

Overzicht van de programma's van toetsing en afsluiting per vak

6 vwo 2022-2023

Inleiding

In het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) wordt per vak aangegeven op welke wijze het schoolexamendossier wordt ingericht met schoolexamens (SE). Het PTA vermeldt per schoolexamen de toetsvorm, waar mogelijk de tijdsduur, de getoetste stof en de domeinen waar dit bij aansluit, de periode waarin het examen wordt afgenomen, de weegfactor van het examen en of het examen herkanst kan worden of niet. Middels de studiewijzers wordt een verdere uitwerking van de gang van zaken gegeven bij de verschillende vakken.

Examenreglement

Het afronden van alle in het PTA opgenomen onderdelen van het schoolexamen is voorwaardelijk om deel te mogen nemen aan het centraal schriftelijk eindexamen (CSE). Dit, de wijze waarop wij als school het schoolexamen hebben georganiseerd, de slaagzaknorm en alle aanvullende regelgeving betreffende de schoolexamens is vastgelegd in het Examenreglement. Het Examenreglement is terug te vinden op de website van onze school.

Examencommissie

De examencommissie bewaakt en bevordert de kwaliteit van de schoolexaminering en bijhorende processen. Daarnaast neemt de examencommissie individuele verzoeken en/of klachten ten aanzien van schoolexamens in behandeling. De examencommissie bestaat uit betrokken afdelingsleider (Patrick van den Berg of Niels van Hoek) en twee examensecretarissen (Jonieke Oomen en Sep Botermans).

Handelingsdelen

De handelingsdelen die in het PTA genoemd worden dienen allemaal naar behoren (in het PTA afgekort met n.b.) afgerond te zijn. Het naar behoren afronden van een handelingsdeel in een voorexamenjaar is een voorwaarde om bevorderd te kunnen worden naar het volgende leerjaar. Het naar behoren afronden van een handelingsdeel dat direct gekoppeld is aan een schoolexamen is een voorwaarde om deel te kunnen nemen aan het

schoolexamen. Een leerling die hier niet aan voldoet, kan niet deelnemen aan het schoolexamen en is daarmee automatisch aangewezen op de herkansing.

Profielwerkstuk

Het schoolexamen omvat ook het profielwerkstuk (PWS). Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie inbegrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel (= vakkenpakket) van de kandidaat. Het profielwerkstuk heeft betrekking op één of meer vakken van het eindexamen. Ten minste één van deze vakken heeft op havo een omvang van minimaal 320 uur en op vwo een omvang van minimaal 400 uur. De kandidaat werkt in een twee- of drietal aan het profielwerkstuk. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer dat voor de uitslagbepaling meeweegt in het zogenaamde combinatiecijfer. De kandidaat krijgt in het pre-examenjaar de handleiding voor het profielwerkstuk uitgereikt met daarin de bijbehorende regels, afspraken, deadlines en wijze van beoordeling.

Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer is het resultaat van het ongewogen gemiddelde van de op een geheel getal afgeronde SE-resultaten voor CKV, maatschappijleer, levensbeschouwing en het profielwerkstuk. Het ongewogen gemiddelde van de samenstellende cijfers wordt afgerond op een geheel getal. Géén van de samenstellende cijfers mag lager zijn dan een afgeronde 4. Het combinatiecijfer telt op dezelfde manier mee als elk ander vak in de slaag-/zakregeling

Roostering van de toetsmomenten

Het Onze Lieve Vrouwelyceum verdeelt een schooljaar in drie lesperiodes. Het schoolexamen vwo wordt afgenomen in de leerjaren 4, 5 en 6; daartoe zijn deze leerjaren verdeeld in een aantal schoolexamenperiodes:

SE-periode 1: gehele schooljaar 4 vwo;

SE-periode 2: start 5 vwo t/m de eerste proefwerkweek

SE-periode 3: na eerste proefwerkweek t/m einde schooljaar

SE-periode 4: start 6 vwo t/m de OLV-week in najaar

SE-periode 5: OLV-week in najaar t/m de se-week in januari

SE-periode 6: januari t/m se-weken in maart/april

In 4 vwo zijn er geen schriftelijke schoolexamens. Wel zijn er praktische opdrachten en voortgangstoetsen die niet kunnen worden herkanst. In 5 en 6 vwo worden de schriftelijke school-examens in principe in de proefwerk- en schoolexamenweken afgenomen. Mondelinge schoolexamens, praktische opdrachten en praktische schoolexamens kunnen ook daarbuiten afgenomen worden.

Herkansingsregeling

Zoals aangegeven is er voor SE-periode 1 geen mogelijkheid tot herkansen. Voor periode 2 tot en met 6 geldt dat per periode één schoolexamen herkanst mag worden. In het PTA is vermeld of een werk al dan niet herkanst kan worden. Bij herkansing telt altijd het hoogste cijfer. Toetsen uit SE-periode 3 worden pas begin 6 vwo herkanst of ingehaald, na bevordering naar het eind-examenjaar.

Afwezigheid

Indien de kandidaat vanwege ziekte of een andere vorm van kennelijke overmacht niet kan deelnemen aan een onderdeel van het schoolexamen, dienen de ouders, voogd of verzorgers de betrokken afdelingsleider voor aanvang van het schoolexamen op de hoogte te stellen van de afwezigheid van hun kind. Bij meerderjarigheid treedt de kandidaat in de plichten van zijn ouders, voogd of verzorgers.

Indien de kandidaat aan één of meerdere onderdelen van het schoolexamen niet heeft kunnen deelnemen wegens ziekte of een andere vorm van kennelijke overmacht – dit laatste ter beoordeling van de examencommissie – kan hij in de gelegenheid worden gesteld het gemiste onderdeel of de gemiste onderdelen in te halen.

In de regel wordt een gemist schoolexamen ingehaald in de eerst volgende herkansingsperiode. Met het oog op haalbaarheid en organiseerbaarheid kan het tijdstip en de wijze waarop het gemiste schoolexamen kan worden ingehaald, ook vallen buiten de herkansingsperiode. Bovendien kan de toetsvorm afwijken van de oorspronkelijke vorm. Indien dit het geval is, dan wordt de kandidaat daar tijdig van op de hoogte gebracht.

