



Programma
van
Toetsing en Afsluiting

Tweede Fase
Vak-PTA's

6vwo

schooljaar 2018-2019

Dit PTA is geldig vanaf 1-10-2018

INHOUD

bladzijde 4 VAK-PTA's

Hierin wordt de jaarplanning van het betreffende leerjaar gepresenteerd. Hierin is te zien wanneer de toetsen aan bod komen en wat globaal de stofinhouden zijn. De tijdsindeling gaat uit van 4 blokken. Een blok wordt al of niet afgesloten met een toetsweek. Er wordt steeds aangegeven wat voor soort prestatie er verlangd wordt.

bladzijde 17 OVERZICHT WEGING VAN HET EINDCIJFER VAN DE VOOREINDEXAMENKLAS IN HET SCHOOLEXAMEN

VAK-PTA'S

AARDRIJKSKUNDE 6vwo

profiel CM / EM / NG / vrije deel

Het vak Aardrijkskunde kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE).

blok	code	duur	herkansbaar +/-	stofomschrijving	Waarde SE
1					
tw1	1dt1	90	+	H1: Stedelijke gebieden in de VS H2: Landschapzones (p1-3)	17,5
2					
tw2	1dt2	90	+	H2: Landschapzones (p4-7) H3: Middellandse Zeegebied H4: Wereld (herhaling)	17,5
3					
tw3	1dt3	90	+	H5: Aarde (herhaling) H6: Gebieden (ZO-Azië, herhaling) H7: Leefomgeving (herhaling)	17,5
4				examenvoorbereiding	
1 - 3	1dt4*		-	Jaarcijfer zonder toetsweken (selectie topo / SO / opdrachten / ICT/eventueel PO)	17,5

Voor 1dt4 geldt de schrapregel

BIOLOGIE 6vwo

profiel NG / vrije deel

Het vak Biologie kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE).

blok	code	duur	herkansbaar +/-	stofomschrijving
tw1	1dt1	90	+	4V: Thema 1, 3 & 4 5V: Thema 3 6V: Thema 1 & 2
tw2	1dt2	90	+	4V: Thema 7 5V: Thema 4, 5 & 6 6V: Thema 2, 3 & 4
tw3	1dt3	90	+	4V: Thema 2, 5 & 6 5V: Thema 1 & 2 6V: Thema 4 & 5

DUIITS**6vwo**

profiel CM / vrije deel

Het vak Duits kent een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

blok	code	duur	herkans baar +/-	Stofomschrijving
1				
tw1	3dt1	60	+	Schriftelijke literatuurtoets over capita selecta uit de literatuurgeschiedenis
2	2dt2	50	-	Schriftelijke literatuurtoets over eerste gelezen werk(en)
	2dt3	50	-	Kapitel 5 Neue Kontakte
tw2	4dt4	120	+	Schrijfvaardigheid: betoog of vrije schrijfoopdracht*
3a	4dt5	60	+	Luistervaardigheid
3b	2dt6	50	-	Schriftelijke literatuurtoets over tweede gelezen werk(en)
tw3	4dt7	20	-	Gespreksvaardigheid*

* Zie ELO (Classroom) voor instructie en beoordelingsformat.

ECONOMIE**6 vwo**

profiel EM / vrije deel

Het vak Economie kent een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

blok	code	duur	herkans baar +/-	stofomschrijving
tw1	1dt1	150	+	Levensloop Vraag & Aanbod Marktgedrag Mobiliteit Economische Crisis
tw2	1dt2	150	+	Levensloop Vraag & Aanbod Marktgedrag Mobiliteit Economische Crisis Monetaire Zaken (deel) Wereldeconomie
tw3	1dt3	150	+	Levensloop Vraag & Aanbod Marktgedrag Mobiliteit Economische Crisis Monetaire Zaken Wereldeconomie

ENGELS**6vwo**

gemeenschappelijk deel

Het vak Engels kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE).

blok	code	duur	herkans baar+/-	Stofomschrijving
1				
tw1	1dt1	60	-	Literatuurgeschiedenis
2				
tw2	1dt2	120	+	Schrijfvaardigheid
3	1dt3	60	+	Kijk- en Luistervaardigheid Cito
tw3		20		Eén mondelinge toets die resulteert in twee cijfers:
	1dt4		-	Gespreksvaardigheid
	1dt5		-	Boekenlijst

Gemiste toetsen moeten mondeling of schriftelijk ingehaald worden, naar oordeel van de docent.

