


PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Rob van Opdorp	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Aardrijkskunde

klas 10	T1			1, 2, 3	s	50	Ja	11,1 %	5		Wereld (B): Wereldbeeld, Aarde (C): Klimaat, Leefomgeving (E) Nederland: Wateroverlast, Gebieden (D) Zuid-Amerika
---------	----	--	--	---------	---	----	----	--------	---	--	---

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **11,1 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T2			1, 2, 3	s	100	Ja	20,0 %	9		Wereld (B): Globalisering, Wereldbeeld. Subdomein B1 Samenhang en verscheidenheid in de wereld, Subdomein B2 Mondiaal verdelingsvraagstuk. Aarde (C): Klimaat, Subdomein C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit, Subdomein C2 Mondiaal milieuvraagstuk. Gebieden (D): Zuid-Amerika, Subdomein D1 Afbakening en gebiedskenmerken, Subdomein D2 Actuele vraagstukken. Leefomgeving (E)Nederland: Stedelijke gebieden, Wateroverlast, Subdomein E1 Nationale en regionale vraagstukkenSubdomein E2 Regionale en lokale vraagstukken.
Klas 11	P1			1,2,3	p	n.v.t.	Ja	2,2 %	1		P.O. Wijkonderzoek eigen omgeving - Geografische vaardigheden en analyse. Subdomein A2 Geografisch onderzoek. Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **22,2 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	SE1			1	s	100	Ja	33,3 %	15		Wereld (B): Stedelijke gebieden in de Verenigde Staten, Globalisering, Wereldbeeld. Subdomein B1
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	33,3 %	15		Aarde (C): Landschapszones Aarde: Middellandse Zeegebied -: Geologie - Aarde: Geologie , Aarde (C): Endogene en exogene processen, Subdomein C1 De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit,
											Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.

totaal weging: 100 % **45**

methode: Buitenland

toelichting op de onderdelen:

P1	De leerling voert een geografisch en maatschappelijk onderzoek uit op wijk- of buurtniveau. De eerste week worden de wijk, de onderzoeksaanpak en de hoof- en deelvragen vastgesteld. Dit alles vormt de startpositie van het zelfstandig omgevingsonderzoek in de wijk vanaf de tweede week. In de loop van de derde week wordt het onderzoek afgerond en worden de onderzoeksvragen beantwoord. Het gehele onderzoek wordt schriftelijk vastgelegd in de vorm van een werkstuk. Eisen waaraan de praktische opdracht moet voldoen zijn terug te vinden op Itslearning.
----	---

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

Klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent:	Stofomschrijving
Biologie												
klas 10												
										De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor 0,0 % mee in het cijfer voor het schoolexamen		
klas 11	P1			1, 2, 3	p	n.v.t.	Nee	10,0	%	2		Oprichting evolutie
										De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor 10,0 % mee in het cijfer voor het schoolexamen		
Klas 12	SE1			1	s	100	Ja	25,0	%	5		H2 Soorten en populatie kringlopen. (Domein A, B1, B2)
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	25,0	%	5		H1 Gedrag, 4 Cellen en weefsels (Domein A, B1, B2)
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	25,0	%	5		H6 Voortplanting, ontwikkeling en veranderingen (Domein A, B1, B2)
klas 12	P2			1, 2, 3	p	n.v.t.	Nee	15,0	%	3		Oprichting Onderzoek en de wetenschappelijke methode (Domein A, B1, B2)
										Alle basiskennis en vaardigheden		
										totaal gewing: 100 % 20		

Nathan Maij



g (inclusief domein)

men

: (50%); Opdracht onderzoeksvaardigheden (50%) Domein A

men

pulaties, 3 Ecosystemen, 5 Onderzoek, 8 Evolutie, 12 Afweer, 17 stedelijke ecosystemen en 18 wereldwijde
ein A, B5, B8, C3, D5, F1, F2, F3, F4)

en leven, 13 Hormonen, 14 Zenuwstelsel, 15 Waarnemen, 19 DNA, 20 Eiwit
!.1, B4, B6, B7, C1, D1, D2, D3, E1, E2)

.7 Erfelijkheid, 9 Bloedsomloop, 10 Uitscheiding, 11 Voeding en vertering, 16 Sport, 21 Planten, 22 en
Domein A, B2.2 & 2.3, B3, B6, C2, D4, E3)

oeksvaardigheden (50%), Opdracht toepassing theorie (50%) (Domein A)


n -vaardigheden moet de leerling beheersen.