Indien er sprake is van een situatie waarbij een kandidaat langere tijd afwezig is en/of meerdere schoolexamens moet verzui- men dan wordt in overleg met de kandidaat, ouders/verzorgers en examencommissie een plan van aanpak opgesteld.

Voor een toets die later wordt ingehaald, is als regel géén her- kansing mogelijk. Indien de kandidaat een herkansingstoets mist, is het als regel niet meer mogelijk deze toets in te halen.

Indien de kandidaat bij een schoolexamen afwezig is zonder gel- dige reden of als gevolg van het te laat op een zitting aankomen, dan geldt dat de kandidaat ongeoorloofd afwezig is. In dat geval dient de kandidaat een herkansing in te zetten om het gemiste schoolexamen alsnog in te maken. Het herkansen van een wel gemaakt werk behoort daarmee niet meer tot de mogelijkheden.

Indien de kandidaat bij meerdere schoolexamens in één school- examenperiode ongeoorloofd afwezig is, is de consequentie auto- matisch dat de kandidaat het schoolexamen niet meer tijdig af kan ronden.

Doublure

Indien er geen bijzondere omstandigheden zijn, vervallen bij een doublure in 6 vwo in principe alle dat schooljaar behaalde resul- taten. In overleg met de vakdocent en na goedkeuring van de examencommissie kan de examenkandidaat eerder behaalde re- sultaten laten staan.

Extra faciliteiten

De school heeft mogelijkheden om leerlingen in bijzondere geval- len extra faciliteiten aan te bieden. Voor leerlingen met dyslexie en/of dyscalculie zijn de faciliteiten vastgelegd. Bij de examen- commissie kan een onderbouwd verzoek ingediend worden voor extra faciliteiten op grond van andere redenen.

Leerlingen met dyslexie die beschikken over een officiële verkla- ring van een deskundige, kunnen bij schriftelijke toetsen facilitei- ten krijgen. Standaard krijgen zij tijdverlenging:

- toetsen tot 90 minuten: 10 minuten
- toetsen van 90-120 minuten: 20 minuten
- toetsen vanaf 120 minuten: 30 minuten

Het gebruik van Claread behoort eveneens tot de standaard mogelijkheden. Leerlingen met dyscalculie die beschikken over een officiële verklaring van een deskundige, mogen een rekenkaart gebruiken.

Indien een examenkandidaat gebruik wenst te maken van deze faciliteiten meldt hij dat bij de examencommissie.

Examenkandidaten die vanwege een andere beperking dan hier zojuist genoemd behoefte hebben aan extra faciliteiten tijdens examens, richten zich tot de examencommissie.

Afspraken bij schoolexamens

Bij ziekte of afwezigheid hoort altijd een telefonische melding aan school, bij betrokken afdelingsleider. Ook bij betermelding neemt de examenkandidaat contact op met betrokken afdelingsleider.

10 minuten vóór aanvang van het schoolexamen ben je aanwezig in het lokaal.

Mobiele telefoons, smartwatches en soortgelijke apparatuur zijn in de examenzaal niet toegestaan.

Spullen, jassen en tassen in je kluis opbergen. Alleen spullen die voor betreffend schoolexamen meegenomen mogen worden, mogen het lokaal in.

Bij een éénuurs-werk blijft iedereen tot de afronding van het examen de examenzaal. Bij werken langer dan een uur, mag je eerder weg. Het laatste kwartier mag niemand vertrekken.

PTA VOOR HET VAK <u>AARDRIJKSKUNDE</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2	praktische opdracht	Sociaalgeografisch onderwerp Domein A2	lesperiode 1	Nee	10%	PO025	
5 VWO 21-22	3							
	4	schriftelijk 120 minuten	Wereld – Arm en rijk Domein A1, B2 Aarde – Klimaatvraagstukken Domein A1, C2 Vereist: <u>Grote Bosatlas</u> 55 ^e druk (via school) + extra katern	SE-week oktober	Ja	30%	SE041	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 120 minuten	Leefomgeving – Wonen in Nederland Domein A1, E Gebieden – Zuid-Amerika Domein A1, D Vereist: <u>Grote Bosatlas</u> 55 ^e druk (via school) + extra katern	SE-week januari	Ja	30%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	Aarde – Systeem aarde Domein A1, C1 Wereld – Globalisering Domein A1, B1 Vereist: <u>Grote Bosatlas</u> 55 ^e druk (via school) + extra katern	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

<u>PTA VOOR HET VAK BEDRIJFSECONOMIE</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2							
5 VWO 21-22	3							
	4	schriftelijk 120 minuten	Financiële zelfredzaamheid Bedrijf starten Personeelsbeleid & Interne Organisatie Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE-week oktober	Ja	30%	SE041	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 120 minuten	Idem periode 4 + Marktverovering, bedrijfseconomie@home, circulair ondernemen, investeren, financiering & verslaggeving Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE-week januari	Ja	35%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	Idem periode 5 + Het Resultaat Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE-week maart	Ja	35%	SE061	

De exacte verdeling van de deeldomeinen per schoolexamen worden middels een uitgebreide studieplanner gedeeld.