FILOSOFIE 6vwo

CM / vrije deel

Het vak Filosofie kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE).

blok	code	duur	herkans baar+/-	stofomschrijving
1-3	1po1	nvt	-	
tw1	1dt1	90	+	Wetenschapsleer
tw2	1dt2	90	+	Eindexamenonderwerp
tw3	1dt3	90	+	Eindexamenonderwerp

FRANS**6vwo**

algemeen deel / profiel CM / vrije deel

Het vak Frans kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE).

blok	code	duur	Herkansbaar +/-	stofomschrijving
1				
tw1	Onderdeel van 3DT6 (waarde 3)	60	+	Schriftelijke kennistoets over gedeelte gelezen roman + vocabulaire/zinnen + grammatica
2	3dt1	50	-	Schriftelijke toets over gelezen roman
tw2	4dt2	120	-	Schrijfvaardigheid
3	4dt3 2dt4	60 50	+ -	Luistervaardigheid (CITO) Schriftelijke toets over literatuur en/of films
tw3	4dt5	50	-	Gespreksvaardigheid: <ul style="list-style-type: none"> • korte individuele presentatie; • gevolgd door groepsdiscussie (4/5 pp) over literatuur en/of films (kan ook voor of na tw3 plaatsvinden)
1/2/3	3dt6		-	Gemiddelde van de werken door het jaar

De docent geeft aan of de werken door het jaar ingehaald kunnen worden maar bij illegale afwezigheid wordt het cijfer 1,0 toegekend.

Indien een leerling een Delf Scolaire examen B2 in maart 2019 of eerder heeft gedaan, mag de (omgerekende) score voor het mondeling gebruikt worden als punt voor de dossiertoets gespreksvaardigheid.

GESCHIEDENIS**6vwo**

profiel CM / EM /vrije deel

Het vak Geschiedenis kent een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

blok	code	duur	herkansbaar +/-	stofomschrijving
tw1	1dt1	60	+	Republiek Tijdvakken 1 - 7
tw2	1dt2	60	+	Verlichting Duitsland Tijdvakken 8-9-10
tw3	1dt3	60	+	Koude Oorlog Oefenen op examenniveau

De toetsen zijn altijd cumulatief, dat wil zeggen dat stof uit voorgaande tijdvakken ook getoetst wordt.

GRIEKS**6gym**

gemeenschappelijk deel

Het vak Grieks kent een Schoolexamen (SE) en Centraal Examen (CE)

blok	code	duur	herkans baar+/-	stofomschrijving
tw1	1dt1	90	+	De kracht van de vrijheid (Herodotus) -Gelezen Griekse teksten uit pensum -Teksten in vertaling, voor zover gelezen -Behandelde contexten + aantekeningen -Nieuwe tekst ter vertaling + taaleigen + literaire middelen
tw2	1dt2	90	+	De kracht van de vrijheid (Herodotus) -Gelezen Griekse teksten uit pensum -Teksten in vertaling, voor zover gelezen -Behandelde contexten + aantekeningen -Nieuwe tekst ter vertaling + taaleigen + literaire middelen
tw3	1dt3	90	+	De kracht van de vrijheid (Herodotus) -Volledig pensum aan Griekse teksten -Alle teksten in vertaling -Behandelde contexten + aantekeningen -Nieuwe tekst ter vertaling + taaleigen + literaire middelen
1-3	1dt4		-	- Gemiddelde van mogelijk: leertoetsen (w.o. idioom, uitgangen werkwoorden, stamtijden), proefvertalingen en praktische opdracht

