

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

5 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 slaag- zaknorm 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 school-examinering 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 leer-

jaar. 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 schoolexamen -periodes:

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 schoolexamens 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 herkanst. 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 eindexamenjaar.

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 verzuimen 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 herkansing 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 geldige 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 schoolexamenperiode ongeoorloofd afwezig is, is de consequentie automatisch dat de kandidaat het schoolexamen niet meer tijdig af kan ronden.

Doublure

Indien er geen bijzondere omstandigheden zijn, vervallen bij een doublure in 5 vwo in principe alle dat schooljaar behaalde resultaten. In overleg met de vakdocent en na goedkeuring van de examencommissie kan de examenkandidaat eerder behaalde resultaten laten staan.

Extra faciliteiten

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

Leerlingen met dyslexie die beschikken over een officiële verklaring van een deskundige, kunnen bij schriftelijke toetsen faciliteiten 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 Claroread 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 21-22	1							
5 VWO 22-23	2	praktische opdracht	Sociaalgeografisch onderwerp Domein A2	lesperiode 1	Nee	10%	PO025	
	3							
6 VWO 23-24	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	
	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 21-22	1							
	2							
5 VWO 22-23	3							
	4	schriftelijk 120 min.	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 23-24	5	schriftelijk 120 min.	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 min.	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 BEWEGEN, SPORT EN MAATSCHAPPIJ					VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie en studielast	her.	gewicht (in %)	code
4 VWO 21-22	1	Handelingsdeel	Deelnamen aan 3 daagse survival in de Ardennen	Mei	Nee	n.b.	HD018
	2	vaardigheids-toets	Van enkele disciplines worden de bewegingsvaardigheden getoetst. Beoordeling telt mee in eindcijfer vaardigheden (zie periode 6). Domein B Bewegen		Nee		
praktische opdracht		PO bewegen en gezondheid: bewegingsapparaat en krachttraining Domein Bewegen en Wetenschap & Domein D bewegen en gezondheid		Nee	10%	PO025	
5 VWO 22-23	3	Vaardigheids-toets	Lesgeven en didactiek praktijk: eindopdracht lesgeven Domein A: Vaardigheden & Domein C Bewegen en regelen	Juni	Nee	5%	SE031
		schriftelijk 90 minuten	schriftelijke toets: bewegingsapparaat en krachttraining §1.3, §1.5, §1.6 en §1.7. powerpoints en werkbladen Domein D bewegen en gezondheid Inhoud P.O. Domein Bewegen en wetenschap H3 powerpoints en werkbladen Domein E: Bewegen en samenleving	proefwerkweek juli Toegestane hulpmiddelen: Rekemachine (niet grafisch)	Ja	20%	SE032
6 VWO 23-24	4	handelingsdeel	buitensportdag klas 2 en 3 Domein A: Vaardigheden & Domein C Bewegen en regelen	oktober	Nee	n.b.	HD048
		vaardigheids-toets	Van enkele disciplines worden de bewegingsvaardigheden getoetst. Beoordeling telt mee in eindcijfer vaardigheden (zie periode 6). Domein B: Bewegen		Nee		
		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 Toegestane hulpmiddelen: Rekemachine (niet grafisch)	Ja	35%	SE061
	5						
	6	vaardigheids-toets	Gemiddelde eindcijfer van alle getoetste bewegingsvaardigheden uit 5 en 6 vwo. Domein B Bewegen		Nee	30%	SE062

PTA AFSLUITING VOOR HET VAK BIOLOGIE						VWO		
klas	SE-Per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 21-22	1							
5 VWO 22-23	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 /SE-week 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 23-24	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 21-22	1	CA	Verslagen van culturele activiteiten (CA 1 en 2) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt twee culturele activiteiten en maakt hiervan twee verslagen binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 46	Nee	10%	SE011	
		CZP	Cultureel zelfportret (CZP 1) <i>Conform domein C, leerling verwerkt in een creatief proces een persoonlijke reflectie.</i>	week 46	Nee	5%	SE012	
		CA	Verslagen van culturele activiteiten (CA 1 en 2) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt twee culturele activiteiten en maakt hiervan twee verslagen binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 8	Nee	10%	SE013	
		PO	Praktische Activiteit (PO) <i>Conform domein C, D maakt de leerling in groepsverband praktisch werk waarin onderzoek en reflectie wordt getoetst op een vooraf bepaald thema of onderwerp thema.</i>	week 8	Nee	15%	SE014	
		CA	Verslagen van culturele activiteiten (CA 5 en 6) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt twee culturele activiteiten en maakt hiervan twee verslagen binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 24	Nee	10%	SE015	
		CZP	Cultureel zelfportret (CZP 2) <i>Conform domein C, leerling verwerkt in een creatief proces een persoonlijke reflectie</i>	week 24	Nee	5%	SE016	