PTA VOOR HET VAK <u>BEWEGEN, SPORT EN MAATSCHAPPIJ</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie en studielast	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1	handelingsdeel	deelname aan 3-daagse survival in de Ardennen Domein A Vaardigheden	mei	Nee	n.b.	HD018	
5 VWO 21-22	2/3	vaardigheids-toets	Van enkele disciplines worden de bewegingsvaardigheden getoetst. Beoordeling telt mee in eindcijfer vaardigheden (zie periode 6). Domein B: Bewegen		Nee			
	3	praktische opdracht	PO bewegen en gezondheid: bewegingsapparaat en krachttraining Domein Bewegen en Wetenschap & Domein D bewegen en gezondheid	juni	Nee	10%	PO035	
		schriftelijk 90 minuten	schriftelijke toets: praktijkonderdelen, bewegingsapparaat en krachttraining §1.3, §1.6 en §1.7 Domein D bewegen en gezondheid Inhoud P.O. Domein Bewegen en wetenschap H3 Domein E: Bewegen en samenleving	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
6 VWO 22-23	4	handelingsdeel	buitensportdag klas 2 en 3 Domein A: Vaardigheden & Domein C Bewegen en regelen	september	Nee	n.b.	HD048	
		vaardigheids-toets	Van enkele disciplines worden de bewegingsvaardigheden getoetst. Beoordeling telt mee in eindcijfer vaardigheden (zie periode 5). Domein B: Bewegen lesgeven en didactiek praktijk: eindopdracht lesgeven Domein A: Vaardigheden & Domein C Bewegen en regelen	januari	Nee	5%	SE051	
		schriftelijk 90 minuten	schriftelijke toets: praktijkonderdelen, Biomechanica & aerodynamica, doping, artikel, § 1,3, 1,5, 1,6 + 1,7 +, powerpoints en werkbladen Domein D: Bewegen en Gezondheid	SE-week oktober	Ja	35%	SE061	
	5							
	6	vaardigheids-toets	Gemiddelde eindcijfer van alle getoetste bewegingsvaardigheden uit 4, 5 en 6 vwo. Domein B: Bewegen		Nee	30%	SE062	

PTA AFSLUITING VOOR HET VAK <u>BIOLOGIE</u>						VWO		
klas	SE-Per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
5 VWO 21-22	2	schriftelijk 120 minuten	Nectar 4 ^e editie deel 4V Onderwerpen: gedrag – cel en leven – onderzoek – voortplanting – erfelijkheid – evolutie – soorten en populaties – ecosystemen en de samenhang tussen deze thema's Dit SE sluit aan op de volgende (sub)domeinen: A, B1, B2, B3, B4, B8, C, D, E2, E3, F.	proefwerkweek november	Ja	25%	SE021	
	3	praktische opdracht	Biologisch onderzoek – veldwerk (ecologie) Deze PO sluit aan bij de (sub)domeinen: A, B8, D5 en F	inleveren mei	Nee	5%	PO035	
6 VWO 22-23	4	schriftelijk 120 minuten	Nectar 4 ^e editie deel 5V Onderwerpen: bloedsomloop, voeding en vertering, regeling en intern milieu, hormonen, zenuwstelsel, waarnemen, kwetsbare ecosystemen, systeem aarde en mens en de samenhang tussen deze thema's en eerder behandelde thema's uit 4 VWO en 5 VWO Dit SE sluit aan op de volgende (sub)domeinen: A, B, C, D1, D2, D5, F3.	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
	5	practicum 120 minuten	Praktisch schoolexamen (PSE) Dit PSE sluit aan op de volgende (sub)domeinen: A. Voorts wordt een selectie gemaakt uit reeds behandelde stof, aangevuld met specifieke nog te behandelen stof om een context te creëren waarbinnen practicumvaardigheden worden getoetst.	SE-periode januari	Nee	20%	PO055	
	6	schriftelijk 120 minuten	Nectar 4 ^e editie deel 6V Onderwerpen: DNA, Eiwitten, Sport, Planten, Afweer en de samenhang tussen deze thema's en eerder behandelde thema's uit 4 VWO, 5 VWO en 6VWO Dit SE sluit aan op de volgende (sub)domeinen: A, B1, B2, B3 B4, B5, B6, C1, C2, D1, D2, E1, E2.	SE-week maart	Ja	25%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1	CA CZP	Verslagen van culturele activiteiten (CA 1 en 2) Cultureel zelfportret (CZP 1)	week 46 week 46	Nee	10% 5%	SE011 SE012	
		CA PO	Verslagen van culturele activiteiten (CA 1 en 2) Praktische Activiteit (PO 1)	week 8 week 8	Nee	10% 15%	SE013 SE014	
		CA CZP	Verslagen van culturele activiteiten (CA 5 en 6) Cultureel zelfportret (CZP 2)	week 24 week 24	Nee	10% 5%	SE015 SE016	
5 VWO 21-22	2 en 3	CA	Verslag van culturele activiteit (CA 7)	week 46	Nee	5%	SE021	
		CA PO	Verslag van culturele activiteit (CA 8) Praktische Activiteit (PO 2)	week 9 week 9	Nee	5% 20%	SE022 SE023	
		CA CZP	Verslag van culturele activiteit (CA 9) Cultureel zelfportret (CZP 3)	week 28 week 28	Nee	5% 10%	SE024 SE025	
6 VWO 22-23			Vak is afgesloten!					

PTA VOOR HET VAK <u>DUITSE TAAL EN LITERATUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
5 VWO 21-22	2	handelingsdeel	Domein A en E: drie literaire werken – mediadossier	Iedere lesperiode 1 werk	Nee	n.b.	HD028	
	3	mondeling 15 minuten	Domein A, C en E: spreekvaardigheid: mondelinge duopresentatie gebaseerd op literair werk	Lesperiode 3	Nee	10%	SE031	
6 VWO 22-23	4	handelingsdeel	Domein A en E: vier items mediadossier (tekst / film etc.) één literair werk – mediadossier	Lesperiode 1	Nee	n.b.	HD048	
		schriftelijk 75 minuten	Domein D: schrijfvaardigheid: schrijfopdracht(en), gebaseerd op methode en oefening in de klas. Gebruik woordenboek Ne-Du/Du-Ne en boekje briefindeling is toegestaan.		Ja	30%	SE041	
	5	handelingsdeel	Domein A en E: vier items mediadossier (tekst / film etc.) één literair werk – mediadossier	Lesperiode 2	Nee	n.b.	HD058	
			Domein A en E: volledige mediadossier (8 items en 5 literaire werken)	januari	Nee	n.b.	HD059	
6	schriftelijk 90 minuten	Domein B: kijk- en luistervaardigheid; CITO kijk- en luistertoets	} SE-periode maart	januari	Ja	30%	SE061	
	mondeling 10 minuten	Domein A en C: individuele spreektoets, gebaseerd op mediadossier (8 items, 20%)			Ja	20%	SE062	
	mondeling 10 minuten	Domein A, C en E: individuele toets gelezen literaire werken (5 werken, 10%)			Ja	10%	SE063	