LATIJN**6gym**

gemeenschappelijk deel

Het vak Latijn kent een Schoolexamen (SE) en Centraal Examen (CE)

blok	code	duur	herkansbaar +/-	stofomschrijving
1				
tw1	1dt1	90	+	Winnaars en verliezers (Ovidius) - Gelezen Latijnse teksten uit pensum en teksten in vertaling voor zover gelezen - Behandelde contexten + aantekeningen - Nieuwe tekst ter vertaling + taaleigen + literaire middelen en metriek
2				
tw2	1dt2	90	+	Winnaars en verliezers (Ovidius) - Gelezen Latijnse teksten uit pensum en teksten in vertaling voor zover gelezen) - Behandelde contexten + aantekeningen - Nieuwe tekst ter vertaling + taaleigen + literaire middelen en metriek
3				
tw3	1dt3	90	+	Winnaars en verliezers (Ovidius) - Volledig pensum aan Latijnse teksten en alle teksten in vertaling - Alle contexten + aantekeningen - Nieuwe tekst ter vertaling + taaleigen + literaire middelen en metriek
1-3	1dt4		-	- Gemiddelde van mogelijk: leertoetsen (w.o. idioom, uitgangen werkwoorden, stamtijden), proefvertalingen en praktische opdracht

LICHAMELIJKE OPVOEDING 4vwo/5vwo/6vwo gemeenschappelijk deel

Het vak LO kent alleen een Schoolexamen met een eindbeoordeling 'goed', 'voldoende' of 'onvoldoende'. Men kan geen diploma verkrijgen met een 'onvoldoende' beoordeling.

Onderdelen die terugkomen binnen het vak LO:

Motorische leerdoelen

Sociale en emotionele leerdoelen

Cognitieve leerdoelen

Leerdoelen o.b.v. reproductie naar productie

De onderdelen zijn opgesplitst in de volgende domeinen:

Bewegen

- Een leerling moet kunnen meedoen aan verschillende soorten sporten, zoals balsporten, turnen, atletiek en 'bewegen op muziek'
- Leerjaar (4vwo/5vwo)

Bewegen en regelen

- Een leerling is in staat om een gedeelte van de les te reguleren en te organiseren aan zowel een kleine als een grote groep binnen de klas.
- Leerjaar (4vwo/5vwo)

Bewegen en gezondheid

- Een leerling kent het belang van bewegen voor een gezonde levensstijl.
- Leerjaar (4vwo/5vwo)

Werkhouding

- Goed in een groep kunnen sporten
- Organiseren. Het in orde hebben van sportkleding en schoeisel.
- Meedoen. Actieve bijdrage leveren aan de les.
In het geval van een blessure betekent dit dat je een briefje van ouders hebt waarin staat waarom het niet mogelijk is deel te nemen aan de les. Sportkleding/schoeisel dient altijd meegenomen te worden. Er wordt je de mogelijkheid tot fitness/hersteltraining geboden of je krijgt daar waar mogelijk een begeleidende rol binnen de les.
- Zelfstandigheid. Opgegeven taken zelfstandig kunnen uitvoeren.
- Autonomie. Kan zijn grenzen aangeven binnen zijn eigen normen en waarden.
- Leerjaar (4vwo/5vwo)

Beoordeling

Binnen het vak LO wordt beoordeeld aan de hand van OMZA-model.

Het OMZA-model bestaat uit 4 onderdelen: Organiseren, Meedoen, Zelfstandigheid en Autonomie. Elk onderdeel kan beoordeeld worden middels drie kleuren. Waarbij elke kleur een andere waarde heeft. Groen levert een acht op, geel levert een zes op en rood levert een vier op. Van deze vier punten wordt het gemiddelde berekend.

- Elke periode krijgen de leerlingen één punt dat gebaseerd is op het gemiddelde vanuit OMZA.
- De kolommen in magister hebben de naam 'Gemiddelde OMZA'.