methode: Nectar 3e ed, delen 4vwo, 5vwo en 6vwo

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewint in %	gewicht	cijfer	Docent: Jacqueline Bosch	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Duits

klas 10											
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **0,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen


klas 11	T1		1, 2, 3	m	5	nee	11,1	%	2		Spreekvaardigheid (presentatie) C2 + F
---------	----	--	---------	---	---	-----	------	---	---	--	--

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **11,1** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	SE1		1	m	15	Ja	16,7	%	3		spreekvaardigheid Domein C1
klas 12	SE2		2	s	100	Nee	16,7	%	3		Literatuur: literatuurgeschiedenis en de behandelde literaire werken Domein E1, E2
klas 12	T2		2	s	60	Ja	27,8	%	5		kijk- en luistervaardigheid CITO (op computer) op opnamedatum CITO Domein B
klas 12	SE3		3	s	100	Ja	27,8	%	5		schrijfvaardigheid (op computer) Domein D
											Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.

totaal weging: 100 % **18**

methode: Examenbundel

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Sander Wijsman	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Economie

klas 10												
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **0,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T1			3	s	100	Ja	10,0	%	2		Modules Vraag & Aanbod en keuzeonderwerp Ongelijkheid en Gedragseconomie. (A, D t/m H)
	T1 a											10%: opstel ongelijkheid.
	T1 b											10%: praktische opdracht gedragseconomie.
	T1 c											80%: toets vraag & aanbod.

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **10,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	SE1			1	s	100	ja	30,0	%	6		Modules Marktgedrag, Levensloop (A t/m J)
klas 12	SE2			2	s	100	ja	30,0	%	6		Module Mobiliteit, Wereldeconomie hoofdstuk 1 t/m 3.2 (A t/m D, F, G, H, J)
klas 12	SE3			3	s	100	ja	30,0	%	6		Modules Wereldeconomie hoofdstuk 3.3 t/m 4, Economische Crisis (A, C E t/m I)
												Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.

totaal weging: 100 % **20**

methode:


Onderwerpen/informatie per onderdeel

T1 a	Informatie beschikbaar via opdrachten in ItsLearning midden leerjaar 11.
T1 b	Informatie beschikbaar via opdrachten in ItsLearning midden leerjaar 11.
T1 c	Markten, individuele en collectieve vraag, elasticiteiten, omzet, kosten, winst, individueel en collectief aanbod, balans, resultatenrekening, rechtsvormen, evenwicht, marktmechanisme, arbeidsmarkt, vermogensmarkt, ruilen over de tijd.
SE1	Marktvormen, omzet, kosten, winst, product- en prijsdifferentiatie, marktaandeel, opbrengstenmatrix, spelboom, natuurlijke en wettelijke monopolie, schaalvoordelen. Budget, opbrengstenmatrix, ruilen over de tijd, inkomensverschillen, stroom- en voorraadgrootte, verzekeren, sociale verzekeringen, principaal-agent relatie, belasting, huur of koop, reële of nominaal, absolute en comparatieve kostenvoordelen, omslagstelsel, kapitaaldeckingsstelsel, waarde papieren.
SE2	Ruil, welvaart, surplus, marktverstoringen door overheidsingrijpen, marktfalen, collectieve goederen, externe effecten. Economische verschillen tussen landen, vrijhandel, protectionisme, betalingsbalans.
SE3	Betalingsbalans, rentebeleid, wisselkoersen, Europese Unie, EMU, stabiliteitspact, monetair beleid. Conjunctuur, BBP, vermogensmarkt, lenen, sparen, centrale bank, conjunctuurbeleid, toegevoegde waarde, primair en secundair inkomen, reële en nominale groei, geldkringloop, staat van middelen en bestedingen, structuur, arbeidsproductiviteit, inkomensquote, conjunctuurbeleid, quote, monetair beleid, verkeersvergelijking van Fisher, geaggregeerde vraag en aanbod op korte en lange termijn, loonflexibiliteit en rigiditeit.