PTA VOOR HET VAK <u>ECONOMIE</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2							
5 VWO 21-22	3							
	4							
	5	schriftelijk 120 minuten	LWEO: Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart, Marktresultaat en overheidsinvloed, Gedragseconomie. Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE-week oktober	Ja	30%	SE041	
6 VWO 22-23	6	schriftelijk 120 minuten	LWEO: Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart, Marktresultaat en overheidsinvloed, Economisch beleid. Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE-week januari	Ja	30%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	LWEO: Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart, Marktresultaat en overheidsinvloed, Economisch beleid, Wereldeconomie. Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE-week maart	Ja	40%	SE061	

De exacte verdeling van de deeldomeinen per schoolexamen worden middels een uitgebreide studieplanner gedeeld.

PTA VOOR HET VAK <u>ENGELSE TAAL EN LITERATUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2	handelingsdeel	twee literaire werken voor min. 5 punten (zie studiewijzer) Domein E	lesperiode 2 week 7 lesperiode 3 week 25	Nee	n.b.	HD028	
5 VWO 21-22	3	schriftelijk 90 minuten	leesvaardigheid: gebaseerd op CITO materiaal (ERK B2) gebruik woordenboek Eng – Ne is toegestaan Domein A		Ja	10%	SE031	
	4	schriftelijk 90 minuten	schrijfvaardigheid: schrijfoopdracht (Essay) (ERK B2) gebruik woordenboek Ne – Eng en Eng – Ne is toegestaan Domein D	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 60 minuten	schriftelijke toets literatuur en literatuurgeschiedenis, gebaseerd op behandeld materiaal in 6 vwo, m.b.t. kennis van en inzicht in literatuur gebruik woordenboek Ne – Eng en Eng – Ne is toegestaan Domein E	SE-week januari	Ja	15%	SE051	
	6	schriftelijk 90 minuten	kijk- en luistervaardigheid; CITO kijk- en luistertoets (ERK B2) Domein B	Januari/februari	Ja	25%	SE061	
		handelingsdeel	volledige mediadossier bestaande uit literaire werken voor minimaal 14 punten en 7 artikelen (zie studiewijzer) Domein E	16 februari	Nee	n.b.	HD068	
	mondeling 20 minuten	mondeling examen gebaseerd op het mediadossier Domein C	SE-week maart	Ja	25%	SE062		

PTA VOOR HET VAK <u>FRANSE TAAL EN LITERATUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1	handelingsdeel	Domein A en E: één literair werk	mei	Nee	n.b.	HD018	
	2	handelingsdeel	Domein A en E: één literair werk	december	Nee	n.b.	HD028	
5 VWO 21-22	3	handelingsdeel	Domein A: 5 items mediaportfolio	maart	Nee	n.b.	HD038	
	3	mondeling 15 minuten	Domein C: spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid: - duopresentatie en dialoog gebaseerd op Franstalige bronnen - mondeling gebaseerd op het mediadossier en gelezen boeken	mei	Nee	10%	SE031	
6 VWO 22-23	4	schriftelijk 60 minuten	Domein E: schriftelijke toets literatuurgeschiedenis	SE-week oktober	Ja	15%	SE041	
	5	handelingsdeel	Domein A: 5 items mediaportfolio	oktober	Nee	n.b.	HD058	
		handelingsdeel	Domein A en E: één literair werk	december	Nee	n.b.	HD059	
		handelingsdeel	Domein A en E: volledige mediaportfolio en boekverslagen: 10 items en 3 gelezen literaire werken	januari				
	schriftelijk/ op de computer 90 min	Domein D: schrijfvaardigheid: variatie van schrijfoopdrachten, gebaseerd op methode en oefening in de klas. Gebruik woordenboek NE – FA en brievenboekje is toegestaan.	SE-week januari	Ja	30%	SE051		

		schriftelijk 90 minuten	Domein B: kijk- en luistervaardigheid; CITO kijk- en luistertoets	januari	Ja	25%	SE061
	6	mondeling 20 minuten	Domein C: individuele spreektoets, gebaseerd op mediaportfolio (10 items) en gelezen literaire werken (3 werken)	SE-periode maart	Ja	20%	SE062

PTA VOOR HET VAK <u>GESCHIEDENIS</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2							
5 VWO 21-22	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Feniks</u> : hoofdstuk 1 t/m 10 + parlementaire geschiedenis met bijbehorende kenmerkende aspecten Domeinen: A (historisch besef), B (Oriëntatiekennis), D (parlementaire geschiedenis)	proefwerkweek juli	Ja	25%	SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Feniks</u> : hoofdstuk 1 t/m 5 kenmerkende aspecten Historische context Steden en Burgers in de Lage Landen P 1+P 2 Domeinen: A (historisch besef), B (oriëntatiekennis)	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Feniks</u> : hoofdstuk 6 t/m 8 kenmerkende aspecten Historische contexten Steden en burgers in de Lage Landen P3, Verlichting	SE-week januari	Ja	25%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Feniks</u> : hoofdstuk 8 t/m 10 kenmerkende aspecten Historische Contexten China en Duitsland Domeinen: A (historisch besef), B (oriëntatiekennis)	SE-week maart	Ja	25%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>GRIEKSE TAAL EN CULTUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1	praktische opdracht en presentatie	Presentatie, werkstuk en Griekenlandreis Domein C + E	tweede trimester	Nee	5%	PO015	
5 VWO 21-22	2	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (70%) en proefvertaling (30%) proza Domein A	proefwerkweek november	Ja	20%	SE021	
	3	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (60%) en proefvertaling (40%) tragedie en epiek Domein A	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4		Het gemiddelde van de deoltoets over Griekse en Romeinse filosofie en werkstuk Romeinse geschiedenis Domein B + C + E		Nee	5%	SE032	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (50%) examenpensum I + proefvertaling (50%) Domein A Historiografie (Herodotos)	SE-week januari	Ja	20%	SE052	
	6	schriftelijk 180 minuten	Tekstanalyse (50%) examenpensum II + proefvertaling (50%) Domein A Historiografie (Herodotos)	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>INFORMATICA</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1	praktische opdracht	verslag schrijven over ethiek en ict	inleveren juni	Nee	15%	PO015	
5 VWO 21-22	2	praktische opdracht schriftelijk 60 minuten	presentatie van een zelf ontwikkeld product kennis van behandelde programmeertalen + Informatica-Actief: hoofdstuk 1 t/m 5 + 7 + 8 + reader PSD	door het jaar heen	Nee	10%	PO025	
				proefwerkweek november	Ja	15%	SE021	
6 VWO 22-23	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Informatica-Actief</u> : hoofdstuk 10 + 11 PHP en MYSQL Normaliseren, informatiemodellering HTML	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
6 VWO 22-23	4							
	5	praktische opdracht	project 1: programmeren met informatiesysteem + DB (database) + project(proces)	najaar	Nee	10%	PO055	
	6	praktische opdracht	project 2: programmeren met informatiesysteem + DB (database) + project(proces)	afsluiting SE-periode 6	Nee	30%	PO065	