5 VWO 22-23	2 en 3	CA	Verslag van culturele activiteit (CA 7) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt een culturele activiteit en maakt hiervan een verslag binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 47	Nee	5%	SE021
		CA	Verslag van culturele activiteit (CA 8) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt een culturele activiteit en maakt hiervan een verslag binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 10	Nee	5%	SE022
		CZP	Cultureel zelfportret (CZP 3) <i>Conform domein C, leerling verwerkt in een creatief proces een persoonlijke reflectie.</i>	week 10	Nee	10%	SE023
		CA	Verslag van culturele activiteit (CA 9) <i>Conform domein A, B, leerling onderneemt / bezoekt een culturele activiteit en maakt hiervan een verslag binnen een vooraf bepaald stramien.</i>	week 25	Nee	5%	SE024
		PO	Praktische Activiteit (PO 2) <i>Conform domein C, D onderneemt de leerling in tweetallen een onderzoek waarvan de start ligt bij een gegeven kunstwerk.</i>	week 25	Nee	20%	SE025
6 VWO 23-24			Vak is afgesloten!				

PTA VOOR HET VAK <u>CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING</u> VOOR GYMNASIASTEN						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 21-22	1	CA CZP	Verslagen van culturele activiteiten (CA 1 en 2) Cultureel zelfportret (CZP 1)	week 46 week 46	Nee	20% 20%	SE011 SE012	
		CA PO	Verslagen van culturele activiteiten (CA 3 en 4) Praktische opdracht (PO1)	week 8 week 8	Nee	20% 15%	SE013 SE014	
		PO	Praktische opdracht/onderzoek (PO2)	week 2	Nee	25%	SE015	
5 VWO 22-23	2 en 3		Vak is afgesloten!					
6 VWO 23-24			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 21-22	1							
5 VWO 22-23	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 23-24	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: schrijfpdracht(en), gebaseerd op methode en oefening in de klas. Gebruik woordenboek Ne-Du/Du-Ne en boekje briefindeling is toegestaan.	SE-week oktober	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	
handelingsdeel		Domein A en E volledige mediadossier (8 items en 5 literaire werken)	januari 2024	Nee	n.b.	HD059		

		schriftelijk 90 minuten	Domein B: kijk- en luistervaardigheid; CITO kijk- en luistertoets	januari 2024	Ja	30%	SE061
	6	mondeling 10 minuten	Domein A en C: individuele spreektoets, gebaseerd op mediadossier (8 items)	SE-periode maart 2024	Ja	20%	SE062
		mondeling 10 minuten	Domein A, C en E: individuele toets gelezen literaire werken (5 werken)			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 21-22	1							
5 VWO 22-23	2							
	3							
6 VWO 23-24	4	schriftelijk 120 minuten	LWEO: Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart, Marktre-sultaat en overheidsinvloed, Gedragseconomie. Domein: A, B, C, D, E, F, G, H, I	SE-week oktober	Ja	30%	SE041	
	5	schriftelijk 120 minuten	LWEO: Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart, Marktre-sultaat 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, Marktre-sultaat en overheidsinvloed, Economisch beleid, Wereldeconomie. Do-mein: 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							
5 VWO 21-22	2	handelingsdeel	twee literaire werken (totaal minimaal 5 punten) Domein: E	Periode 1 en 2	Nee	n.b.	HD028	
	3	schriftelijk 60 minuten	Leesvaardigheid Domein: A	Proefwerkweek juli	Ja	10%	SE031	
6 VWO 22-23	4	schriftelijk 90 minuten	schrijfvaardigheid: schrijfoopdracht gebruik woordenboek Nederlands – Engels is toegestaan. Domein: D	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
	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	