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewiht in %	gewicht	cijfer	Docent: Nathalya Kelleter	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Engels

klas 10											
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **0,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T1			1,2,3	m	5	Nee	9,1	%	1		Spreekvaardigheid (presentatie) domein C2
---------	----	--	--	-------	---	---	-----	-----	---	---	--	---

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **9,1** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	SE1			1	s	100	Nee	18,2	%	2		Literatuurtoets. Domein E1+E2
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	27,3	%	3		Schrijfvaardigheid (m.b.v. pc) Domein D
klas 12	T4			2	s	100	Ja	27,3	%	3		CITO kijk-en luistertoets (afnamedatum volgens CITO). Domein B
klas 12	SE3			3	m	20	Ja	18,2	%	2		Spreekvaardigheid (mondeling) ingepland tijdens SE3 (inschrijven door leerlingen). Domein C1 + F
												Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.


totaal weging: 100 % **11**

methode: Of Course MAX

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Jeanneke Brosky	
------	-------	------------------	----------------	-----------	------	------	-------------	--------------	---------	--------	-------------------------	---

Eindwerkstuk

Klas 10												
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **0,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 11		H1	1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja		v/nv		Onderzoeksopzet
klas 11		H2	1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja		v/nv		Oriënterende fase

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **0,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12		H3	1	p	n.v.t.	Ja		v/nv		concept eindwerkstuk
						Ja				Eindwerkstuk bestaande uit:
						Ja				- theoretisch deel
						Nee				- persoonlijk deel
										- proces
Klas 12		T1	1,2	p	n.v.t.	Nee	100,0	1		- presentatie

totaal weging: 100 % 1


methode:

Toelichting	
H1	De omschrijving wanneer het onderdeel voldaan/niet voldaan is kun je terugvinden in de EWS-notitie op Itslearning.
H2	De omschrijving wanneer het onderdeel voldaan/niet voldaan is kun je terugvinden in de EWS-notitie op Itslearning.
H3	De omschrijving wanneer het onderdeel voldaan/niet voldaan is kun je terugvinden in de EWS-notitie op Itslearning.

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur (min.)	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Stofomschrijving (inclusief domein)	
											Docent: Mireille van Dijk Stofomschrijving (inclusief domein)	

Frans

klas 10											
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

klas 11	T1			2	m	5	Ja	6,7 %	1		Spreekvaardigheid - Domein C, subdomein C2: Spreken
---------	----	--	--	---	---	---	----	-------	---	--	---

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **6,7 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	SE1			1	s	100	Ja	26,7 %	4		Schrijfvaardigheid Domein D
klas 12	SE2			2	m	15	Ja	26,7 %	4		Spreekvaardigheid - Domein C, subdomein C1: Gesprekken voeren en Domein F
klas 12	T2			2	s	100	Ja	26,7 %	4		CITO Kijk- en luistervaardigheid (afnamedatum CITO) Domein B
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	13,3 %	2		Literatuurtoets Domein E
											Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.


totaal weging: 100 % **15**

methode: Grandes Lignes

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewiht in %	gewicht	cijfer	Docent: Kasper Spauwen	
------	-------	------------------	----------------	-----------	------	------	-------------	-------------	---------	--------	------------------------	---

Geschiedenis

klas 10	p1			1,2,3	s		Nee	5,3 %	1		Stofomschrijving (inclusief domein)	
---------	----	--	--	-------	---	--	-----	-------	---	--	-------------------------------------	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **5,3 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T1			1	s	50	Ja	5,3 %	1		Geschiedenis van de Rechtstaat en Democratie (Domein D)	
klas 11	T2			3	s	100	Ja	21,1 %	4		Tijdvak 1-6 en historische context Steden en Burgers in de lagen landen 1050-1700 (Domein A,B en C)	


De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **26,3 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	SE1			1	s	100	Ja	21,1 %	4		Historische Context, De Verlichting + tijdvakken 6-8 (Domein A, B en C)	
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	21,1 %	4		Historische Context, China + tijdvakken 8 - 10 (Domein A, B en C)	
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	21,1 %	4		Historische Context, Duitsland tijdvakken 9 - 10 (Domein A, B en C)	
klas 12	P1			3	p	n.v.t.	Nee	5,3 %	1		Bronnenopdracht historische context (Domein A en C) informatie beschikbaar via opdrachten in itslearning midden leerjaar 12	

totaal weging: 100 % **19**

methode:

Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Leni Haenen	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Kunst algemeen en beeldend

klas 10	T1			1, 2, 3	s	100	Ja	5,0 %	1		Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw, Domein A, C
---------	----	--	--	---------	---	-----	----	-------	---	--	---

