

PTA VWO DOORSTROOM

Cohort 2019-2021

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											
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	15,0 %	6		Wereld (B): Globalisering Gebieden (D): Zuid-Amerika, Leefomgeving (E)Nederland: Stedelijke gebieden
klas 11	T2			1, 2, 3	s	50	Ja	7,5 %	3		Wereld (B): Wereldbeeld, Aarde (C): Klimaat, Leefomgeving (E)Nederland: Wateroverlast, Gebieden (Zuid-Amerika)
klas 11	P1			1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja	2,5 %	1		P.O. Wijkonderzoek eigen omgeving - Geografische vaardigheden en analyse Orreintatie op studie en beroep, Leefomgeving (E en f)

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

Klas 12	SE1			1	s	100	Ja	25,0 %	10		Wereld (B): Stedelijke gebieden in de Verenigde Staten Wereld Wereldbeeld
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	25,0 %	10		Aarde (C): Landschapszones - Aarde (C): Middellandse Zeegebied - Aarde (C): Geologie - Aarde (C): Endogene en exogene processen
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	25,0 %	10		Gebieden (D) Zuid-Amerika, Leefomgeving (E)
Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.											

totaal weging: 100 % **40**

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 DOORSTROOM

Cohort: 2019-2021

Klas: 12

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

Biologie

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	Nee	10,0	%	2	Toets Hoofdstuk 1 Gedrag, Hoofdstuk 14 Zenuwen en Hoofdstuk 15 Zintuigen Domein A, B & D
klas 11	P1			1, 2, 3	p	n.v.t.	Nee	10,0	%	2	Opdracht evolutie (50%) Domein F; Opdracht onderzoeksvaardigheden (50%) Domein A

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	%	4	H2 Soorten en populaties, 3 Ecosystemen, 5 Onderzoek, 8 Evolutie, 12 Afweer, 17 stedelijke ecosystemen en 18 wereldwijde kringlopen. (Domein A, B5, B8, C3, D5, F1, F2, F3, F4)
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	25,0	%	5	H4 Cel en leven, 13 Hormonen, 19 DNA, 20 Eiwitten (Domein A, B1, B2.1, B4, C1, D1, D2, E1, E2)
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	25,0	%	5	H6 Voortplanting, 7 Erfelijkheid, 9 Bloedsomloop, 10 Uitscheiding, 11 Voeding en vertering, 16 Sport, 21 Planten, 22 en examenopgaven (Domein A, B2.2 & 2.3, B3, B6, C2, D4, E3)
klas 12	P2			1, 2, 3	p	n.v.t.	Nee	10,0	%	2	Opdracht Onderzoeksvaardigheden (50%), Opdracht toepassing theorie (50%) Domein A
Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.											

totaal weging: 100 % **20**

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


Informatie per onderdeel

P2	Informatie beschikbaar via opdrachten in ItsLearning leerjaar 12.
----	---

PTA VWO DOORSTROOM

Cohort: 2019-2021

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewiht in %	gewicht	cijfer	Docent: Antje Simons	
											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	n.v.t.	nee	5,0 %	1		Literatuurgeschiedenis (periode MVT) domein E3
klas 11	T2			3	s	100	Ja	5,0 %	1		leesvaardigheid Domein A
klas 11											

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

Klas 12	SE1			1	m	15	Nee	25,0 %	5		spreekvaardigheid Domein C + F
klas 12	SE2			2	s	100	Nee	15,0 %	3		boektoets over 3 gelezen werken Domein E1, E2
klas 12	T3			2	s	100	Ja	25,0 %	5		kijk- en luistervaardigheid CITO (op computer) op opnamedatum CITO Domein B
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	25,0 %	5		schrijfvaardigheid (op computer) Domein D
											Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.

totaal weging: 100 % **20**

methode: TrabiTour, 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 DOORSTROOM

Cohort: 2019-2021

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht 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	7,1	%	1		Spreekvaardigheid (presentatie) domein C2
klas 11	T2			1,2,3	s	100	Ja	21,4	%	3		Begrijpend lezen domein A
klas 11	T3			1,2,3	s	n.v.t	Nee	7,1	%	1		Literatuurgeschiedenis (periode MVT) domein E3

De PTA toetsen in klas 11 wegen voor **35,7** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	SE1			1	s	100	Nee	7,1	%	1		Literatuurtoets. Domein E1+E2
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	21,4	%	3		Schrijfvaardigheid (m.b.v. pc) Domein D
klas 12	T4			2	s	100	Ja	21,4	%	3		CITO kijk-en luistertoets (afnamedatum volgens CITO). Domein B
klas 12	SE3			3	m	20	Nee	14,3	%	2		Spreekvaardigheid (mondeling) ingepland tijdens SE3 (inschrijven door leerlingen). Domein C1 + F
												Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.


