

PTA klas 5vwo (2018-19) COHORT 2017

In onderstaand PTA worden de volgende afkortingen gebruikt:

Afkortingen:

OVC = Overgangscijfer

SEC = Schoolexamen cijfer

TT = tussentoets

OT = overgangstoets, telt alleen mee voor de overgang (OT die in toetsweken worden afgenomen zijn herkansbaar tenzij er in het PTA staat dat de toets NIET herkansbaar is)

ET = schoolexamentoets, telt mee voor schoolexamen en overgang (ET die in toetsweken worden afgenomen zijn herkansbaar tenzij er in het PTA staat dat de toets NIET herkansbaar is)

PO = praktische opdracht (NIET herkansbaar)

HD = handelingsdeel (wordt beoordeeld met O/V/G)

ELOS = Europees Leren Op School (internationalisering in het curriculum

<https://www.nuffic.nl/voortgezet-onderwijs/elos>)

Aardrijkskunde

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	5%		TT	50	H1: 'Wereld: Wereldbeeld' (§1.1 t/m 1.6) + topografie Wereld	TTP1
	20%	4%	ET	100	H1: 'Wereld: Wereldbeeld'	ETP1
4V2	5%		TT	50	H2: 'Aarde: Klimaat' (§2.1 t/m 2.6)	TTP2
	20%	4%	ET	100	H2: 'Aarde: Klimaat'	ETP2
4V3	5%		TT	50	H3: 'Gebieden: Zuid-Amerika' (§3.1 t/m 3.5) + topografie Zuid-Amerika	TTP3
	20%	4%	ET	100	H3: 'Gebieden: Zuid-Amerika'	ETP3
4V4	5%		TT	50	H4: 'Leefomgeving: Wateroverlast' (§4.1 t/m 4.4) + topografie Nederland	TTP4
	20%	4%	ET	100	H4: 'Leefomgeving: Wateroverlast'	ETP4

Aardrijkskunde

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5	5%		TT	50	H1: 'Wereld: Globalisering' (§1.1 t/m 1.6) + topografie Azië	TTP1
	20%	6%	ET	100	H1: 'Wereld: Globalisering'	ETP1
5V6	5%		TT	50	H2: 'Aarde: Endogene en exogene processen' (§1.1 t/m 2.7)	TTP2
	20%	6%	ET	100	H2: 'Aarde: Endogene en exogene processen'	ETP2
5V7	25%	6%	ET	100	H3: 'Gebieden: Zuid-Amerika'	ETP3
		4%	PO		Opdracht wordt in de les verstrekt	POP3
5V8	25%	6%	ET	100	H4: 'Leefomgeving: Stedelijke gebieden'	ETP4
		5%	PO		Opdracht wordt in de les verstrekt	POP4

Aardrijkskunde

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9		17%	ET	100	H1: 'Aarde: Landschapszones' H5: 'Herhaling: Aarde'	ETP1
6V10		17%	ET	100	H3: 'Aarde: Middellandse Zeegebied' H6: 'Herhaling: Gebieden: Zuid-Amerika' H7: 'Herhaling: Leefomgeving: Wateroverlast' (7.1 t/m 7.3)	ETP2
6V11		17%	ET	100	H2: 'Wereld: Stedelijke gebieden' H4: 'Herhaling: Wereld' H7: 'Herhaling: Leefomgeving: Stedelijke gebieden' (7.4 t/m 7.6)	ETP3
6V12	Examentraining					

Bewegingsonderwijs

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1			HD		<u>Thema 1</u> : - Softbal / Honkbal: instructie <u>Thema 2</u> : 3km loop <u>Keuze</u> : div. sporten	HDP1
4V2			HD		<u>Thema</u> : - basketbal/volleybal – eigen vaardigheid / observeren / coachen / reflecteren. <u>Keuze</u> : div. sporten	HDP2
4V3			HD		<u>Thema</u> : - Ontwerp je eigen les. Groepswerk / leidinggeven / regelen. <u>Keuze</u> : div. sporten	HDP3
4V4			HD		<u>Thema</u> : - Atletiek: - organiseer je eigen meerkamp. Zelfstandig in groepen werken en organiseren, regelen, meten etc.	HDP4

5V5			HD		<u>Thema</u> :- Organiseren en uitvoeren van Toernooien in groepen	HDP1
5V6			HD		<u>Thema 1</u> : - Dans > zelf ontwerpen <u>Thema 2</u> : - Zelfverdediging	HDP2
5V7			HD		<u>Thema</u> : - Duurloop > project Singelloop – looptrainingen	HDP3
5V8			HD		<u>Thema</u> : - Duurloop > project Singelloop – looptrainingen + Singelloop/ Bliksemmeerkamp	HDP4

Bewegingsonderwijs

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9			HD		<u>Thema:</u> - Sportoriëntatie	HDP1
6V10			HD		<u>Thema:</u> - Sportoriëntatie	HDP2

BSM

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	15%	2.5%	PO	40 SLU	Bewegen: Slag en Loopspelen, Hockey Bewegen & Regelen: Warming-up Bewegen & Samenleving: Sportbiografie	POP1
4V2	15%	2.5%	PO	40 SLU	Bewegen: Turnen springen, Volleybal, klimmen Bewegen & Gezondheid: EHBO, Meten van eigen fitheid	POP2
	20%	5%	ET	100	Toets: Behandelde thema's periode 1 en 2	ETP2
4V3	15%	2.5%	PO	40 SLU	Bewegen: Turnen zwaaien, Basketbal Bewegen & Regelen: Demo Bewegen & Gezondheid: Trainingsleer	POP3
4V4	15%	2.5%	PO	40 SLU	Bewegen: Speerwerpen, Rugby, Zwemmen Bewegen & Gezondheid: Voeding Bewegen & Regelen, Bewegen en Samenleving: Koningsspelen	POP4
	20%	5%	ET	100	Toets: Behandelde thema's periode 3 en 4	ETP4