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **5,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T2			1, 2, 3	s	100	Ja	5,0 %	1		Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19e eeuw., Domein A, C
klas 11	P1			1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja	10,0 %	2		Praktische opdracht beeldend 2D Domein B en C
klas 11	P2			1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja	5,0 %	1		Logboek, verslag proces en onderzoek. reflectie 2D Domein A,B,C
klas 11	P3			2, 3	p	n.v.t.	Ja	20,0 %	4		Praktische opdracht beeldend 3D. Domein B en C
klas 11	P4			2, 3	s	n.v.t.	Ja	10,0 %	2		Logboek, verslag proces en onderzoek. reflectie 3D. Domein A,B,C

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **50,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	T3			1, 2, 3	s	100	Ja	5,0 %	1		Cultuur van het Moderne, 1e helft 20e eeuw en Massacultuur 2e helft 20e eeuw, Domein A, C
klas 12	P5			1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja	30,0 %	6		Praktische opdracht beeldend geëngageerde kunst, Domein B en C
klas 12	P6			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	10,0 %	2		Logboek, verslag proces en onderzoek, reflectie en presentatie geëngageerde kunst; Domein A,B,C


totaal weging: 100 % **20**methode: **Bespiegeling en zelf ontwikkeld lesmateriaal****Onderwerpen/informatie per onderdeel**

P1	Informatie beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 1e kwartaal leerjaar 11.
P2	Beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 1e kwartaal leerjaar 11.
P3	Informatie beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 3e kwartaal leerjaar 11.
P4	Beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 3e kwartaal leerjaar 11.
P5	Informatie beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 2e kwartaal leerjaar 12.
P6	Beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 2e kwartaal leerjaar 12.

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewint in %	gewicht	cijfer	Docent: Leni Haenen	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

CKV

klas 10	P1			1, 2	s	n.v.t.	Nee	8,3 %	1		CZP 1: Cultureel zelfportret digitaal dossier; Domein A
klas 10	P2			1, 2, 3	p	n.v.t.	Nee	16,7 %	2		Discap 1: PO in periode Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw; Domein B Disciplines: Architectuur, dans of design Domein B

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **25,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	P3			1, 2, 3	p	n.v.t.	Nee	16,7 %	2		Discap 2: PO in periode Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19e eeuw; Domein B; Disciplines: Architectuur, dans of design. Domein B
---------	----	--	--	---------	---	--------	-----	--------	---	--	--

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **16,7 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	P4			1	p	n.v.t.	Nee	16,7 %	2		Discap 3: Periode opdracht Cultuur van het moderne. 1e helft 20e eeuw Architectuur, dans of design. Domein B
klas 12	P5			2, 3	p	n.v.t.	Nee	33,3 %	4		Discap 4: PO met groot onderzoek binnen discipline examenvak en presentatie. Domein C
klas 12	P6			3	s/m	n.v.t.	Nee	8,3 %	1		CZP 2: Reflectie en afronding; Domein D

totaal weging: 100 % **12**

methode: Contrast en eigen materiaal


Onderwerpen/informatie per onderdeel

P1	Informatie en beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 2e kwartaal leerjaar 10. Beoordeling door vakdocent muziek.
P2	Informatie en beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning start periode kunst algemeen leerjaar 10. Beoordeling door periodedocent.
P3	Informatie en beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning start periode kunst algemeen leerjaar 11. Beoordeling door periodedocent.
P4	Informatie en beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning start periode kunst algemeen leerjaar 12. Beoordeling door periodedocent.
P5	Informatie en beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 1e kwartaal leerjaar 12. Beoordeling door vakdocent gekozen praktijkvak.
P6	Informatie en beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 1e kwartaal leerjaar 12. Beoordeling door vakdocent gekozen praktijkvak.

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

Klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Jefte Lutgerink	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Kunst algemeen en drama

klas 10	T1			1, 2, 3	s	100	Ja	3,2	%	1		Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw, incl Discap 1, Domein A, C
---------	----	--	--	---------	---	-----	----	-----	---	---	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **3,2** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T2			1, 2, 3	s	100	Ja	3,2	%	1		Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19e eeuw, incl Discap 2. Domein A, C
klas 11	P1			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	16,1	%	5		Portfolio bestaande uit: 3 theaterverslagen, Analyse theatergeschiedenis 8 toneelstukken, 2 rolbiografieën, 6 speelstijlen, alle basiskennis en vaardigheden. Opdrachten via its learning 1e, 2e, 3e kwartaal. Domein A
klas 11	P2			1, 2, 3	p	n.v.t.	ja	9,7	%	3		Praktijk toets bestaande uit: 2 groepsopdrachten en 1 individueel spelpresentatie. Opdrachten via Its learning 1e,2e en 3e kwartaal. Domein B