		schriftelijk 90 minuten	kijk- en luistervaardigheid; CITO kijk- en luistertoets Domein: B	januari/februari	Ja	25%	SE061
	6	handelingsdeel	volledige mediadossier bestaande uit literaire werken voor minimaal 14 punten en 7 artikelen Domein: E	januari	Nee	n.b.	HD068
		mondeling 20 minuten	mondeling examen gebaseerd op het mediadossier Domein: C	SE-periode 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 21-22	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 22-23	3	handelingsdeel	Domein A: 5 items mediaportfolio	maart	Nee	n.b.	HD038	
		mondeling 15 minuten	Domein C: spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid: duopresentatie en dialoog gebaseerd op Franstalige bronnen	mei	Nee	10%	SE031	
6 VWO 23-24	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		

	6	schriftelijk 90 minuten	Domein B: kijk- en luistervaardigheid; CITO kijk- en luistertoets	januari	Ja	25%	SE061
		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 21-22	1							
5 VWO 22-23	2		P.O. onderzoeksopdracht rondom het thema WOI gekoppeld aan excursie naar Ieper. Inleveren in mei 2023 Domein: C (thema's)		nee	5%		
	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	20%	SE031	
6 VWO 23-24	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	
	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 21-22	1	praktische opdracht en presentatie	Presentatie, werkstuk en Griekenlandreis Domein C + E	tweede trimester	Nee	5%	PO015	
	2	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (70%) en proefvertaling (30%) proza Domein A	proefwerkweek november	Ja	20%	SE021	
5 VWO 22-23	3	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (60%) en proefvertaling (40%) tragedie en epiek Domein A	proefwerkweek juni/juli	Ja	20%	SE031	
	4		PO klassiek cultureel thema Domein B + C + E		Nee	5%	PO045	
6 VWO 23-24	5	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (50%) examenpensum I + proefvertaling (50%) Filosofie (Plato) Domein A	SE-week januari 2024	Ja	20%	SE052	
	6	schriftelijk 180 minuten	Tekstanalyse (50%) examenpensum II + proefvertaling (50%) Filosofie (Plato) Domein A	SE-week maart 2024	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 21-22	1	praktische opdracht	verslag schrijven over ethiek en ict.	inleveren juni	Nee	15%	PO015	
5 VWO 22-23	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 23-24	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Informatica-Actief</u> : hoofdstuk 10 + 11 PHP en MYSQL Normaliseren, informatiemodellering HTML	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	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 21-22	1	praktische opdracht en presentatie	Presentatie, werkstuk en Griekenlandreis Domein C + E	tweede trimester	Nee	5%	PO015	
	2	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (70%) en proefvertaling (30%) proza Domein A	proefwerkweek november	Ja	20%	SE021	
5 VWO 22-23	3	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (60%) en proefvertaling (40%) lyriek en epiek Domein A	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4		PO klassiek cultureel thema Domein B + C + E		Nee	5%	PO045	
6 VWO 23-24	5	schriftelijk 120 minuten	Tekstanalyse (50%) examenpensum I + proefvertaling (50%) Historiografie (Livius) Domein A	SE-week januari 2024	Ja	20%	SE052	
	6	schriftelijk 180 minuten	Tekstanalyse (50%) examenpensum II + proefvertaling (50%) Historiografie (Livius) Domein A	SE-week maart 2024	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 21-22	1		Gemiddelde van de toetsen over: <ul style="list-style-type: none"> • Jodendom • Christendom • Oosterse religies 		Nee	30%	SE011	
5 VWO 22-23	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 90 minuten	Wijsgerige antropologie	proefwerkweek juni	Ja	25%	SE031	
6 VWO 23-24			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 21-22	1	handelingsdeel	<p>De leerling neemt deel aan de volgende activiteiten: softbal, rugby, klimmen, volleybal, basketbal, zelfverdediging, dans, atletiek en turnen. Alle disciplines worden praktisch getoetst.</p> <p>Afhankelijk van het rooster of samenstelling van de groep maakt de docent een keuze tussen dans of zelfverdediging Van de onderdelen basketbal en volleybal wordt slechts 1 getoetst</p> <p>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.</p>	De weersomstandigheden, het rooster en de beschikbare accommodatie kunnen het programma beïnvloeden.	Nee	alle onderdelen: n.b.	HD018	
	2	handelingsdeel	<p>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.</p>	Keuzedisciplines kunnen vervallen bij onvoldoende inschrijving. De weersomstandigheden, het rooster en de beschikbare accommodatie kunnen het programma beïnvloeden.	Nee	alle onderdelen: n.b.	HD038	
5 VWO 22-23	3							
	4	handelingsdeel	<p>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.</p>	De activiteiten vinden plaats in de eerste helft van het schooljaar.	Nee	alle onderdelen: n.b.	HD058	
	5							
6 VWO 23-24	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 21-22	1							
5 VWO 22-23	2	praktische opdracht	Parlementaire democratie Eindtermen: Domein C: Parlementaire democratie Subdomein A1: Informatievaardigheden Subdomein A2: Benaderingswijzen Onderwerp: Nederland is een parlementaire democratie	Inleveren lesperiode 1	Nee	10%	PO025	
		schriftelijk 60 minuten	Eindtermen: Domein C: Parlementaire democratie Subdomein A2: Benaderingswijzen	proefwerkweek november	Ja	30%	SE021	
	3	schriftelijk 60 minuten	Onderwerp: Nederland is een rechtsstaat Domein B: Rechtsstaat Subdomein A2: Benaderingswijzen	Proefwerkweek februari/maart	Ja	35%	SE031	
praktische opdracht		Onderwerpen: • Nederland een pluriforme samenleving • Nederland als verzorgingsstaat Eindtermen: Domein D: Verzorgingsstaat Domein E: Pluriforme samenleving Subdomein A2: Benaderingswijzen	Inleveren: lesperiode 3	Nee	25%	PO035		
6 VWO 23-24			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 21-22	1							
5 VWO 22-23	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 90 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 + onderzoeksvaardigheden 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 voor pww feb./maart proefwerkweek juni/juli	Nee Ja	10% 20%	PO035 SE031	
6 VWO 23-24	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 december/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 februari/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 21-22	1							
	2							
5 VWO 22-23	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 23-24	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	