BSM

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5	15%	2.5%	PO	30 SLU	Bewegen: Springen, Flagfootball Bewegen & Regelen: Micro teaching	POP5
5V6	15%	2.5%	PO	30 SLU	Bewegen: Combiturnen Bewegen & Regelen, Bewegen & Samenleving: Fictief toernooi	POP6
	20%	7.5%	ET	100 min	Toets: Behandelde thema's periode 5 en 6	ETP6
5V7	15%	2,5%	PO	20 SLU	Bewegen & Regelen: Eigen spel ontwikkeling Bewegen & Gezondheid: Project Singelloop Bewegen & Wetenschap: Onderzoek	POP7
5V8	15%	2.5%	PO	20 SLU	Bewegen: Terugslagspelen Bewegen & Regelen, Bewegen & Samenleving: Koningsspelen, Organisatie Atletiekdag Bewegen & Wetenschap: Onderzoek	POP8
	20%	7.5%	ET	100 min	Toets: Behandelde thema's periode 7 en 8	ETP8

BSM

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9		10%	PO	20 SLU	Bewegen en Regelen: Honkloopspelen, Zelfstandig lesgeven Bewegen en Wetenschap: Onderzoek	POP9
6V10		10%	PO	20 SLU	Bewegen & Regelen, Bewegen & Gezondheid: Improvisatie, Organisatie eindproject Bewegen en Wetenschap: Onderzoek	POP10
6V11		15%	PO	10 SLU	Bewegen & Wetenschap: Onderzoek Bewegen & Regelen: Theorie presentaties	POP11
		20%	ET	100 min	Eindtoets boek Be Sports Minded	ETP11

Biologie

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	5%	--	TT	50	H1 Gedrag	TTP1
	20%	--	OT	100	H1 Gedrag + H2 Populaties	OTP1
4V2	5%	5%	PO*	100	Onderzoek uitvoeren	POP2
	20%	--	OT	100	H4 Groei + H5 Onderzoek	OTP2
4V3	25%	--	OT	100	H6 Voortplanting	OTP3
4V4	25%	--	OT	100	H7 Erfelijkheid	OTP4

* Dit PO wordt in twee delen afgenomen

Biologie

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5	25%	10%	ET	100	H9 Transport + H10 Uitscheiding	ETP5
5V6	25%	10%	ET	100	H11 Voeding en vertering + H12 Afweer	ETP6
	--	5%*	PO*		Dossier Eigen Lichaam: Hoofdstuk Hart en Bloedvaten*	POP6
5V7	25%	10%	ET	100	H13 Hormonen + H14 Zenuwstelsel	ETP7
	--	5%*	PO*		Dossier Eigen Lichaam: Hoofdstuk Ademhaling*	POP7
5V8	25%	10%	ET	100	H15 Waarnemen + H16 Sport	ETP8
	--	5%*	PO*	100	Dossier Eigen Lichaam: Reflexen*	POP8

* Iedere leerling doet een PO in periode 6, 7 of 8. Dus 1 PO biologie in 5V. Dit telt voor 5% mee bij het SE-cijfer

6V9	--	20%	ET	100	H3 Ecosystemen en H8 Evolutie + H17 Stedelijke ecosystemen + H18 Wereldwijde kringlopen	ETP9
6V10	--	20%	ET	100	H19 DNA + H20 eiwitten + H21 planten	ETP10
6V11	--	10%	ET	100	H22 Terugblik in 3D + herhalen onderdelen V4 en V5	ETP11
6V12	Examentraining					

CKV

Periode	OVC	SEC	Type	Herkansbaar	Stof/onderwerp	Code
4V1	10%	10%	PO	nee	1 kunsta autobiografie, cultureel zelfportret met start onderzoek cultureel erfgoed Dudok eigen school en omgeving. Praktische Lesopdrachten.	POP1
	15 %	15 %	PO	nee	Deelnemen aan Kunstshot 15 sep waarvan verslag en 1 discipline uitwerken in onderzoek	
4V2	10%	10%	PO	nee	Praktische lesopdrachten film/animatie/documentaire	POP2
	15 %	15 %	PO	nee	Deelnemen aan activiteiten Den Haag waarvan verslag en 1 discipline uitwerken in onderzoek	
4V3	10%	10%	PO	nee	Praktische lesopdrachten Architectuur/fotografie/beeldende kunst	POP3
	15%	15%	PO	nee	Deelnemen aan activiteiten Amsterdam waarvan verslag en 1 kunstwerk uitwerken in onderzoek	
4V4	15%	15%	PO	nee	Praktische les opdrachten Beeldende Kunst Bezoek Beelden in Leiden waarvan verslag.	POP4
	10%	10%	M	nee	Eindpresentatie of eindverslag met afsluitend mondeling gesprek	

PO = praktische opdracht

M = mondeling

Voor doubleurs in 2017-18 (handelingsdelen 2016-17 → cijfers 2017-18): PO's uit periode 4V1 en 4V2 zijn nieuw, net als het Mondeling in 4V4 en moeten gedaan worden in 2017-18. PO's uit 4V3 en 4V4 2016-17 kunnen opnieuw worden ingeleverd voor beoordeling met een cijfer. De leerling mag de PO ook opnieuw doen.