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **29,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	T3			1,2,3	s	100	Ja	6,5	%	2		Cultuur van het Moderne, 1e helft 20e eeuw en Massacultuur 2e helft 20e eeuw, Domein A, C
klas 12	P3			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	19,4	%	6		Portfolio bestaande uit: - analyse 3 monologen en 3 dialogen - 2 rolbiografieën - 1 theatertekst - alle basiskennis en vaardigheden.
klas 12	P4			1, 2, 3	p	n.v.t.	nee	38,7	%	12		Praktijktoets bestaande uit: - 4 groepsopdrachten - 2 individueel spelpresentaties - Toetsen op spel, vormgeven en presenteren. Opdrachten via Itslearning 1e, 2e en 3e kwartaal. Discap 3, Domein B
klas 12	P5			1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja	3,2	%	1		Praktijktoets bestaande uit: - Toetsen op spel, vormgeven en presenteren. - Alle basiskennis en vaardigheden. Opdrachten via Itslearning. 1e, 2e en 3e kwartaal. Discap 3, domeinB.


totaal weging: 100 % **31**methode: **Bespiegeling, eigen les materiaal****Onderwerpen/informatie per onderdeel**

P1	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier
P2	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier
P3	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier
P4	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier
P5	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Marcel van Montfort	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Kunst algemeen en muziek

klas 10	T1			1, 2, 3	s	100	Ja	3,2	%	1		Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw, Domein A, C
---------	----	--	--	---------	---	-----	----	-----	---	---	--	---

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **3,2** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T2			1, 2, 3	s	100	Ja	3,2	%	1		Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19e eeuw., Domein A, C
klas 11	P1			2	p	50	Ja	6,5	%	2		Praktijktoets, Domein B & C muziek.
klas 11	P2			3	s	n.v.t.	Ja	6,5	%	2		Muziekanalyse, Domein B muziek.

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **16,1** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	T3			1,2,3	s	100	Ja	3,2	%	1		Cultuur van het Moderne, 1e helft 20e eeuw en Massacultuur 2e helft 20e eeuw,
klas 12	P3			2	p	n.v.t.	Ja	12,9	%	4		Praktijktoets componeren. Domein B & C
klas 12	P4			2	s	n.v.t.	Ja	12,9	%	4		Analyse muziekstukken, Domein A
klas 12	P5			2, 3	p	100	Ja	12,9	%	4		Praktijktoets zang in diverse muziekstijlen, Domein A & B
klas 12	P6			3	p	100	Nee	25,8	%	8		Praktijkexamen individueel en groepsopdracht (50%/50%), Domein B & C
klas 12	P7			3	s	n.v.t.	Ja	12,9	%	4		Beoordeling logboek & reflectie. Domein A, B & C

totaal weging: 100 % **31**

methode: de Bespiegeling en eigen lesmateriaal


Onderwerpen/informatie per onderdeel

P1	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier
P2	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier
P3	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier
P4	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier
P5	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier
P6	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier
P7	Opdrachten zijn terug te vinden op Itslearning aan het begin van het trimester met een beoordelingsformulier

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Eloy te Lam	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Lichamelijke opvoeding

klas 10												
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **0,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	H1		1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja		v/nv			Spel (slag- en loopspel, voetbal, basketbal, volleybal) Domein B
klas 11	H2		1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja		v/nv			Duurloop Domein B
klas 11	H3		1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja		v/nv			Trampoline springen Domein B
klas 11	H4		1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja		v/nv			Scheidsrechter en coachrol Domein C

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **0,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	H5		1	p	n.v.t.	Ja	33,3 %	2			sportkeuzeprogramma blok 1 (Domein A, B, D)
klas 12	H6		1,2	p	n.v.t.	Ja	33,3 %	2			sportkeuzeprogramma blok 2 (Domein A, B, D)
klas 12	H7		2	p	n.v.t.	Ja	33,3 %	2			sportkeuzeprogramma blok 3 (Domein A, B, D)

totaal weging: 100 % 6

methode:


Toelichting en informatie

H1	De bijlage met daarin de eisen waaraan het handelingsdeel moet voldoen staat op Itslearning (bronnen LO)
H2	De bijlage met daarin de eisen waaraan het handelingsdeel moet voldoen staat op Itslearning (bronnen LO)
H3	De bijlage met daarin de eisen waaraan het handelingsdeel moet voldoen staat op Itslearning (bronnen LO)
H4	De bijlage met daarin de eisen waaraan het handelingsdeel moet voldoen staat op Itslearning (bronnen LO)
H5	De bijlage met daarin de eisen waaraan het handelingsdeel moet voldoen staat op Itslearning (bronnen LO)
H6	De bijlage met daarin de eisen waaraan het handelingsdeel moet voldoen staat op Itslearning (bronnen LO)
H7	De bijlage met daarin de eisen waaraan het handelingsdeel moet voldoen staat op Itslearning (bronnen LO)

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewint in %	gewicht	cijfer	Docent: Erik Croes /Arthur Franssen	
											Stofomschrijving	

Maatschappijleer

klas 10	P1						Ja	25,0 %	2		Periode sociale stage, Domein A en D (Schrift 3x, Stagebeoordeling 2x, Presentatie 1x)
---------	----	--	--	--	--	--	----	--------	---	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **25,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	P2						Ja	12,5 %	1		Periode politiek en recht, Domein A, B en C (Schrift 75%, Opdracht 25%)
klas 11	P3						Ja	12,5 %	1		Periode wijkonderzoek, Domein A en E (Onderzoeksverslag)
klas 11	P4						Ja	12,5 %	1		Periode maatschappelijke stage, Domein A en E (Onderzoeksverslag 3x, Periodeschrift 2x, Stagebeoordeling 2x, Presentatie 1x)

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **37,5 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	P5			1,2,3	p	n.v.t.	ja	37,5 %	3		Periode praktijk van de maatschappij, Domein A t/m E (dossieropdracht 50%, debat 50%)
---------	----	--	--	-------	---	--------	----	--------	---	--	---

totaal weging: 100 % **8**

methode:

toelichting op de onderdelen:	
P1	In de voorbereidingsweek wordt het ontstaan en verloop van de verzorgingsstaat behandeld. Door de opdrachten in de stageweek komen de huidige situatie en de toekomst van de verzorgingsstaat aan bod, deze staan uitgebreid beschreven in de stagereader die alle leerlingen krijgen en via itslearning in te zien is.
P2	inleiding in de rechtsstaat. Theorie over de kenmerken van de rechtsstaat (grondrechten, scheiding der machten, legaliteitsbeginsel en onafhankelijke rechtspraak), bezoek aan de rechtbank en interactie met lokale politici. Dit wordt gebundeld in een periodeschrift. Apart cijfer d.m.v onderzoek over de rechtsstaat in Nederland vergelijken met een ander land. Criteria voor het onderzoek staan in de planner op its learning.
P3	vanaf de tweede week. In de loop van de derde week wordt het onderzoek afgerond en worden de onderzoeksvragen beantwoord. Het gehele onderzoek wordt schriftelijk vastgelegd in de vorm van een werkstuk.
P4	In deze periode loopt de leerling stage bij een organisatie of bedrijf naar keuze. De leerling doet onderzoek naar de doelstellingen van de organisatie en of deze doelen behaald worden. Tevens doet de leerling zelfonderzoek naar de eigen doelen en idealen voor de toekomst.
P5	Keuze uit actuele en relevante maatschappelijke thema's. Deze worden verdiept door onderzoek, betoog, discussie en debat. Opdracht via Itslearning.

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Roel Kickken	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Natuurkunde

klas 10												
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **0,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T1			3	s	100	JA	17,6 %	3		Geofysica en relativiteit (F2, G2)
klas 11	P1			2	s	n.v.t.	Nee	11,8 %	2		Toepassen van de vaardigheden in de genoemde domeinen, verwerkt in een verslag (A, C1 C2 E1, I1, I3)