PTA VOOR HET VAK <u>LATIJNSE TAAL EN CULTUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1	praktische opdracht en presentatie	Presentatie, werkstuk en Griekenlandreis Domein C + E	tweede trimester	Nee	5%	PO015	
5 VWO 21-22	2	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (70%) en proefvertaling (30%) proza Domein A	proefwerkweek november	Ja	20%	SE021	
	3	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (60%) en proefvertaling (40%) lyriek en historiografie Domein A	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4		Het gemiddelde van de deoltoets over Griekse en Romeinse filosofie en werkstuk Romeinse geschiedenis Domein B + C + E		Nee	5%	SE032	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (50%) examenpensum I + proefvertaling (50%) Domein A (Ovidius)	SE-week januari	Ja	20%	SE052	
	6	schriftelijk 180 minuten	Tekstanalyse (50%) examenpensum II + proefvertaling (50%) Domein A (Ovidius)	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>LEVENSBSCHOUWELIJK VORMINGSONDERWIJS</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1		Gemiddelde van de toetsen over: <ul style="list-style-type: none"> • Jodendom • Christendom • Oosterse religies 		Nee	30%	SE011	
5 VWO 21-22	2	schriftelijk 60 minuten praktische opdrachten	Ethiek Twee praktische opdrachten: 1. Ethiek 2. Kwaad	proefwerkweek november september - juni	Ja Nee	25% 10% 10%	SE021 PO025 PO026	
	3	schriftelijk 60 minuten	Wijsgerige antropologie	proefwerkweek juli	Ja	25%	SE031	
6 VWO 22-23			Vak is afgesloten!					

PTA VOOR HET VAK <u>LICHAMELIJKE OPVOEDING</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1	handelingsdeel	De leerling neemt deel aan de volgende activiteiten: softbal, handbal, rugby, volleybal, basketbal, dans, atletiek en turnen. Alle disciplines worden praktisch getoetst. De leerling voert rollen uit in het kader van 'bewegen en regelen': scheidsrechter, coach, organisator, lesgever. De werkhouding en sociale vaardigheden worden getoetst in de vorm van een procesevaluatie. Bij het missen van de reguliere sportdag zal een vervangende opdracht op maat gemaakt worden die naar behoren uitgevoerd dient te worden.	De weersomstandigheden, het rooster en de beschikbare accommodatie kunnen het programma beïnvloeden.	Nee	alle onderdelen: n.b.	HD018	
	5 VWO 21-22	2	handelingsdeel	De leerling neemt deel aan het keuzeprogramma, bestaande uit: atletiek, dans, turnen en zelfverdediging, doel-, rondloop en terugslagspelen. 6 Disciplines worden praktisch getoetst. De werkhouding en sociale vaardigheden worden getoetst in de vorm van een procesevaluatie. Bij het missen van de reguliere sportdag zal een vervangende opdracht op maat gemaakt worden die naar behoren uitgevoerd dient te worden.	Keuzedisciplines kunnen vervallen bij onvoldoende inschrijving. De weersomstandigheden, het rooster en de beschikbare accommodatie kunnen het programma beïnvloeden.	Nee	alle onderdelen: n.b.	HD038
3								
6 VWO 22-23	4	handelingsdeel	De leerling maakt een verantwoorde keuze uit het totale SOLO aanbod. De leerling neemt deel aan 4 activiteiten en heeft bovendien een aanwezigheidsplicht van tenminste 80%. Bij het niet voldoen aan de aanwezigheidsplicht wordt er een vervangende opdracht op maat gemaakt die naar behoren uitgevoerd dient te worden.	De activiteiten vinden plaats in de eerste helft van het schooljaar.	Nee	alle onderdelen: n.b.	HD058	
	5							
	6		Vak is afgesloten!					

PTA VOOR HET VAK <u>MAATSCHAPPIJLEER</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
5 VWO 21-22	2	praktische opdracht	Parlementaire democratie Eindtermen: Domein C: Parlementaire democratie Subdomein A1: Informatievaardigheden Subdomein A2: Benaderingswijzen	inleveren sept./okt.	Nee	10%	PO025	
		schriftelijk 60 minuten	Onderwerp: Nederland is een parlementaire democratie Eindtermen: Domein C: Parlementaire democratie Subdomein A2: Benaderingswijzen	proefwerkweek november	Ja	25%	SE021	
	3	schriftelijk 60 minuten	Onderwerp: Nederland is een rechtsstaat Domein B: Rechtsstaat Subdomein A2: Benaderingswijzen	Februari/maart	Ja	35%	SE031	
portfolio en handelingsdelen		Onderwerpen: • Nederland een pluriforme samenleving • Nederland als verzorgingsstaat Eindtermen: Domein D: Verzorgingsstaat Domein E: Pluriforme samenleving Subdomein A2: Benaderingswijzen	deelopdrachten die gemaakt worden o.a. in de lessen. Inleveren portfolio april.	Nee	30%	PO035		
6 VWO 22-23			Vak is afgesloten!					