Voor doubleurs in 2018-19: CKV is afgesloten bij het behalen van het cijfer zeven of hoger als eindcijfer

Duits

Periode	OVC	SE	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
4V1	5%		TT	50	Idioom, grammatica en Redemittel	TTP1
	15%		OT	100	Schrijfvaardigheid (ERK A2/B1)	OTP1
4V2	10%		TT	50	Kijk- en luistervaardigheid, idioom (ERK B1) wordt getoetst in de klas	TTP2
	15%		OT	100	Landeskunde	OTP2
4V3	25%		OT	20	Gespreksvaardigheid (ERK B1+) + Boek	OTP3
4V4	25%		OT	50	Leesvaardigheid, idioom (ERK B1/B2)	OTP4
	5%		TT	-	Taalportfolio	TTP4

Duits

Periode	OVC	SE	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
5V5	15%	5%	ET	100	Schrijfvaardigheid (ERK B1/B2)	ETP5
5V6	15%	5%	ET	50	Kijk- en luistervaardigheid, idioom (ERK B2) wordt getoetst in de klas	ETP6
	20%	5%	ET	20	Gespreksvaardigheid (ERK B1/B2) + 1 Boek	ETP6
5V7	20%	5%	ET	100	Landeskunde	ETP7
5V8	25%	5%	ET	100	Leesvaardigheid, idioom (ERK B1/B2)	ETP8
	5%	5%	ET	-	Literatuur PO (Lezen 1 boek)	ETP8

6V9		15%	ET	100	Schrijfvaardigheid (ERK niveau B1+)	ETP9
					1 boek lezen	
6V10		20%	ET	100	Landeskunde en leesvaardigheid (ERK niveau C1)	ETP10
					1 boek lezen	
6V11		15%	ET	100	Kijk- en luistervaardigheid – CITO datum (ERK niveau B2) (niet herkansbaar)	ETP11
		20%	ET	20	Gespreksvaardigheid en literatuur	ETP11
6V12	Examentraining					

Economie

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	5%		TT		Zie Studiewijzer	TTP1
	20%		OT	100	LWEO Lesbrief levensloop	ETP1
4V2	5%		TT		Zie studiewijzer	TTP2
	20%		OT	100	Lesbrief Levensloop (vervolg)	ETP2
4V3	5%				Experimenten	
	20%		OT	100	Lesbrief Vraag en Aanbod	ETP3
4V4	5%				Experimenten	
	20%		OT	100	Lesbrief Marktgedrag	ETP4

Economie

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5	25%	10%	ET	100	Lesbrief Mobiliteit	ETP5
5V6	25%	10%	ET	100	Lesbrief Mobiliteit (vervolg) en Lesbrief Arbeid	ETP6
		10%	PO		Praktische Opdracht Beleggen en Presentatie	POP6
5V7	25%	10%	ET	100	Lesbrief Arbeid (vervolg) en Lesbrief Monetaire zaken	ETP7
5V8	5%				Experimenten	
	20%	10%	ET	100	Lesbrief Monetaire zaken (vervolg) en Economische Crisis (vervolg)	ETP8

6V9		15%	ET	100	Lesbrief Modellen en Lesbrief Wereldeconomie	ETP9
6V10		15%	ET	100	Lesbrief Wereldeconomie (helemaal)	ETP10
6V11		10%	PO	100	Basiskennis Centraal Examen (niet in de toetsweek en niet herkansbaar)	POP11
		10%	ET	100	Herhaling alle centrale examendomeinen	ETP11
6V12	Examentraining					

Engels

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	20%		OT	100	Solutions grammar + vocabulary chapters 1&2 Literature: Roald Dahl's short stories	OTP1
4V2	20%		OT	100	Solutions Grammar + vocabulary chapters 3&4 Literature: WWII, the Bookthief	OTP2
	HD			nvt	Write an essay about your exchange	HDP2
4V3	8%		OT	40	Advanced Cambridge exam: Listening	OTP3L
	8%		OT	2X 45	Advanced Cambridge exam: writing	OTP3W
	8%		OT	15	Advanced Cambridge exam: speaking in pairs	OTP3S
	16%		OT	90	Test week: Advanced Cambridge exam: reading + use of English	OTP3
4V4	20%		OT	100	Cito Reading Literature: How I Live Now Examvocabulary	OTP4

Engels

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V1	20%		OT	100	Solutions grammar + vocabulary Literature: William Shakespeare & the Elizabethan Theatre/ Macbeth	OTP5
5V2	20%		OT	100	Solutions grammar + vocabulary Literature: Old English (Beowulf)/Middle English (The Canterbury Tales)	OTP6
			HD	nvt	Ted talk	HDP6
5V3	8%	4%	ET	40	Advanced Cambridge exam: listening (niet herkansbaar)	ETP7L
	16%	8%	ET	90	Test week: Advanced Cambridge exam: reading + use of English	ETP7R
5V4	8%	4%	ET	15	Advanced Cambridge exam: speaking in pairs (niet herkansbaar)	ETP8S
	8%	4%	ET	45	Advanced Cambridge exam: writing (niet herkansbaar)	ETP8W
	20%		OT	100	Cito reading Literature: the Great Gatsby Exam vocabulary	OTP8