totaal weging: 100 % **14**

methode: Of Course MAX

PTA VWO

Cohort: 2019-2021

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewiht 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
						Nee				- 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 DOORSTROOM

Cohort 2019-2021

Klas: 12

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

Docent: Mireille van Dijk



Frans


klas 11	T1			2	s,m,p	8 à 10	Nee	5,6 %	1		Spreekvaardigheid - Domein C, subdomein C2: Spreken
klas 11	T2			1, 2, 3	s,m,p	n.v.t.	Nee	5,6 %	1		Periode Franse literatuur Domein E, subdomein E2: literaire begrippen
klas 11	T3			3	s	100	Ja	11,1 %	2		Leesvaardigheid Domein A

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

Klas 12	SE1			1	s	100	Ja	22,2 %	4		Schrijfvaardigheid Domein D
klas 12	SE2			2	m	20	Ja	22,2 %	4		Spreekvaardigheid - Domein C, subdomein C1: Gesprekken voeren en Domein F
klas 12	T4			2	s	100	Ja	22,2 %	4		CITO Kijk- en luistervaardigheid (afnamedatum CITO) Domein B
klas 12	SE3			3	s	100	Nee	11,1 %	2		Literatuurtoets Domein E1+E2
											Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.

totaal weging: 100 % **18**

methode: **Grandes Lignes**

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

Geschiedenis

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

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

klas 11	T1			1	s	50	Ja	9,5 %	2		Tijdvak 7 (Pruiken en revoluties) Hoofdstuk 7 en 8 (Domein B) en Thema 2 (Domein A en C)
klas 11	T2			2	s	50	Ja	9,5 %	2		Tijdvak 8 (burgers en stoommachines) Hoofdstuk 9 en 10 (Domein B) en Thema 3 (Domein A en C)
klas 11	T3			2	s	50	Ja	9,5 %	2		Tijdvak 9 (tijd van Wereldoorlogen) Hoofdstuk 11 en 12 (Domein B) en Thema 4 (Domein A en C)
klas 11	T4			3	s	100	Ja	9,5 %	2		Tijdvak 10 (televisie en computers) Hoofdstuk 13 en 14 (Domein B en D) en Thema 5 (Domein A en C)

De PTA toetsen in klas 11 wegen voor **38,1 %** mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	SE1			1	s	100	Ja	19,0 %	4		Historische Context, De Republiek + tijdvakken 1-6 (Domein B en A)
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	19,0 %	4		Historische Context, De Verlichting + tijdvakken 7 - 8 Domein B en A)
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	19,0 %	4		Historische Context, Duitsland 1870- 1945 + H.C. De Koude Oorlog + tijdvakken 1 - 10 (Domein B en A)
klas 12	P1			3	p	n.v.t.	Nee	4,8 %	1		Bronnenopdrachten contexten (Domein A) (zie opdracht Itslearning)
											Alle basiskennis en vaardigheden moet de leerling beheersen


totaal weging: 100 % **21**

methode: Memo

PTA VWO DOORSTROOM

Cohort 2019-2021

Klas: 12

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											
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	5,3	%	1		Cultuur van Romantiek en realisme in de 19e eeuw. & Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw; Domein A,C
klas 11	P1			1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja	10,5	%	2		Praktische opdracht beeldend 2D Domein B en C
klas 11	P2			1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja	5,3	%	1		Logboek, verslag proces en onderzoek. reflectie 2D Domein A,B,C
klas 11	P3			2, 3	p	n.v.t.	Ja	21,1	%	4		Praktische opdracht beeldend 3D. Domein B en C
klas 11	P4			2, 3	s	n.v.t.	Ja	10,5	%	2		Logboek, verslag proces en onderzoek. reflectie 3D. Domein A,B,C

De PTA toetsen in klas 11 wegen voor **52,6** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	T2			1,2,3	s	100	Ja	5,3	%	1		Cultuur van het Moderne, 1e helft 20e eeuw en Massacultuur 2e helft 20e eeuw,
klas 12	P5			1, 2, 3	p	n.v.t.	Ja	31,6	%	6		Praktische opdracht beeldend 2D. Domein B en C
klas 12	P6			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	10,5	%	2		Logboek, verslag proces en onderzoek, reflectie en presentatie geëngageerde kunst;

totaal weging: 100 % **19**

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 1e kwartaal leerjaar 12.
P6	Beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 1e kwartaal leerjaar 12.
P7	Informatie beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 2e kwartaal leerjaar 12.
P8	Beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 2e kwartaal leerjaar 12.