PTA VOOR HET VAK <u>MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
5 VWO 21-22	2	schriftelijk 60 minuten	Seneca Hoofdstuk 6 t/m 8 Eindtermen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.4 5.2, 10.1, 10.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 14.2, 14.4, 14.5, 15.1, 16.1, 16.2, 17.1, 17.2, 19.1, 20.2.	proefwerkweek november	Ja	15%	SE021	
	3	praktische opdracht schriftelijk 60 minuten	Praktische opdracht: onderzoeksvaardigheden Eindtermen: 1.1, 1.2, 1.3, 3.1, 3.2, 3.3, Domein F, Subdomein A3 Onderzoeksvaardigheden Seneca Hoofdstuk 6 t/m 11 Eindtermen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.1, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 6, 9.1, 10.1, 10.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 14.2, 14.4, 14.5, 15.1, 15.2, 16.1, 16.2, 17.1, 17.2, 17.3, 19.1, 19.2, 20.2, 20.3, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4.3.	inleveren feb./maart proefwerkweek juni/juli	Nee Ja	10% 20%	PO035 SE031	
6 VWO 22-23	4	schriftelijk 60 min.	Seneca Hoofdstuk 12 t/m 13 (behalve 12.5) + Paradigma's + Onderzoeksvaardigheden Eindtermen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3, 4.1, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 6, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 15.1, 15.2, 15.3, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3 , 17.4, 18.	SE-week oktober	Ja	10%	SE041	

	5	praktische opdracht schriftelijk 90 min.	Analyse politieke actualiteit Domein G: Analyse/onderzoek doen naar een politieke actualiteit Seneca Hoofdstuk 12 t/m 15 + Paradigma's + Onderzoeksvaardigheden Eindtermen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 6, 9.2, 11.1, 11.2, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 13.1, 13.2, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 15.1, 15.2, 15.3, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 18, 19.1, 19.2, 19.3, 20, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 22.	inleveren: SE-periode 5 SE-week januari	Nee Ja	10% 15%	PO051 SE052
	6	schriftelijk 120 minuten	Seneca Hoofdstuk 12 t/m 16 + Paradigma's + Onderzoeksvaardigheden Eindtermen: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 6, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 13.1, 13.2, 13.3, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 15.1, 15.2, 15.3, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 18, 19.1, 19.2, 19.3, 20, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 22.	SE-week maart	Ja	20%	SE061

PTA VOOR HET VAK <u>MUZIEK</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2							
5 VWO 21-22	3	vaardigheids- toets 20 minuten met 20 minuten voorbereiding	Individueel spelen en zingen, improviseren en solfege (domein B1 en B2) Leerstof: - jezelf gestelde doelen voor zingen en spelen - improvisatie-oefeningen uit de les - van blad zingen 1 t/m 8, ritmes 1 t/m 8 - a prima vista spel op instrument naar keuze	mei/juni	Nee	20%	SE031	
	4	praktische opdracht	Deze opdracht heeft tot doel dat je van één kunstmuziekstuk alle mogelijke aspecten onderzoekt; historische, analytische, stilistisch en beschouwend. Het onderzoek wordt ingeleverd in de vorm van een scriptie. (domein A1, A2 en A3). De opdracht wordt verstrekt aan het begin van het schooljaar.	inleveren september / oktober	Nee	20%	PO045	
6 VWO 22-23	5	praktische opdracht	Compositieopdracht (domein B1 en B2). Aan de hand van een gegeven thema componeer je zelf een muziekstuk waarvan een deel genoteerd moet worden. In het proces onderzoek je de mogelijkheden van drie muzikale parameters binnen dit thema waarbij je divergent en convergent werkt. De compositie wordt afgerond met een opname van de uitvoering (mag ook digitaal) met daarbij een schriftelijke visie, notatie en reflectie.	januari	Nee	20%	SE051	
	6	vaardigheids- toets	Auditie en avondconcert (domein B1). Je verzorgt met je medeleerlingen een avondvullend concert, voorafgegaan door een auditie. Je gaat hierin vokaal en/of instrumentaal musiceren met een breed repertoire. Tevens draag je zorg voor de presentatie.	februari	Nee	20%	PO065	
		schriftelijk 120 minuten	Schriftelijke toets over muziekgeschiedenis, muziektheorie, analyse (domein A1, A2 en A3) en oriëntatie op studie en beroep (domein C). Leerstof: - algemene muziekleer/syllabus - muziekgeschiedenis/syllabus - studie & beroep - proef-SE Dit SE bevat geen vragen over luistervaardigheid.	SE-week maart	Ja	20%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>NATUURKUNDE</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
5 VWO 21-22	2	schriftelijk 120 minuten	Uit <u>Systematische natuurkunde</u> , deel 4 vwo: Onderwerpen: basisvaardigheden, kracht, beweging, eigenschappen van stoffen en materialen, cirkelbeweging, modelleren, elektrische systemen (A, C1, C3, D1, E1, H)	proefwerkweek november	Ja	25%	SE021	
	3	practicum-opdracht 120 minuten	Uit <u>Systematische natuurkunde</u> , deel 5 vwo: Onderwerpen: trillingen en golven, arbeid en energie, elektromagnetisme + Keuzemodule: kern- en deeltjesprocessen (A, B1, C1, C2, C3, D2, E3)	eind van het schooljaar (net voor de toetsweek)	Nee	25%	PO035	
6 VWO 22-23	4	schriftelijk 120 minuten	Uit <u>Systematische natuurkunde</u> , deel 5 vwo: Onderwerpen: trillingen en golven, arbeid en energie, elektromagnetisme + Keuzemodule: kern- en deeltjesprocessen	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
	5							
	6	schriftelijk 120 minuten	Uit <u>Systematische natuurkunde</u> deel 6 vwo: Onderwerpen: kwantumwereld, astrofysica, medische beeldvorming, + Keuzemodule: relativiteit (A, B2, C3, E2, F1, G1)	SE-week maart	Ja	25%	SE061	