Engels

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V1		20%	ET	100	CPE writing	ETP9
6V2		20%	ET	20	CAE speaking	ETP10
			HD		Literary assignment about one book of your own choice from the literature list	HDP10
6V3		20%	ET	100	Literature: Testament of youth / The Importance of Being Earnest / Dead Poets Society 3 books of your own own choice from list	ETP11
		20%	ET	Ca. 60	Cito Listening (niet herkansbaar)	ETP11L
6V4					CSE Reading	

Filosofie

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	5%		PO	--	Socratisch essay	POP1
	20%		OT	100	Inleiding Filosofie	OTP1
4V2	5%		PO	--	Betoog	POP2
	20%		OT	100	Logica en Argumentatie	OTP2
4V3	5%		PO	--	Verslag: "(Waarom) is dit wat het is?"	POP3
	20%		OT	100	Metafysica, ontologie	OTP3
4V4	5%		PO	--	Essay: "verstand, zintuigen, intuïtie?"	POP4
	20%		OT	100	Epistemologie	OTP4

Filosofie

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5	5%	5%	PO	--	Verslag: Ethisch Dilemma	POP5
	20%	10%	ET	100	Ethiek	ETP5
5V6	5%		PO	--	Essay: "De beste staat"	POP6
	20%	10%	ET	100	Politieke en Sociale Filosofie	ETP6
5V7	5%		PO	--	Presentatie: paradigma's	POP7
	20%	10%	ET	100	Epistemologie & Wetenschapsfilosofie I	ETP7
5V8	5%	5%	PO	--	Essay: De rol van wetenschap	POP8
	20%	10%	ET	100	Epistemologie & Wetenschapsfilosofie II	ETP8

6V9		5%	PO	--	Verslag over menselijkheid	POP9
		15%	ET	100	Wijsgerige Antropologie	ETP9
6V10		15%	ET	100	Eindexamenstof	ETP10
6V11		15%	ET	100	Eindexamenstof	ETP11
6V12	Examentraining					

Frans

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	5%		TT	50	Idioom, grammatica en cultuur - ELOS	TTP1
	15%		OT	100	Schrijfvaardigheid, idioom en grammatica (ERK niveau B1)	OTP1
4V2	5%		TT	50	Idioom, grammatica en cultuur - ELOS	TTP2
	20%		OT	20	Gespreksvaardigheid (ERK niveau B1)	OTP2
4V3	25%		OT	100	Kijk- en luistervaardigheid - niet herkansbaar , idioom en cultuur (ERK niveau B1) - ELOS koppeling uitwisseling	OTP3
4V4	30%		OT	100	Leesvaardigheid (ERK niveau B1), idioom en cultuur - ELOS	OTP4

5V5	25%		OT	100	Lees- en schrijfvaardigheid, examenidioom en grammatica (ERK niveau B1+)	OTP5
5V6	25%	5%	ET	20	Gespreksvaardigheid (ERK niveau B1+)	ETP6
		10%	PO	n.v.t.	Praktische Opdracht Literatuur - ELOS	POP6
5V7	25%	5%	ET	100	Kijk- en luistervaardigheid- niet herkansbaar , examenidioom (ERK niveau B1+)	ETP7
5V8	25%	10%	ET	100	Lees- en schrijfvaardigheid, examenidioom (ERK niveau B1+)	ETP8

Frans

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9		15%	ET	100	Schrijfvaardigheid (ERK niveau B2)	ETP9
6V10		15%	ET	100	Leesvaardigheid (ERK niveau B2)	ETP10
6V11		20%	ET	100	Kijk- en luistervaardigheid – (ERK niveau B2) - niet herkansbaar	ETP11
		20%	ET	20	Gespreksvaardigheid en literatuur (5 gelezen boeken en 5 gedichten, lijstje inleveren 1 ^e week periode 3) (ERK niveau B2) - ELOS	ETP11
6V12	Examentraining					

Geschiedenis

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	5%		TT	40	Tijdvak 1	TTP1
	10%		OT	50	Tijdvak 1 en 2	OTP1
4V2	5%		TT	40	Tijdvak 3	TTP2
	20%		OT	50	Tijdvak 1 t/m 4	OTP2
4V3	5%		TT	40	Tijdvak 5	TTP3
	20%	5%	ET	100	Tijdvak 1 t/m 6	ETP3
4V4	5%		TT	40	Tijdvak 6	TTP4
	25%	5%	ET	100	Tijdvak 1 t/m 7	ETP4
	5%		PO		PO Tijdvakken (thema1)	POP4

5V5	25%	10%	ET	100	Tijdvak 1 t/m 8 en Rechtstaat	ETP5
5V6	25%	10%	ET	100	Tijdvak 1 t/m 9	ETP6
5V7	25%	10%	ET	100	China (thema 2) en herhaling tijdvakken	ETP7
5V8	25%	10%	ET	100	Tijdvak 1 t/m 10 en HC Koude Oorlog (thema 3)	ETP8

Geschiedenis

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9		15%	ET	100	Tijdvak 1 t/m 7 en HC Republiek, Verlichting en Slavernij (thema 4)	ETP9
6V10		15%	ET	V100	Tijdvak 1 t/m 10 en HC Verlichting en HC Duitsland	ETP10
6V11		5%	PO		PO Historische vaardigheden (thema 5)	POP11
		15%	ET	100	Tijdvak 1 t/m 10 en Historische Contexten	ETP11
6V12	Examentraining					