		vaardigheids- toets	Auditie en avondconcert (domein B1). Je verzorgt met je medeleerlingen een avondvullend concert, voorafge- gaan door een auditie. Je gaat hierin vocaal en/of instrumentaal musiceren met een breed re- pertoire. Tevens draag je zorg voor de presentatie.	februari	Nee	20%	PO065
	6	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 21-22	1							
5 VWO 22-23	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	Practicum Onderwerpen uit de stof van 4 en 5 vwo (géén kern- en deeltjesprocessen) (A, I1, I2,I3)	eind van het schooljaar (net voor toetsweek)	Nee	25%	PO035	
6 VWO 23-24	4	schriftelijk 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)	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, F2/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 21-22	1							
5 VWO 22-23	2	handelingsdeel	Leesdossier (startopdracht, 4 boeken met verwerkingsopdracht en balansverslag) Domein E. Literatuur	SE-periode 1	Nee	n.b.	HD018	
	3	handelingsdeel	Leesdossier (5 boeken en balansverslag) Domein E. Literatuur	SE-periode 3	Nee	n.b.	HD038	
		handelingsdeel schriftelijk 120 minuten	Twee opstellen Domein C. Schrijfvaardigheid Domein E. Literatuur Creatief opstel: Domein C. Schrijfvaardigheid Domein E. Literatuur	SE-periode 3 proefwerkweek juli	Nee Ja	n.b. 25%	HD039 SE031	
6 VWO 23-24	4	handelingsdeel	Twee betogen/beschouwingen Domein C. Schrijfvaardigheid Domein D. Argumentatieve vaardigheden	SE-periode 4	Nee	n.b.	HD048	
		schriftelijk 150 minuten	Zakelijk opstel (betoog / beschouwing): Domein C. Schrijfvaardigheid Domein D. Argumentatieve vaardigheden	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
	5	mondeling 12 - 15 minuten	Duopresentatie over het onderzoek naar een thema/onderwerp uit de literatuurgeschiedenis Domein B. Mondelinge taalvaardigheid Domein E. Literatuur	SE-periode 5	Ja	25%	SE051	