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **29,4 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 12	SE1			1	s	100	Ja	23,5 %	4		Beweging, Krachten, Eigenschappen van stoffen en materialen, Arbeid en energie (C1, E1, C2)
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	23,5 %	4		Elektriciteit, Cirkelbewegingen, Trillingen en Golven (D1 A/I C3 B1)
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	23,5 %	4		Medische beeldvorming, Astrofysica, Kwantumfysica, Elektromagnetisme modeleren (D2 B2 E2 F1, I2)
											Alle basiskennis en -vaardigheden (uit domein A) moet de leerling beheersen

totaal gewing: 100 % **17**

methode: Sysnat 8e

Toelichting en informatie

P01	Het verwerken van Metingen die in/aan 3 verschillende attracties worden uitgevoerd. (onderwerpen die minimaal 1x verwerkt moeten worden in het verslag : (videometing, x/t, v/t, berekening van versnelling, middelpuntzoekende kracht, vectorendiagrama krachten Verdere opdracht en beoordelingsmatrix zie opdracht itslearning
-----	---

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Jeanneke Brosky	
											Stofomschrijving	

Nederlands

klas 10	T1			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	5,0 %	2		Het gemiddelde van onderstaande onderdelen (domein E): - 4 boekverslagen (33%) - periodeschrift middeleeuwen en opdracht (33%) - periodeschrift poezie en opdracht (33%)
---------	----	--	--	---------	---	--------	----	-------	---	--	---

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **5,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen


klas 11	T2			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	10,0 %	4		Het gemiddelde van onderstaande opdrachten (Domein F): - interview Parzival (50%) - schrift periode Parzival (50%)
klas 11	T3			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	5,0 %	2		toets literatuurgeschiedenis 1940-1970 (Domein E3)
klas 11	T4			3	s	100	Ja	10,0 %	4		Toets argumentatie (Domein D)

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **25,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 12	SE1			1	m	n.v.t.	Ja	15,0 %	6		mondelijke taalvaardigheid (Domein B)
klas 12	T5			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	5,0 %	2		Het gemiddelde van onderstaande opdrachten (Domein E): - schrift wereldliteratuur (50%) - toets wereldliteratuur (50%)
klas 12	T6			3	m, s	n.v.t.	Ja	15,0 %	6		afroendende opdracht literaire ontwikkeling (Domein E1)
klas 12	SE2			2	s	150	Ja	20,0 %	8		schrijfexamen (Domein C)
klas 12	SE3			3	s	150	Ja	15,0 %	6		Toets tekstanalyse (Domein A)

totaal weging: 100 % **40**

methode: **Nieuw Nederlands, examenbundel en eigen materiaal**

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Boudewijn Smits	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Scheikunde

klas 10	T1			1, 2, 3	s,p	n.v.t.	Nee	15,4 %	2		Gemiddelde jaarcijfer van alle behaalde cijfers uit klas 10
---------	----	--	--	---------	-----	--------	-----	--------	---	--	---

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **15,4 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11											
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **0,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 12	SE1			1	s	100	Ja	23,1 %	3		SE 1: NOVA Scheikunde VWO Hoofdstukken Hoofdstuk 3 Organische Chemie(C1.6) Hoofdstuk 6 Evenwichten (C5.1 t/m C5.4) Hoofdstuk 7 Zuren en Basen (B1.8 en B1.9; C1.2, C1.4, C1.7, C1.9 t/m C1.11, C2.1, C5) Hoofdstuk 11 Reactiemechanisme (C1.17, C4.3, C4.5, C7; D4) Hoofdstuk 12 Materialen (B4.1 en B4.2; C1.15; D3; E1)
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	23,1 %	3		SE 2: NOVA Scheikunde VWO Hoofdstukken Hoofdstuk 2 Bindingstypen (B2, B3; E1) Hoofdstuk 8 Ruimtelijke bouw (B4.3 en B4.4; E2.1) Hoofdstuk 9 Redoxchemie (C1.7, C1.8, C1.12 t/m C1.14) Hoofdstuk 10 Organische Verbindingen (B1.12 t/m B1.16; C1.16) Hoofdstuk 13 Analysetechnieken (C1.5, C8; D1; E5)
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	23,1 %	3		SE 3: NOVA Scheikunde VWO Hoofdstukken Hoofdstuk 1 Chemisch Rekenen (B1.1 t/m B1.6; C1.3, C2.1, C3.1) Hoofdstuk 4 Zouten (B1.7, B1.10 en B1.11; C1.1) Hoofdstuk 5 Reacties in Beweging (C4.1, C4.2, C4.4, C6, C10) Hoofdstuk 14 Chemie van het Leven (E2.2 t/m E2.4; F4; G1) Hoofdstuk 15 Groene Chemie (C2.2, C3.2, C9; E3, E4; F1, F2, F3, F5; G2 t/m G5)
klas 12	P1				p	n.v.t.	Nee	15,4 %	2		Praktische Opdracht (Domeinen: A; D2; E5) Hierbij gaan de leerlingen aan de slag met een natuurwetenschappelijk onderzoek waarvan de voorbereiding al in de les gedaan is. De instructies worden klassikaal gedeeld, tevens zullen deze ook op It's Learning komen te staan. De praktische opdracht wordt afgerond met een verslag en deze zal beoordeeld worden.
											Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.


