch, afname buiten toetsweek				
2.2										
	3	431	Pr: Ontwikkelen met programmeertaal	D1,2	10%	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	

Per	Code	Omschrijving	Eindtermen	Weging	Duur	Vorm	Beoordeling	Herk	Hulpm.	Cijfer behaald
6	1									
	2	621	Pr: Keuzethema: nog onbekend *		15%	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	
	3	631	Pr: Keuzethema: nog onbekend *		15%	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	

Opm. : Het domein A 'Vaardigheden' wordt geëxamineerd in combinatie met de vakinhoudelijke eindtermen.
 ; Indien SE toets bestaat uit een theoriedeel (Th) en een praktisch deel (Pr) wegen beiden even zwaar.

BiNaSk : BN
 Grote Bosatlas : GB
 Grafische rekenmachine : GR
 Woordenboek : WB

*: In verband met vernieuwing lesprogramma zijn nog niet alle keuzethema's beschikbaar, derhalve onderwerpen keuzethema's onder voorbehoud.

Bij alle praktische opdrachten wordt het beoordelingsmodel of rubric voor aanvang uitgereikt



Per	Omschrijving	Eindtermen	Weging	Duur	Vorm	Beoordeling	Herk	Hulpm.	Cijfer behaald
4	1 Proefwerk: Ethiek theorie		2	60 min	Schriftelijk, afname in toetsweek	cijfer	Nee		
	Portfolio opdracht: selfiedrieluik		1	Periode	Schriftelijk, afname buiten toetsweek	cijfer	Nee		
2.1	Proefwerk: Ethiek casuïstiek		2	90 min	Schriftelijk, afname in toetsweek	cijfer	Nee		
	Portfolio opdracht: betoog rond een actueel ethisch dilemma		1	Periode	Schriftelijk, afname buiten toetsweek	cijfer	Nee		
2.2									
3	Praktische opdracht bedrijfsethiek		3	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	cijfer	Nee		
	Portfolio opdracht: afronding levensbeschouwing		1	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	cijfer	Nee		

Opm. : 1. Proefwerken worden afgenomen in de toetsweken.

2. Aan het einde van 4vwo moet een leerling het vak levensbeschouwing 'naar behoren' afgesloten hebben. D.w.z. het gemiddelde afgeronde cijfer van 4vwo moet 6 of hoger zijn. Tussentijdse cijfers geven de voortgang op weg naar een eventuele kwalificatie 'naar behoren' aan.

Hengelo, augustus 2021.

BiNaSk : BN
Grote Bosatlas : GB
Grafische rekenmachine : GR
Woordenboek : WB



Per	Code	Omschrijving	Eindtermen	Weging	Duur	Vorm	Beoordeling	Herk	Hulpm.	Cijfer behaald
4	1	411	E: Pluriforme samenleving (in combinatie met domein A: vaardigheden)	E1, E2, E3, E4 en A1, A2	30%	90 min	Schriftelijk, afname in toetsweek	SE-cijfer	*	
	2.1	421	D: Verzorgingsstaat (in combinatie met domein A: vaardigheden)	D1, D2, D3, D4 en A1, A2	30%	90 min	Schriftelijk, afname in toetsweek	SE-cijfer	*	
	2.2	422								
	3	431	B, C: rechtsstaat en parlementaire democratie (in combinatie met domein A: vaardigheden)	B1, B2, B3, C1, C2, C3 en A1, A2	40%	90 min	Schriftelijk, afname in toetsweek	SE-cijfer	Nee	

Opm. : * Zie examenreglement artikel herkansingsregeling

Domein A: Vaardigheden
 Domein B: Rechtsstaat
 Domein C: Parlementaire democratie
 Domein D: Verzorgingsstaat
 Domein E: Pluriforme samenleving

BiNaSk : BN
 Grote Bosatlas : GB
 Grafische rekenmachine : GR
 Woordenboek : WB

Per	Code	Omschrijving	Eindtermen	Weging	Duur	Vorm	Beoordeling	Herk	Hulpm.	Cijfer behaald
5	1	511 Dynamisch modelleren Leerlingen presenteren in groepsvorm hun model aan de anderen.	D1, F2	15%	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee		
	2.1	521 Ruimte voor de rivier Leerlingen presenteren in groepsvorm hun maquette aan de anderen.	C1, C2	15%	Periode	Praktisch, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee		
	2.2	531 Levensloop van sterren (domein C1-F1) Het SE-cijfer wordt berekend uit 3 deoltoetsen van 45 minuten met elk weging 1	C1, F1	15%	Periode	Schriftelijk, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee	BN	

Per	Code	Omschrijving	Eindtermen	Weging	Duur	Vorm	Beoordeling	Herk	Hulpm.	Cijfer behaald
6	1	621 Blik op de nanowereld	E1	20%	90 min	Schriftelijk, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee		
	2	622 Echt of vals?	E2, F2	20%	Periode	Schriftelijk, afname buiten toetsweek	SE-cijfer	Nee		
	3									

Opm. : Alle modules hebben betrekking op domein A (afstemming met bètavakken) en domein B (reflectie op aard NLT).

BiNaSk : BN
 Grote Bosatlas : GB
 Grafische rekenmachine : GR
 Woordenboek : WB

Bij alle praktische opdrachten wordt het beoordelingsmodel of rubric voor aanvang uitgereikt

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Exacte wetenschappen en technologie
- Domein C Aarde, natuur en heelal
- Domein D Gezondheid en veiligheid
- Domein E Technologische ontwikkeling
- Domein F Fundamentele natuurwetenschap en technologie