	6	handelingsdeel	Voorbereiding op mondeling: drie boeken, balansverslag en definitieve lijst met titels Domein E. Literatuur	21 januari	Nee	n.b.	HD068
		mondeling 20 minuten	Mondeling over maximaal 12 gelezen boeken Domein B. Mondelinge taalvaardigheid Domein E. Literatuur	SE-periode maart	Ja	25%	SE061

PTA VOOR HET VAK <u>PWS</u>						VWO		
klas	SE-per.	toetsvorm en evt. tijdsduur	Inhoud van de toets	Extra informatie	her.	gewicht	code	
4 VWO 21-22	1							
	2							
5 VWO 22-23	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 23-24	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	bij praktische opdrachten:		gewicht	code	
4 VWO 21-22	1							
5 VWO 22-23	2							
	3							
6 VWO 23-24	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		35%	SE041	
	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	SE-periode 5		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		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		gewicht	code	
4 VWO 21-22	1							
5 VWO 22-23	2	mondeling 10 minuten	presentatie (cultureel onderwerp) tijdens de lessen	lesperiode 3	Nee	10%	SE031	
	3	schriftelijk 120 minuten	leesvaardigheid: teksten met open en meerkeuzevragen gebruik van een woordenboek Spa-Ne is toegestaan.	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 23-24	4	schriftelijk 75 minuten	Kijk-/luistertoets met meerkeuzevragen.	SE-week januari	Ja	25%	SE051	
	5							
	6	mondeling 10 minuten	spreekvaardigheid individueel (n.a.v. een literair werk) + literatuurgeschiedenis	SE-week maart	Ja	15%	SE061	
schriftelijk 120 minuten		schrijfvaardigheid: brief, gebaseerd op methode gebruik woordenboek Ne-Spa is toegestaan		Ja	25%	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 21-22	1	handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD018	
5 VWO 22-23	2	handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD028	
	3	handelingsdeel	Excursie		Nee	n.b.	HD038	
6VWO 23-24	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%	PO045	
		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		

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%	PO055		
	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 examen kunstgeschiedenis. Deelname aan het mondeling kan alleen als aan de eisen van het handelingsdeel is voldaan.		Nee	n.b.	HD068		
	mondelijke toets 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 21-22	1	handelingsdeel	Uitvoeringsopdracht data-analyse in Excel	voorjaar	Nee	n.b.	HD018	
	2							
5 VWO 22-23	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 12) Hoofdstuk 2, 3, 4, 6, 9, 11 + hoofdstuk K – lineair programmeren Domeinen examenprogramma: A, B, E, F	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 8, 10 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 23-24	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 2, 4, 5, 8, 10, 12, 14, 13.1 tm 13.2 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D	SE-week december/januari	Ja	25%	SE051	
	6	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO A</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 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 21-22	1							
	2							
5 VWO 22-23	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO B</u> (editie 12) Hoofdstuk 5, 6, 8, 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 12) Hoofdstuk 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13 Domeinen examenprogramma: A, B, C, D, E	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 23-24	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO B</u> (editie 12) Hoofdstuk 3, 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 12) 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 21-22	1	handelingsdeel	Uitvoeringsopdracht data-analyse in Excel	voorjaar	Nee	n.b.	HD018	
	2							
5 VWO 22-23	3	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 12) Hoofdstuk 2, 4, 6, 9 en K Kansrekening, statistiek en keuzeonderwerp Domeinen examenprogramma: A, B, E, H	proefwerkweek juli	Ja	20%	SE031	
	4	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 3, 5, 10, 11, 12 Verbanden, formules en logica Domeinen examenprogramma: A, C, D, F	SE-week oktober	Ja	25%	SE041	
6 VWO 23-24	5	schriftelijk 120 minuten	<u>Getal en Ruimte VWO C</u> (editie 12) Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 8, 10, 12, 13 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 12) Hoofdstuk 1, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 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 21-22	1							
	2							
5 VWO 22-23	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 23-24	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.