HC = historische context

Kunst/beeldende vorming

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	5%		TT	n.t.b.	Beeldende Begrippen H4 blz 78 t/m 109 opdracht inleveren Vorm/Ruimte/Compositie	TTP1
	20%		PO	n.v.t.	1 collectie 2- resp. 3 dimensionaal werk turning torso+ verslag	POP1
4V2	5%		TT	n.t.b.	Beeldende Begrippen Kleur en Licht opdracht	TTP2
	10%		OT	50	Vaktheorie- boek 'Beeldende Begrippen' H4 Vorm, Ruimte en Compositie opdrachtbegrippen	OTP2
	15%		PO	n.v.t.	1 collectie 2- dimensionaal werk schilderen Herfst Compositie en Contrast + verslag	POP2
4V3	20%		PO	n.v.t.	1 collectie 2- resp. 3 dim werk architectuur + proces verslag + Beeldende Begrippen H8 architectuur	POP3
4V4	10%		OT	50	Vaktheorie -boek 'Beeldende Begrippen' H3 blz 44 t/m 59 en H4 en H8 architectuur	OTP3
	15%		PO	n.v.t.	1 collectie 2- resp. 3 dimensionaal werk decors + verslag Beeldende Begrippen H2 Stijlen en Stromingen	POP4

Kunst/beeldende vorming

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5	20%	5%	PO	n.v.t.	1 collectie 2- resp. 3 dimensionaal werk + verslag	POP5
5V6	15%		OT	100	De Bespiegeling: H4 Hofcultuur Blz 60 t/m 81, H5 Burgerlijke cultuur blz 94 t/m 115 + Beeldende Begrippen de Beeldaspecten (compositie, vorm, ruimte, licht en kleur) Vakdocent beeldend als surveillant	OTP6
	15%	5%	PO	n.v.t.	1 collectie 2- resp. 3 dimensionaal werk + verslag	POP6
5V7	20%	5%	PO	n.v.t.	1 collectie 2- resp. 3 dimensionaal werk + verslag	POP7
5V8	15%		OT	100	De Bespiegeling: H8 Cultuur v het Moderne blz 156 t/m 197 + Beeldende Begrippen de Beeldaspecten (compositie, vorm, ruimte, licht en kleur) Vakdocent beeldend als surveillant	OTP8
	15%	5%	PO	n.v.t.	1 collectie 2- resp. 3 dimensionaal werk + verslag	POP8
6V9		20%	PO	n.v.t.	1 collectie 2- resp. 3 dimensionaal werk + verslag Excursie naar het Kröller-Müller Museum met presentatie in les en verslag 5% van POP9	POP9
6V10		15%	ET	100	De Bespiegeling: H9 Massacultuur blz 200 t/m 255 + Beeldende Begrippen de Beeldaspecten + Filmanalyse en Dansanalyse. Vakdocent beeldend als surveillant	ETP10
		15%	PO	n.v.t.	ELOS 1 collectie 2- resp. 3-dimensionaal werk + verslag. + Examenrondleidingen in het Stedelijk Museum en Rijksmuseum Amsterdam waarvan presentatie in de Engelse taal.	POP10
6V11		15%	ET	100	De Bespiegeling: herhaling H4, H5,H8 + Beeld-, Film-, Drama-, Dans- en Muziekanalyse Vakdocent beeldend als surveillant	ETP11
		15%	PO	n.v.t.	1 collectie 2- resp. 3 dimensionaal werk + verslag	POP11
6V12	Examentraining					

Latijn/Grieks

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1			HD		1 culturele activiteit: Kunstshot	
	5%		TT		woorden/grammatica/stamtijden/vertaalstrategie/teksten	TTP1
	15%		OT	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	OTP1
4V2	5%		TT		woorden/grammatica/stamtijden/vertaalstrategie/teksten	TTP2
	15%		OT	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	OTP2
4V3	15%	6%	ET	50 min	Oude geschiedenis, antieke kunstgeschiedenis en receptie van de Klassieke Oudheid	ETP3
	20%		OT	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	OTP3
4V4	5%	4%	PO		Romereis voorbereiding: verslag / presentatie inclusief schoolbezoek klassiek cultuurgoed	POP4
	20%		OT	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	OTP4

Latijn/Grieks

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5			HD		Module Romereis (incl NKV-lezing over Rome)	
	20%	6%	ET	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	ETP5
5V6	10%	5%	ET	50 min	Filosofie	ETP6a
	20%	6%	ET	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	ETP6b
5V7	20%	7%	ET	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	ETP7
5V8	10%	8%	PO		Vergelijking heden en verleden in KCV-genre inclusief klassiek theaterbezoek	POP8
	20%	7%	ET	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	ETP8

Latijn/Grieks

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9		17%	ET	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	ETP9
6V10		17%	ET	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	ETP10
6V11		17%	ET	100 min	vertaling + vragen over gelezen teksten	ETP11
6V12	Examentraining					