Sportoriëntatie 6vwo

- Deelname verplicht,
- Leerlingen die vaker dan 1 keer afwezig zijn, zijn verplicht deel te nemen aan de inhaallessen,
- Blessures van korte duur moeten aangegeven worden bij de docent LO. Deze geeft aan waar mogelijk een begeleidende rol ingevuld kan worden.
- Bij langdurige blessure wordt er in samenspraak met de LO-docent een plan van aanpak bedacht.

Vrijstelling

Een leerling krijgt vrijstelling voor de lessen wanneer:

- hij/zij een door de arts vastgestelde blessure heeft middels een verklaring.
- hij/zij doubleur 5havo is, die eerder sportoriëntatie heeft afgerond
- hij/zij in het bezit is van een topsportstatus vanuit NOC-NSF,
- hij/zij dansleerling is met een DAMU-regeling of Voco-leerling.

MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN 6vwo

Profiel CM / vrije deel

Het vak Maatschappijwetenschappen kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE).

Blok	code	duur	herkansbaar +/-	stofomschrijving
1	0DT1	-		Classroomopdrachten politieke besluitvorming
tw1	1DT2	90	+	Dossiertoets politieke besluitvorming.
2	0DT3	-		Classroomopdrachten massamedia
tw2	1DT4	90	+	Dossiertoets massamedia + politieke besluitvorming. Verhouding bij benadering: massamedia 60% en politieke besluitvorming 40%.
3	0DT5	-		Classroomopdrachten rechtsstaat
tw3	1DT6	120	+	Dossiertoets over alle examenstof. Verhouding bij benadering: rechtsstaat 55%, massamedia 20%, politieke besluitvorming 20% en overige examenonderdelen 5%.

Alle classroomopdrachten moeten met een 10 worden afgesloten. Is hier niet aan voldaan, dan is het cijfer voor de bijbehorende toets automatisch een 1,0. De classroomopdrachten zijn onbeperkt herkansbaar tot uiterlijk 22 maart. Voor extra vak leerlingen geldt dat ze verplicht zijn om 1/3 van de classroomopdrachten per thema met een 10 af te sluiten.

MANAGEMENT & ORGANISATIE 6vwo

profiel EM / vrije deel

Het vak Management en Organisatie kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE)

blok	code	duur	herkansbaar +/-	stofomschrijving
1				
tw 1	2dt1	90	+	Stichting & Vereniging, EMZ-1, EMZ-2 en Naamloze vennootschap
2				
tw 2	2dt2	90	+	Stichting & Vereniging, EMZ-1, EMZ-2, Naamloze vennootschap en De industrie
3	1dt3	50	-	De Industrie
tw 3	3dt4	120	+	Stichting & Vereniging, EMZ-1, EMZ-2, Naamloze vennootschap en De industrie

Een gedeelte van een blok worden doorgeschoven naar een volgend blok.

MUZIEK**6vwo**

profiel CM / vrije deel

Het vak Muziek kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE).

blok	code	duur	herkans- baar +/-	stofomschrijving
1	1po1 1vt1	30	-	Uitvoerende opdrachten dossier nov. Auditieve vaardigheden stof periode 1
tw1	1vt2	120	-	termen en begrippen & luistervaardigheid; stof periode 1
2	2po2	30	-	spelen / zingen 3 solostukken uit verschillende stijlperiodes
	1vt3	30	-	auditieve vaardigheid; stof periode 1\2
	1po3		-	Uitvoerende opdrachten dossier maart.
tw2	1vt4	120	-	termen en begrippen & luistervaardigheid; stof van vorig jaar & periode 1+2
3b	2po4	30	-	zingen / spelen van een ensemblestuk
	3dt1	30	+	auditieve vaardigheden; periode 1 t/m 3
tw3	2dt2	120	+	termen en begrippen & luistervaardigheid; stof vorig jaar & periode 1 t/m 3
	1dt3		-	Gemiddelde van de 4 vt s

VOCO**6vwo**

vrije deel

Het vak Muziek kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE).

blok	code	duur	herkans- baar +/-	stofomschrijving
3a	1po3v		-	Verslag concerten dossier voco

Het eindcijfer van Voco wordt samengesteld in overleg met de docenten van het conservatorium in Maastricht.