totaal geweging: 100 % **13**

methode: Nova

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Mariëlle Deckers	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Wiskunde A

klas 10												
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **0,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T1			3	s	100	Ja	13,3 %	2		Beschrijvende statistiek, de theorie. Domeinen A, E1, E2, E3.
klas 11	P1			3	p		Nee	6,7 %	1		Cijfer praktische opdracht, het werken en verwerken van grote statistische gegevens met de computer. De opdracht en beoordelingsrubriek staat op Itslearning Domeinen A, E1, E2 en E3, F.

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **20,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	SE1			1	s	100	Ja	20,0 %	3		Getal en ruimte wi A Hoofdstuk 1 t/m 6. Getallen en variabelen, combinatoriek, verbanden en grafieken, het kansbegrip, beschrijvende statistiek en machtsverbanden. Domeinen A, B, C, E.
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	26,7 %	4		Getal en ruimte wi A Hoofdstuk 7 t/m 11. Kansrekening, rijen en veranderingen, Kansverdelingen, differentieren, het toetsen van hypothesen. Domeinen A, D1, D2, D3, E4, E5, E6 en E7
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	33,3 %	5		Getal en ruimte wi A Hoofdstuk 12 t/m 14. Exponenten en logaritmen, toepassing van de differentiaalrekening en Allerlei formules. Domeinen A, C, D3,
											Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.


totaal weging: 100 % **15**

methode:

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: Ron Wierikx	
											Stofomschrijving (inclusief domein)	

Wiskunde B

klas 10											
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **0,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T1			3	s	100	Ja	11,8 %	2		algebraïsche vaardigheden (domein A)
---------	----	--	--	---	---	-----	----	--------	---	--	--------------------------------------

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **11,8 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	SE1			1	s	100	Ja	29,4 %	5		H1 H2 VA1 functies, grafieken, vergelijkingen, differentiaal en integraal rekenen (domein A,B,C)
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	29,4 %	5		H3 tm H4 VA2 functies, grafieken, vergelijkingen, differentiaal en integraal rekenen, goniometrische functies(domein A,B,C,D)
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	29,4 %	5		H5 tm H6 VA3 functies, grafieken, vergelijkingen, differentiaal en integraal rekenen, meetkunde met coördinaten en logisch redeneren(domein A,B,C,D,E,F)
											Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.


totaal weging: 100 % **17**

methode: moderne wiskunde

PTA VWO

Cohort: 2019-2022

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Stofomschrijving (inclusief domein)	
											Docent: Marc Jacobs	

Wiskunde C

klas 10												
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

De PTA-toetsen in klas 10 wegen voor **0,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 11	T1			1, 2, 3	s	100	Ja	13,3 %	2		toets beschrijvende statistiek, de theorie. Domeinen A, E1, E2. E3.
klas 11	P1			1, 2, 3	p		Nee	6,7 %	1		Cijfer praktische opdracht, het werken en verwerken van grote statistische gegevens met de computer. Domeinen A, E1,E2 en E3, H. De opdracht en beoordelingdrubriek staat op its learning

De PTA-toetsen in klas 11 wegen voor **20,0 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

klas 12	SE1			1	s	100	Ja	20,0 %	3		Getal en ruimte hoofdstuk 1 t/m 6 Getallen en variabelen, combinatoriek, verbanden en grafieken, het kansbegrip, beschrijvende statistiek en machtsverbanden, Domeinen A,B,C,E
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	26,7 %	4		Getal en ruimte hoofdstuk 8 t/m 11 . Regelmaat en veranderingen, kansverdelingen, Meetkunde, Statistiek en ICT. Domeinen A3,B2,C,D,E
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	33,3 %	5		Getal en ruimte hoofdstuk 12 t/m 14. Logisch redeneren, allerlei formules, Meetkundige figuren.Domeinen F,G
											Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.

totaal weging: 100 % **15**

methode: Getal en Ruimte