Levensbeschouwing

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5			HD		Werkstuk identiteit (moet 'naar behoren' worden beoordeeld, dus V of G. Bij O moet worden gerepareerd))	H1
	25%		OT	50	Toets identiteit (cijfer)	O1
5V6			HD		Presentatie rituelen (moet 'naar behoren' worden beoordeeld, dus V of G. Bij O moet worden gerepareerd)	H2
	25%		PO		Verslag ritueel en cultuur (cijfer)	P1
5V7	25%		OT	50	Toets interpretatieleer (cijfer)	O2
5V8	25%		PO		Oude en nieuwe religieuze bewegingen (cijfer)	P2
	Eind rapport		HD		Gemiddelde cijfer van P1, P2, O1 en O2 wordt omgezet naar een eindbeoordeling O/V/G. De beide HD (H1 en H2) wegen niet mee in deze eindbeoordeling. Gemiddelde lager dan 5,5 is O(nvoldoende) Gemiddelde 5,5 tot 8,0 is V(oldoende) Gemiddelde 8,0 en hoger is G(oed)	H3

Maatschappijleer

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	5%		TT	40	Inleiding Maatschappijleer	TTP1
	20%	25%	ET	50	Rechtsstaat	ETP1
4V2	5%		TT	40	Parlementaire democratie	TTP2
	20%	25%	ET	50	Parlementaire democratie	ETP2
4V3	25%	25%	PO		ELOS: Europese Unie	POP3
4V4	25%	25%	ET	50	Duurzame samenleving	ETP4

Maatschappijwetenschappen

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	5%		TT	40	Inleiding in Maatschappijwetenschappen	TTP1
			HD	--	Portfolio: De politieke autobiografie	HD1
	20%		OT	100	Vorming I	OTP1
4V2	5%		TT	40	Vorming II	TTP2
			HD	--	Portfolio: 'The secret world of five year olds'	HD2
	20%	5%	ET	100	Vorming II	ETP2
4V3			HD	--	Portfolio: Informatiemaatschappij en social media	HD3
	25%		OT	100	Veranderingen in de samenleving I	OTP3
4V4			HD	--	Portfolio: Crimineel gedrag	HD4
	25%	5%	ET	100	Veranderingen in de samenleving II	ETP4

Maatschappijwetenschappen

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5			HD	--	Portfolio: De Arabische taal en cultuur	HD5
	25%	8%	ET	100	Binding	ETP5
5V6	25%	8%	ET	100	Onderzoekvaardigheden en wetenschapsfilosofie	ETP6
	--	5%	PO	--	Onderzoek in de praktijk	POP6
5V7	25%	8%	PO	100	ELOS: De sociale veranderingen in Europese democratieën <ul style="list-style-type: none"> - Frankrijk: Van conservatief land naar het frisse Frankrijk van Macron - Duitsland: De druk op de Duitse samenleving door immigranten - Italië: Het vervallen politieke systeem en economische crises - Verenigd Koninkrijk: Spanningen tussen generaties: hoe de Brexit een kloof in de samenleving veroorzaakt. 	POP7
5V8			HD	--	Portfolio: Macht en de natie-staat	HD8
	25%	10%	ET	100	Binding, Verandering en Vorming	ETP8

Maatschappijwetenschappen

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9			HD	--	Portfolio: Nederland in de wereld	HD9
		10%	ET	100	Verhouding	ETP9
6V10		10%	ET	100	Actuele vraagstukken uit de 21 ^{ste} eeuw	ETP10
			HD	--	Portfolio: actueel vraagstuk	HD10
		5%	PO	--	Portfolio: gemiddelde eindcijfers handelingsdelen	POP10
6V11		26%	ET	100	Examentraining en specialisatie	ETP11
6V12	Examentraining					

Management & Organisatie

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	25%		OT	100	Ondernemen (af te sluiten met examen Associatie)	OTP1
4V2	25%		OT	100	Stichting en Vereniging H1 en H2	OTP2
4V3	25%		OT	100	Stichting en Vereniging Helemaal	OTP3
4V4	25%		OT	100	Eenmanszaak deel 1	OTP4

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5	25%	10%	ET	100	Eenmanszaak deel 1 (uitloop) + Eenmanszaak deel 2 helemaal	ETP5
5V6	25%	10%	ET	100	Marketing (af te sluiten met NIMA examen)	ETP6
5V7	15%	10%	ET	100	Strategische Marketing, HR Beleid en Organisatie theorie	ETP7
	10%	10%	PO	100	PO Internationaal Ondernemen en Company Abroad	POP8
5V8	25%	10%	ET	100	Naamloze Vennootschap	ETP8

Management & Organisatie

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9		15%	ET	100	De Industrie helemaal.	ETP09
6V10		15%	ET	100	Stichting en Vereniging + Eenmanszaak deel 1	ETP10
6V11		10%	PO	100	Basiskennis Centraal Examen (niet in toetsweek en niet herkansbaar)	POP11
		10%	ET	100	Eenmanszaak deel 2 + Naamloze Vennootschap	ETP11
6V12	Examentraining					

Natuurkunde

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	4%		TT	40	Boek 4 H1: Bewegen in grafieken	TTP1
	19%	4%	ET	100	Boek 4 H1: Bewegen in grafieken Boek 4 H2: Bewegen en rekenen	ETP1
4V2	4%		TT	40	Boek 4 H3: Elektriciteit	TTP2
	19%	4%	ET	100	Boek 4 H3: Elektriciteit Boek 4 H4: Kracht en beweging	ETP2
4V3	23%	4%	ET	100	Boek 4 H5: Eigenschappen van stoffen	ETP3
4V4	23%	4%	ET	100	Boek 4 H6: Kracht als vector Boek 4 H7: Energie omzetten	ETP4
	8%	4%	PO		Practicum dossier	PO1