NATUURKUNDE**6vwo**

profiel NG / NT / vrije deel

Het vak Natuurkunde kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE).

blok	code	duur	herkans baar+/-	Stofomschrijving
1a	2po1		-	Mini PWS uit 5 VWO
1b	1dt1	50 min	-	Parate kennisvragen H 1 + H 3 + H 4 + H 6 + H 8 + H 9 + H 14
tw1	5dt2	90 min	+	H 1 + H 3 + H 4 + H 6 + H 8 + H 9 + H 14
tw2	2po2	180 min	-	Practicum Schoolonderzoek
3a	1dt3	50 min	-	Parate kennisvragen H 2 + H 5 + H 10 + H 11 + H 12 + H 13 + H 15
tw3	5dt4	90 min	+	H 2 + H 5 + H 10 + H 11 + H 12 + H 13 + H15 + relativiteit + geofysica + modelleren

NEDERLANDS**6vwo**

gemeenschappelijk deel

Het vak Nederlands kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE)

blok	code	duur	herkans baar+/-	stofomschrijving
1			-	Boek 9
tw1	3dt1	90	+	Leesvaardigheid
2			- -	Boek 10 Boek 11
tw2	6dt2	180	+	Schrijfvaardigheid
3			-	Boek 12
tw3	1dt3 4dt4 2dt5	20	- - -	Leesdossier Mondeling Literatuur Spreekvaardigheid

PROFIELWERSTUK

verplicht in het vrije deel

Voor zijn examen dient een leerling een zelfstandige opdracht uit te voeren waarbij hij moet laten zien hoe hij informatie-, onderzoeks- en presentatievaardigheden heeft leren hanteren.

Het proces dat daarbij doorlopen wordt moet worden vastgelegd in een logboek en gedocumenteerd in een bronnenmap die onderdeel is van de beoordeling. In het logboek houdt de leerling bij wanneer de verschillende werkzaamheden worden uitgevoerd en hoeveel tijd dat kost. Hierin worden ook ervaringen bij het onderzoek opgeschreven: teleurstellingen en successen. Alle geraadpleegde hulpbronnen moeten genoteerd en in de bronnenmap gedocumenteerd worden.

Het profielwerkstuk heeft betrekking op tenminste één examenvak. Tenminste een van deze vakken heeft een studielast van 400 uur of meer op vwo en 320 uur of meer op havo. Het profielwerkstuk betekent voor het vwo een studielast van 80 uur in het vrije deel.

Het profielwerkstuk is opgestart in 5vwo en wordt afgerond in 6vwo.

Voor het profielwerkstuk dient, om te kunnen slagen, minimaal een (afgerond) eindcijfer van 4 gehaald te worden.

REKENTOETS vwo

alle profielen

Deelname aan de rekentoets is verplicht. De rekentoets is op het vwo geen onderdeel van de zak/slaagregeling en de cum-lauderegeling. Wel wordt het cijfer op de cijferlijst vermeld. Een leerling heeft 4 kansen bij het afleggen van de rekentoets. Een keer in de vooreindexamenklas (mei/juni) en drie keer in de eindexamenklas (januari, maart, mei/juni).

Indien een leerling doubleert in de vooreindexamenklas of zakt voor zijn eindexamen, vervallen alle behaalde resultaten van de rekentoets.

SCHEIKUNDE**6vwo**

profiel NG / NT / vrije deel

Het vak Scheikunde kent een Schoolexamen (SE) en Centraal Examen (CE)

blok	code	duur	herkansbaar+/-	stofomschrijving
tw1	1dt1	60	+	H1 t/m H16
tw2	1dt2	90	+	H1 t/m H17 + H19
tw3	1dt3	120	+	H1 t/m H19

STUDIE- en LOOPBAANORIENTATIE & BEGELEIDING 6vwo

verplicht in het vrije deel

Het vak Studie- en LoopbaanOriëntatie & Begeleiding kent geen formeel examen. SLOB kent opdrachten, die op school individueel of in groepswork kunnen worden uitgevoerd. De opdrachten kunnen ook elders moeten worden uitgevoerd maar dienen te allen tijde digitaal te worden uitgewerkt en opgeslagen.