PTA VWO DOORSTROOM

Cohort 2019-2021

Klas: 12

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

CKV

klas 11	P1			1	s	n.v.t.	Nee	8,3 %	1		CZP 1: Cultureel zelfportret digitaal dossier; Domein A
klas 11	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 11 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 11. Beoordeling door vakdocent.
P2	Informatie en beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning start periode kunst algemeen leerjaar 11. 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 2e kwartaal leerjaar 12. Beoordeling door vakdocent gekozen praktijkvak.
P6	Informatie en beoordelingsformulier beschikbaar via opdrachten in ItsLearning 3e kwartaal leerjaar 12. Beoordeling door vakdocent gekozen praktijkvak.

PTA VWO DOORSTROOM

Cohort 2019-2021

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: J.Lutgerink, L. Haenen	
Kunst algemeen en drama											Stofomschrijving (inclusief domein)	

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	3,3	%	1		Cultuur van Romantiek en realisme in de 19e eeuw & Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw; Domein A,C
klas 11	P1			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	16,7	%	5		lesverslagen met persoonlijke reflectie per les, beschrijving van 6 speelstijlen met link, beschrijving van de 4 temperamenten, 6 verslagen theaterstukken door de eeuwen heen(theatergeschiedenis), 2 verslagen van voorstelling bezoek (titel, inhoud stuk, personage beschrijvingen, boodschap/thematiek, licht en geluids effecten, eigen affiche en decor ontwerp), rolbiografie ahv zelfgeschreven en bestaande monoloog uit de teatergeschiedenis. domein a ckv
klas 11	P2			1, 2, 3	p	n.v.t.	ja	10,0	%	3		groeps en individuele opdrachten/presentaties; stem gebruik, mimiek, pantomimiek, inleving, samenspel, incasseren, inzetten van 4verschillende speelstijlen, regisseren; mise en scene en choreografie. Maken filmpje; zelf geschreven monoloog en spelen (vormgeven; spel, kostuum, tekstbehandeling, emoties, film locatie, geluids effecten, muziek enscenering. Domein B

De PTA toetsen in klas 11 wegen voor **30,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	T2			1,2,3	s	100	Ja	6,7	%	2		Cultuur van het Moderne, 1e helft 20e eeuw en Massacultuur 2e helft 20e eeuw,
klas 12	P3			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	20,0	%	6		Portfolio bestaande uit: - analyse 3 monologen en 3 dialogen - 2 rolbiografieen - 1 theatertekst - alle basiskennis en vaardigheden. Opdrachten via Itslearning 1e, 2e en 3e kwartaal. Domein A
klas 12	P4				p	n.v.t.	nee	40,0	%	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				p	n.v.t.	Ja	3,3	%	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 % **30**methode: **Bespiegeling, eigen les materiaal**

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewicht in %	gewicht	cijfer	Docent: M.v.Montfort, L.Haenen
Kunst algemeen en muziek											
klas 10											Stofomschrijving (inclusief domein)
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	3,3	%	1	Cultuur van Romantiek en realisme in de 19e eeuw & Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw; Domein A,C
klas 11	P1			2	p	50	Ja	6,7	%	2	Praktijktoets, Domein B & C.
klas 11	P2			3	s	n.v.t.	Ja	6,7	%	2	Muziekanalyse, Domein B.

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


Klas 12	T2			1,2,3	s	100	Ja	6,7	%	2	Cultuur van het Moderne, 1e helft 20e eeuw en Massacultuur 2e helft 20e eeuw,
klas 12	P3			2	p	n.v.t.	Ja	13,3	%	4	Praktijktoets componeren. Domein B & C muziek. De eisen van dit onderdeel worden per trimester voor de leerling zichtbaar gemaakt in Itslearning
klas 12	P4			2	s	n.v.t.	Ja	10,0	%	3	Analyse muziekstukken, Domein A muziek. De eisen van dit onderdeel worden per trimester voor de leerling zichtbaar gemaakt in Itslearning
klas 12	P5			2, 3	p	100	Ja	13,3	%	4	Praktijktoets zang in diverse muziekstijlen. Domein A & B muziek. De eisen van dit onderdeel worden per trimester voor de leerling zichtbaar gemaakt in Itslearning
klas 12	P6			3	p	100	Nee	23,3	%	7	Praktijkexamen individueel en groepsopdracht (50%/50%). Domein B & C muziek. De eisen van dit onderdeel worden per trimester voor de leerling zichtbaar gemaakt in Itslearning
klas 12	P7			3	s	n.v.t.	Ja	16,7	%	5	Beoordeling logboek & reflectie. Domein A, B & C muziek. De eisen van dit onderdeel worden per trimester voor de leerling zichtbaar gemaakt in Itslearning