Natuurkunde

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
5V5	22%	7%	ET	100	Boek 5V H8: Trillingen Boek 5V H9: Golven	ETP5
5V6	22%	6%	ET	100	Boek 5V H10: Magneetvelden Boek 5V H11: Elektrische velden	ETP6
5V7	22%	7%	ET	100	Boek 5V H12: Atoomfysica Boek 5V H13: Straling	ETP7
5V8	22%	6%	ET	100	Boek 5V H14: Kern- en deeltjesprocessen OF H15: Biofysica (door sectie te bepalen) Boek 6V H20: Relativiteitstheorie	ETP8
	12%	4%	PO		Practicum dossier	PO2

Natuurkunde

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9		15%	ET	100	Boek 6V H17: Gravitatie Boek 6V H18: Astrofysica	ETP9
6V10		15%	ET	100	Boek 6V H19: Quantumwereld Vaardigheden	ETP10
6V11		20%	ET	100	HERHALING: Bewegen Krachten Energie Trillingen Golven Modelleren Elektriciteit en magnetisme Atoomfysica en Straling	ETP11
6V12	EXAMENTRAINING					

Nederlands

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1¹	5%		TT	n.t.b.	Werkwoordspelling	TTP1
	20%		OT	100	Samenvatting + spelling	OTP1
4V2	5%		TT	n.t.b.	Woordenschat	TTP2
	20%		OT	100	Argumentatie	OTP2
4V3	25%		OT	100	Schrijfvaardigheid - betoog	OTP3
4V4	25%		OT	100	Leesvaardigheid 1	OTP4

5V5	25%	10%	ET	100	Schrijfvaardigheid – betoog/beschouwing	ETP5
5V6	25%	10%	ET	100	Leesvaardigheid 2 - tekst	ETP6
5V7	25%	10%	ET	100	Eindexamen (NN blz. 342-400)	ETP7
5V8	25%	10%	ET	15	Mondeling oudere literatuur Literatuurlijst inleveren in week 6 van de periode – zie PTA Nederlands vwo literatuur	ETP8

¹ Voor literatuur per periode: zie de aparte bijlage op de volgende bladzijde

Nederlands

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9		20%	ET	100	Schrijfvaardigheid – beschouwing/betoog	ETP9
6V10		20%	ET	25	Spreek- en luistervaardigheid – discussie	ETP10
6V11		20%	ET	20	Mondeling literatuur – zie PTA Nederlands vwo literatuur	ETP11
6V12					CENTRAAL EXAMEN	

Nederlands - literatuur

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1					Verhaalanalyse + boek 1	
4V2					Verhaalanalyse + boek 2	
4V3					Verhaalanalyse + boek 3	
4V4					Literaire begrippen middeleeuwen + tekst uit de middeleeuwen (boek 4)	
5V5					Literaire begrippen renaissance+ tekst uit de renaissance	
5V6					Literaire begrippen verlichting + tekst uit de verlichting	
5V7					Literaire begrippen romantiek + tekst uit de romantiek	
5V8		10%	E Mon- deling	15	Mondeling over vier werken: middeleeuwen, renaissance, verlichting, romantiek. Literatuurlijst inleveren in week 6 van de periode. N.B.: Een niet, een te laat of een niet volgens de regels ingeleverde literatuurlijst leidt ertoe dat het mondeling niet in de reguliere toetsperiode kan worden afgenomen en dus tot het moeten gebruiken van de herkansing hiervoor. Literatuur modern: vergelijken twee boeken (boek 8 en 9)	ETP8

Boek 10 in de vakantie

Nederlands - literatuur

6V9					1x poëzie (boek 11) – presentatie kan afsluitend afgesloten worden Opgeven speciaal onderwerp: 4 boeken	
6V10					1x vergelijking boek-film (boek 12) – presentatie kan afsluitend afgesloten worden Boek 13, 14, 15 en 16: opgave secundaire literatuur speciaal onderwerp	
6V11		20%	E mon- deling	20	Mondeling over de 12 nog te bespreken boeken, ingeleid door een referaat van 10 minuten over het speciaal onderwerp. Materiaal voor mondeling inleveren <u>voor de voorjaarsvakantie</u> . N.B.: Een niet, een te laat of een niet volgens de regels ingeleverde literatuurlijst leidt ertoe dat het mondeling niet in de reguliere toetsperiode kan worden afgenomen en dus tot het moeten gebruiken van de herkansing hiervoor.	ETP11

NLT

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
4V2	25%	5%	PO		Forensisch onderzoek	POP2
	25%	5%	ET	100	Forensisch onderzoek	ETP2
4V4	25%	5%	PO		Robotica	POP4
	25%	5%	ET	100	Robotica	ETP4

5V5	12,5%	4%	PO		Meten en interpreteren (onder voorbehoud)	POP5
	12,5%	4%	ET	50	Meten en interpreteren (onder voorbehoud)	ETP5
5V6	12,5%	4%	PO		Kijken en zien (onder voorbehoud)	POP6
	12,5%	4%	ET	50	Kijken en zien (onder voorbehoud)	ETP6
5V7	12,5%	6%	PO		Brandstof voor het leven (onder voorbehoud)	POP7
	12,5%	6%	ET	50	Brandstof voor het leven (onder voorbehoud)	ETP7
5V8	12,5%	6%	PO		Meten aan Melkwegstelsels (onder voorbehoud)	POP8
	12,5%	6%	ET	50	Meten aan Melkwegstelsels (onder voorbehoud)	ETP8