PTA VOOR HET VAK <u>NEDERLANDSE TAAL EN LITERATUUR</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
5 VWO 21-22	2	handelingsdeel	Leesdossier (leesautobiografie, 4 boeken) Domein E. Literatuur	SE-periode 2	Nee	n.b.	HD028	
	3	handelingsdeel	Leesdossier (5 boeken en balansverslag) Domein E. Literatuur	SE-periode 3	Nee	n.b.	HD038	
		handelingsdeel	Twee opstellen Domein C. Schrijfvaardigheid	SE-periode 3	Nee	n.b.	HD039	
		schriftelijk 120 minuten	Creatief opstel: Domein C. Schrijfvaardigheid Domein E. Literatuur	proefwerkweek juli	Ja	25%	SE031	
6 VWO 22-23	4	mondeling 12 - 15 minuten	Duopresentatie over het onderzoek naar een thema/onderwerp uit de literatuurgeschiedenis (Iesmethode Kern) Domein B. Mondelinge taalvaardigheid Domein E. Literatuur	SE-periode 4: presentaties tijdens de les in de weken 45,46 en 47	Ja	25%	SE041	
	5	handelingsdeel	Twee betogen/beschouwingen Domein C. Schrijfvaardigheid Domein D. Argumentatieve vaardigheden	SE-periode 5	Nee	n.b.	HD048	
schriftelijk 150 minuten		Zakelijk opstel (betoog / beschouwing): Domein C. Schrijfvaardigheid Domein D. Argumentatieve vaardigheden	SE-week januari 2023	Ja	25%	SE051		

		handelingsdeel	Voorbereiding op mondeling: drie boeken, balansverslag en definitieve lijst met titels Domein E. Literatuur	14 februari 2023	Nee	n.b.	HD068
	6	mondeling 20 minuten	Mondeling over 12 gelezen boeken Domein B. Mondelinge taalvaardigheid Domein E. Literatuur	SE-periode maart	Ja	25%	SE061

PTA VOOR HET VAK <u>PROFIELWERKSTUK</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2							
5 VWO 21-22	3	Schriftelijk/ Mondeling	Opstart. Groepen samenstellen en onderwerp kiezen. Pitch, onderzoeksplan en werkplan.	Het onderzoeksplan en werkplan zijn onderdeel van het eindverslag en wegen voor 15% mee in de beoordeling van het eindverslag.	nee			
	4							
6 VWO 22-23	5	Schriftelijk	Beoordeling eindverslag + beoordeling van het proces	In tussentijd voorlopige versie welke voorzien wordt van feedback, ter verbetering van het eindverslag.	nee	Verslag 70% Proces 15%		
	6	Mondeling	Eindpresentatie voor de begeleider en een aantal andere groepen.		nee	15%		

PTA VOOR HET VAK <u>SCHEIKUNDE</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2							
5 VWO 21-22	3							
	4	schriftelijk 180 minuten	Uit: <u>Nova Scheikunde 4 vwo</u> : hoofdstuk 1, 2, §3.1 (met ideale gaswet), 4, 5 en 6 Uit: <u>Nova Scheikunde 5 vwo</u> : hoofdstuk 7 (met aanvulling bij §7.4) Dit SE omvat de domeinen*: A, B, C	SE-week oktober	Ja	35%	SE041	
6 VWO 22-23	5	practicum 180 minuten	Practicum (PSE) Getoetst worden praktische vaardigheden opgedaan tijdens de practica in klas 3 t/m 6 en daarmee samenhangende theoretische kennis. In principe kunnen alle onderwerpen van de examenstof aan de orde komen. In het PSE komt zeker een titratie voor. In het oefenprogramma komt dit onderwerp uitgebreid aan de orde zowel praktisch als theoretisch. Dit SE omvat de domeinen*: A, B, C, D, E	Week 48	Nee	30%	PO055	
	6	schriftelijk 180 minuten	Uit: <u>Nova Scheikunde 4 vwo</u> : hoofdstuk 3 Uit: <u>Nova Scheikunde 5 vwo</u> : hoofdstuk 8, 9, 10 en 11 Uit: <u>Nova Scheikunde 6 vwo</u> : hoofdstuk 12, 13, 14 en 15 Dit SE omvat de domeinen*: A, B, C, D, E, F, G	SE-week maart	Ja	35%	SE061	

Opmerkingen:

- * De volledige lesstof van de methode NOVA scheikunde 4vwo, 5vwo en 6vwo komt in de SE's in 6VWO aan de orde, zodat we verzekerd zijn dat alle domeinen aan bod komen!

PTA VOOR HET VAK <u>SPAANSE TAAL EN LITERATUUR (ELEMENTAIR)</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1	mondeling	Spreekvaardigheid		Nee	5%	SE011	
	2							
5 VWO 21-22	3	mondeling 10 minuten	presentatie (cultureel onderwerp) tijdens de lessen	Periode 3	Nee	10%	SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	leesvaardigheid: teksten met open en meerkeuzevragen gebruik van een woordenboek Spa-Ne is toegestaan.	SE-week oktober	Ja	20%	SE041	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 75 minuten	Kijk-/luistertoets met meerkeuzevragen.	SE-week januari	Ja	25%	SE051	
	6	mondeling 15 minuten schriftelijk 120 minuten	spreekvaardigheid individueel (n.a.v. een literair werk) schrijfvaardigheid: brief, gebaseerd op methode gebruik woordenboek Ne-Spa is toegestaan	SE-periode maart SE-week maart	Ja Ja	15% 25%	SE061 SE062	