totaal gewing: 100 % **30**

methode: de Bespiegeling en eigen lesmateriaal

Onderwerpen/informatie per onderdeel

p1	Subdomein B1: Zingen en spelen 4. De kandidaat kan: - een gevarieerd repertoire uitvoeren van één- en meerstemmige vocale en/of instrumentale muziek;	
p2	Subdomein A2: Analyseren en interpreteren 2. De kandidaat kan: - muzikale structuren analyseren naar aanleiding van klinkende voorbeelden; - muzikale processen interpreteren; - zijn muzikale beleving in verband brengen met de muzikale aspecten, betekenissen en functies van muziek.	
p3	Subdomein B2: Improviseren en componeren 5. De kandidaat kan muziek improviseren en componeren, vanuit een probleemstelling en met weloverwogen gebruik van muzikale materialen en middelen.	
p4	Subdomein A2: Analyseren en interpreteren 2. De kandidaat kan: - muzikale structuren analyseren naar aanleiding van klinkende voorbeelden; - muzikale processen interpreteren;	
p5	Subdomein A3: Muziek en cultuur 3. De kandidaat kan: - hem bekende werken plaatsen in de ontwikkelingslijn van muzieksoorten, in een geografische regio en een maatschappelijke context en kan daarbij verbanden leggen tussen cultuurhistorische perioden; - hem onbekende werken plaatsen op basis van culturele, stilistische, vormtechnische en muziekhistorische argumenten.	
p6	Subdomein B1: Zingen en spelen 4. De kandidaat kan: - een gevarieerd repertoire uitvoeren van één- en meerstemmige vocale en/of instrumentale muziek;	tav
	Discap 4: Domein D: Verbinden 9. De kandidaat kan verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen. 10. De kandidaat kan aangeven wat daarvan de betekenis is voor zijn (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling. 11. De kandidaat kan deze reflectie toelichten in een daartoe geëigende vorm; te denken valt aan een gesprek, een film, een presentatie, een (digitaal) dossier of een combinatie van deze vormen	
p7	Domein C: Oriëntatie op studie en beroep De kandidaat kan reflecteren op zijn eigen proces en dat van zijn mede-kandidaten. Voor Discap 4 zie p6	

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			Tampoline 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)

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

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

Klas 11	P1		1,2,3				Ja	20,0	1		Schriftelijke opdracht: de Verzorgingsstaat (Domein A en D)
klas 11	P2		1,2,3				Ja	20,0	% 1		Periode politiek en recht, Domein A, B en C (Schrift 75%, Opdracht 25%)
klas 11	P3		1,2,3				Ja	20,0	% 1		Periode wijkonderzoek, Domein A en E (Onderzoeksverslag)
klas 11	P4		1,2,3				Ja	20,0	% 1		Periode maatschappelijke stage, Domein A, D en E (Schrift 3x, Stagebeoordeling 2x, Presentatie 1x)

De PTA toetsen in klas 11 wegen voor **80,0** % mee in het cijfer voor het schoolexamen

Klas 12	P5		1,2,3				ja	20,0	% 1		Periode praktijk van de maatschappij, Domein A t/m E (dossieropdracht 50%, debat 50%)
---------	----	--	-------	--	--	--	----	------	-----	--	---

totaal weging: 100 % 5


methode: Eigen materiaal

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	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.
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 DOORSTROOM

Cohort 2019-2021

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewiht 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			1, 2, 3	s	50	Ja	17,6 %	3		Geofysica en relativiteit (F2, G2),
klas 11	P1			2	s	n.v.t.	Nee	11,8 %	2		Excursie pretpark uitwerking op schrift(cijfer einde van het jaar) (A, C1 C2 E1)

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 basisvaardigheden uit voorgaande PTA-onderdelen moet beheerst zijn.

totaal weging: 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 DOORSTROOM

Cohort 2019-2021

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewiht in %	gewicht	cijfer	Docent: J. Marja den Boer	
											Stofomschrijving	