SLOB kent opdrachten, die de ontwikkeling en verbetering van loopbaancompetenties ten doel hebben. SLOB vereist het bijhouden van een digitaal portfolio door elke leerling.

TEKENEN**6vwo**

profiel CM / vrije deel

Het vak Teken en kent een Schoolexamen (SE) en een Centraal Examen (CE).

blok	code	duur	herkansbaar+/-	stofomschrijving
1				Werken aan thematische opdracht en huiswerkopdracht
tw1				
2				Werken aan en inleveren van thematische opdracht en huiswerkopdracht Uitdelen van Centraal Praktisch Examen (CPE) Starten CPE
tw2	2po1	30	-	mondeling over de thematische opdracht en de huiswerkopdracht
	1dt1	90	+	Toets kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis
3				Werken aan CPE
tw3	2dt2	90	+	Toets kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis
1-3			

De toetsen zijn altijd cumulatief, dat wil zeggen dat stof uit voorgaande tijdvakken ook getoetst wordt.

WISKUNDE A**6vwo**

profiel EM / NG / vrije deel

Het vak Wiskunde A kent een Schoolexamen (SE) en Centraal Examen (CE)

blok	code	duur	herkansbaar	stofomschrijving
1				
tw1	1dt1	90 min	+	H8 Rijen en veranderingen H10 Differentiëren H12 Exponenten en logaritmen H13 Toepassingen van de differentiaalrekening
2				
tw2	1dt2	90 min	+	H8 Rijen en veranderingen H10 Differentiëren H12 Exponenten en logaritmen H13 Toepassingen van de differentiaalrekening H14 Allerlei formules
3				
tw3	1dt3	90 min	+	De gehele examenstof

WISKUNDE B**6vwo**

profiel NG / NT / vrije deel

Het vak Wiskunde B kent een Schoolexamen (SE) en Centraal Examen (CE)

blok	code	duur	herkansbaar	stofomschrijving
1				
tw	1dt1	90 min	+	H11, H12
2				
tw2	1dt2	90 min	+	H12, H13, H14
3				
tw3	1dt3	90 min	+	De gehele stof

WISKUNDE C**6vwo**

profiel CM / vrije deel

Het vak Wiskunde C kent een Schoolexamen (SE) en Centraal Examen (CE)

blok	code	duur	herkansbaar	stofomschrijving
tw1	1dt1	90 min	+	H8,H10,H12,H13
2				
tw2	1dt2	90 min	+	H8,H12,H13,H14
3				
tw 3	1dt3	90 min	+	Gehele examenstof

Het vak Wiskunde D kent alleen een Schoolexamen (SE)

blok	code	duur	herkansbaar	stofomschrijving
1				
tw1	1dt1	90 min	-	H11, H12
2				
tw2	1dt2	90 min	-	H9, H13, H14
3				
tw3	1dt3	90 min	-	H8, H14, H15

Voor WisD geldt de herexamenregeling.

OVERZICHT WEGING VAN HET EINDCIJFER VAN DE VOOREINDEXAMENKLAS IN HET SCHOOLEXAMEN

Weging van het eindcijfer van 5vwo in het Schoolexamen:

AK	30%		M&O/BedrEc	30%
BIOL	10%		MU	10%
CKV *	50%		VOCO	nvt
DA *	50%		MUSI	50%
DUTL	20%		NAT	30%
ECON	30%		NETL	10%
ENTL	10%		SCHK	40%
FATL	10%		TE	10%
FI	50%		WISA	30%
GES	50%		WISB	30%
GTC	10%		WISC	30%
LTC	10%		WISD	30%
LO	nvt			
MAW	20%			

NB: Maatschappijleer is afgesloten in 4vwo

*: Eindcijfer 4vwo: vak wordt afgesloten in 5vwo