PTA VOOR HET VAK <u>TEKENEN</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1	handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD018	
5 VWO 21-22	2	handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD028	
	3	handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD038	
6VWO 22-23	4	vaardigheids- toetsen	In de loop van de periode, enkele vaardigheidstoetsen n.a.v. de categorieën waarneming, verbeelding en/of toegepaste werkvorm. Deze opdrachten worden aan het begin van de lessen aan de leerlingen verstrekt. Domein B. Tekenen naar de verbeelding. Domein A2. Beschouwen. Kritisch beschouwen van eigen proces en product.	SE-week oktober	Nee	} 33%	SE045	
		praktische opdracht 150 minuten	Practicum: tijdens de schoolexamenweek Domein B. Tekenen naar de verbeelding. Domein A2. Beschouwen. Kritisch beschouwen van eigen proces en product. In de studiewijzer worden de gewichten van de verschillende opdrachten opgenomen.		Ja			
	handelingsdeel	Excursie	Nee		n.b.	HD048		

6VWO 22-23	5	vaardigheids- toetsen	In de loop van de periode, enkele vaardigheidstoetsen n.a.v. de categorieën waarneming, verbeelding en/of toegepaste werkvorm. Deze opdrachten worden aan het begin van de lessen aan de leerlingen verstrekt. Domein B. Tekenen naar de waarneming: stilleven. Domein A2. Beschouwen. Kritisch beschouwen van eigen proces en product.	SE-week januari	Nee	} 33%	SE055
		praktische opdracht 150 minuten	Practicum: tijdens de schoolexamenweek Domein B. Tekenen naar de waarneming: stilleven. Domein A2. Beschouwen. Kritisch beschouwen van eigen proces en product.		Ja		
	6	handelingsdeel	Kunstdossier. Dit dossier is een handelingsdeel en moet dus voldoen aan de gestelde eisen. Voor dit kunstdossier zijn er tussentijdse evaluatiemomenten (zie studiewijzer). Het kunstdossier moet ingeleverd worden op de afgesproken datum i.v.m. het mondeling schoolexamen kunstgeschiedenis. Deelname aan het mondeling kan alleen als aan de eisen van het handelingsdeel is voldaan.		Nee	n.b.	HD068
mondeling 30 minuten		Kunstgeschiedenis n.a.v. het kunstdossier Domein A1. Hij kan - mede op basis van bronnenmateriaal - het beeldend werk van kunstenaars en vormgevers beschrijven, onderzoeken en interpreteren. Domein A2. Beschouwen. De kandidaat kan twee- en driedimensionale beelden en vormen beschouwen en kan deze beschouwing verwoorden en/of verbeelden. Het betreft beeldende kunst, architectuur en vormgeving.	Nee		34%	SE061	
		handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD069

PTA VOOR HET VAK <u>WISKUNDE A</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2							
5 VWO 21-22	3	handelingsdeel schriftelijk 120 minuten	Uitvoeringsopdracht data-analyse in Excel <u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 11) Hoofdstuk 1, 2, 5, 7, 9, 11 + hoofdstuk K – lineair programmeren Domeinen examenprogramma: A, B, E, F	Voorjaar proefwerkweek juli	Nee Ja	n.b. 20%	HD038 SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 11) Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 10, 12 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 11) Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 8, 10, 12, 13 en 14.1 t/m 14.3 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D	SE-week dec/jan	Ja	25%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 11) Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 8, 10, 12, 13, 14 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

Opmerking:

- De grafische rekenmachine bij de schoolexamens en het centraal schriftelijk mag alleen gebruikt worden indien het geheugen geblokkeerd is door een-examenstand. Deze is visueel herkenbaar voor de surveillant.

PTA VOOR HET VAK <u>WISKUNDE B</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2							
5 VWO 21-22	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO B</u> (editie 11) Hoofdstuk 5, 6, 7, 9, 11, 12, K Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, E, F	Proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO B</u> (editie 11) Hoofdstuk 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, E	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO B</u> (editie 11) Hoofdstuk 4, 7, 8, 10, 12, 14 Domeinen examenprogramma: A, D, E	SE-week dec/jan	Ja	25%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO B</u> (editie 11) Hoofdstuk 1 t/m 15 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, E	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

Opmerking:

- De grafische rekenmachine bij de schoolexamens en het centraal schriftelijk mag alleen gebruikt worden indien het geheugen geblokkeerd is door een examenstand. Deze is visueel herkenbaar voor de surveillant.

PTA VOOR HET VAK <u>WISKUNDE C</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2							
5 VWO 21-22	3	schriftelijk 120 minuten	Uitvoeringsopdracht data-analyse in Excel <u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 11) Hoofdstuk 2, 4, 5, 7, 9 en K Kansrekening, statistiek en keuzeonderwerp Domeinen examenprogramma: A, B, E, H	proefwerkweek juli	nee Ja	n.b. 20%	HD038 SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 11) Hoofdstuk 1, 3, 6, 8, 12 Verbanden, formules en logica Domeinen examenprogramma: A, C, D, F	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 11) Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 8, 10, 14 Verbanden, formules, tellen en meetkunde Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, G	SE-week dec/jan	Ja	25%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 11) Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 8, 10, 12, 13, 14 Verbanden, formules, tellen, logica en meetkunde Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, F, G	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

Opmerking:

- De grafische rekenmachine bij de schoolexamens en het centraal schriftelijk mag alleen gebruikt worden indien het geheugen geblokkeerd is door een examenstand. Deze is visueel herkenbaar voor de surveillant.

PTA VOOR HET VAK <u>WISKUNDE D</u>						VWO		
Klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 20-21	1							
	2							
5 VWO 21-22	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO D (editie 11)</u> Hoofdstuk 2, 4, 6, 7 Domeinen examenprogramma: A, C, D, F, G	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO D (editie 11)</u> Hoofdstuk 1, 3, 5, 12 Domeinen examenprogramma: A, B	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 22-23	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO D (editie 11)</u> Hoofdstuk 4, 8, 9, 11, 13 Domeinen examenprogramma: A, D, F, G	SE-week dec/jan	Ja	25%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO D (editie 11)</u> Hoofdstuk 5, 10, 12, 14, 15, 16 Domeinen examenprogramma: A, B, C, E	SE-week maart	Ja	30%	SE061	

Opmerking:

- De grafische rekenmachine bij de schoolexamens en het centraal schriftelijk mag alleen gebruikt worden indien het geheugen geblokkeerd is door een examenstand. Deze is visueel herkenbaar voor de surveillant.