Nederlands

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	n.v.t.	Ja	10,0 %	1		Het gemiddelde van onderstaande opdrachten (Domein F): - interview Parzival (50%) - schrift periode Parzival (50%)
klas 11	T2			2,3	s	50	ja	5,0 %	0,5		toets literatuurgeschiedenis 1940-1970
klas 11	T3			3	s	100	Ja	10,0 %	1		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 %	1,5		mondelinge taalvaardigheid (Domein B)
klas 12	T4			1, 2, 3	s	n.v.t.	Ja	5,0 %	0,5		Het gemiddelde van onderstaande opdrachten (Domein E): - schrift wereldliteratuur (50%) - toets wereldliteratuur (50%)
klas 12	T5			3	m	n.v.t.	Ja	20,0 %	2		afronde opdracht literaire ontwikkeling (Domein E1)
klas 12	SE2			2	s	150	Ja	20,0 %	2		schrijfexamen (Domein C)
klas 12	SE3			3	s	150	Ja	15,0 %	1,5		Toets tekstanalyse (Domein A)


totaal weging: 100 % **10**

methode: Nieuw Nederlands, examenbundel en eigen materiaal

PTA VWO DOORSTROOM

Cohort 2019-2021

Klas: 12

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

Scheikunde

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

De PTA toetsen in klas 10 wegen voor **0,0** % 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	25,0	%	2	SE 1: NOVA Scheikunde VWO DOORSTROOM V4, hierbij gaat het om Chemisch Rekenen, Bindingstype, Organische Chemie, Zouten, Reacties in beweging en Evenwichten. (Domeinen: B1 t/m 3; C1.1, C1.3 t/m C1.6, C2, C3.1, C4.1, C4.2, C4.4, C5.1 t/m C5.4, C6, C9, C10)
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	25,0	%	2	SE 2: NOVA Scheikunde VWO DOORSTROOM V5, hierbij gaat het over de onderwerpen Zuren en Basen, Ruimtelijke Bouw, Redoxchemie, Organische Verbindingen en Reactiemechanisme (Domeinen: B4.3 & B4.4; C1.2, C1.7 t/m C1.15, C1.17 & C1.18, C4.3 & C4.5, C5.5; E2.1)
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	25,0	%	2	SE 3: NOVA Scheikunde VWO DOORSTROOM V6 en eindamentraining, hierbij gaat het over de onderwerpen Materiaal, Analyse Technieken, Chemie van het Leven en Industriële Chemie (Domeinen: B4.1, B4.2; C1.16, C3.2; D1, D3, D4; E1, E2.2 t/m E2.4, E3, E4; F1 t/m F5; G1 t/m G5)
klas 12	P1				p	n.v.t.	Nee	25,0	%	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 weging: 100 % 8

methode:

PTA VWO DOORSTROOM

Cohort: 2019-2021

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			1, 2, 3	s	50	Ja	13,3	%	2		gemiddeld cijfer van alle proefwerken. Exclusief PWW. Domeinen A, Bg, Cg, Eg, Ba, Fa en G.
klas 11	P1			2, 3	p,s	100	Nee	6,7	%	1		gemiddeld cijfer praktische opdracht en bijbehorende toets. Domeinen A, Bg, Cg, Eg, Ba, Fa en G.

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 DOORSTROOM

Cohort: 2019-2021

Klas: 12

klas	Toets	Praktische opdr.	Handelingsdeel	Trimester	vorm	duur	herkansbaar	gewiht 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			1, 2, 3	s	n.v.t.	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	23,5	%	4		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	35,3	%	6		H5 tm H6 VA3 functies, grafieken, vergelijkingen, differentiaal en integraal rekenen en meetkunde met coördinaten (domein A,B,C,D,E)
												Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.


totaal weging: 100 % **17**

methode: moderne wiskunde

PTA VWO DOORSTROOM

Cohort: 2019-2021

Klas: 12

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

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	50	Ja	13,3 %	2		Toets Domeinen A, Bg, Cg, Eg, Ea, Fa en G.
klas 11	P1			1, 2, 3	p,s	100	Nee	6,7 %	1		Cijfer praktische opdracht. Domeinen A, Bg, Cg, Eg, Ea, Fa en G.

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 7 Domeinen A, Bg, Cg, Eg, Ba, Fa en G.
klas 12	SE2			2	s	100	Ja	26,7 %	4		Getal en ruimte hoofdstuk 8 t/m 11 Domeinen A, Bg, Cg, Eg, Ba, Fa en G.
klas 12	SE3			3	s	100	Ja	33,3 %	5		Getal en ruimte hoofdstuk 12 t/m 14 Domeinen A, Bg, Cg, Eg, Ba, Fa en G.
											Alle basiskennis en -vaardigheden moet de leerling beheersen.

totaal weging: 100 % **15**

methode: **Getal en Ruimte**