NLT

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
6V9		6%	PO		Mariene biologie (onder voorbehoud)	POP9
		6%	ET	50	Mariene biologie (onder voorbehoud)	ETP9
6V10		6%	PO		Hersenen en leren (onder voorbehoud)	POP10
		6%	ET	50	Hersenen en leren (onder voorbehoud)	ETP10
6V11		6%	PO		Hart en vaten (onder voorbehoud)	POP11
		6%	ET	50	Hart en vaten (onder voorbehoud)	ETP11
6V12	Eindexamen					

Scheikunde

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
4V1	5%		TT		Hoofdstuk 1	TTP1
	20%		OT	100	Hoofdstuk 1 + 2	OTP1
4V2	5%		TT		Hoofdstuk 3	TTP2
	20%		OT	100	Hoofdstuk 1 + 2 + 3 + 4	OTP2
4V3	25%		OT	100	Hoofdstuk 3 + 4 + 5 + 6 t/m 6.3	OTP3
4V4	25%		OT	100	Hoofdstuk 4 + 5 + 6 + 7	OTP4

5V5	25%	10 %	ET	100	Hoofdstuk 7 + 8 + 9	ETP5
5V6	25%	10 %	ET	100	Hoofdstuk 8 + 9 + 10 + 11	ETP6
5V7	25%	10 %	ET	100	Hoofdstuk 10 + 11 + 12 + 13	ETP7
5V8	25%	10 %	ET	100	Hoofdstuk 12 + 13 + 14 + 15	ETP8

Scheikunde

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof/onderwerp	Code
6V9		15 %	ET	100	Hoofdstuk 8 + 9 + 11 + 16 + 17	ETP9
6V10		15 %	ET	100	Hoofdstuk 6 + 12 + 13 + 14 + 18 + 19	ETP10
6V11		20 %	ET	100	Hoofdstuk 1 t/m 20	ETP11
		10 %	PO		Practicum dossier: dit wordt opgebouwd in periode 1 t/m 11, inclusief ELOS opdrachten	POP11
6V12	Examentraining					

Praktische Opdrachten : 10% SE verdeeld over V4, V5 en V6.

Methode: Chemie Overal 4^e editie

Wiskunde A

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
4V1	5%		TT		Volgens studiewijzer	TTP1
	20%	4%	ET	100	Deel 1: H1 – Getallen en variabelen Deel 1: H2 – Combinatoriek (deel)	ETP1
4V2	5%		TT		Volgens studiewijzer	TTP2
	20%	4%	ET	100	Deel 1: H2 – Combinatoriek Deel 1: H3 – Verbanden en grafieken	ETP2
4V3	20%	4%	ET	100	Deel 1: H4 – Het kansbegrip Deel 2: H6 – Machtsverbanden (deel)	ETP3
4V4	10%		PO		Statistiek en Excel	POP4
	20%	4%	ET	100	Deel 2: H6 – Machtsverbanden Deel 2: H5 – Beschrijvende statistiek	ETP4

Wiskunde A

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
5V5	25%	6%	ET	100	Deel 2: H7 – Kansrekening Deel 3: H8 – Rijen en veranderingen (deel)	ETP5
5V6	25%	6%	ET	100	Deel 3: H9 – Kansverdelingen	ETP6
		10%	PO		Praktische Opdracht – Statistiek	POP6
5V7	25%	6%	ET	100	Deel 3: H8 – Rijen en veranderingen (deel) Deel 3: H11 – Het toetsen van hypothesen	ETP7
5V8	25%	6%	ET	100	Deel 3: H10 – Differentiëren Keuzeonderwerp	ETP8

Wiskunde A

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
6V9		15%	ET	100	Deel 4: H12 – Exponenten en logaritmen Deel 4: H13 (deel) – Toepassingen van de differentiaalrekening	ETP9
6V10		15%	ET	100	Deel 4: H13 (deel) – Toepassingen van de differentiaalrekening Deel 4: H14 – Allerlei formules	ETP10
6V11		20%	ET	100	Deel 4: H15 - Examentraining	ETP11
6V12	Examentraining					

Wiskunde B

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
4V1	5%		TT		Volgens studiewijzer	TTP1
	20%	4%	ET	100	Deel 1: H1 – Functies en grafieken Deel 1: H2 – De afgeleide functie (deel)	ETP1
4V2	5%		TT		Volgens studiewijzer	TTP2
	20%	4%	ET	100	Deel 1: H2 – De afgeleide functie Deel 1: H3 – Vergelijkingen en herleiden	ETP2
4V3	25%	4%	ET	100	Deel 1: H4 – Meetkunde Deel 2: H5 – Machten en exponenten (deel)	ETP3
4V4	25%	4%	ET		Deel 2: H5 – Machten en exponenten Deel 2: H6 – Differentiaalrekening	ETP4
5V5	25%	6%	ET	100	Deel 2: H7 – Goniometrie Deel 2: H8 – Meetkunde met coördinaten	ETP5
5V6	25%	6%	ET	100	Deel 3: H9 – Exponentiële en logaritmische functie Deel 3: H10 – Meetkunde met vectoren (deel)	ETP6
5V7	25%	6%	ET	100	Deel 3: H10 – Meetkunde met vectoren Deel 3: H11 – Integraalrekening	ETP7
5V8	25%	6%	ET	100	Deel 3: H12 – Goniometrische formules	ETP8
		10 %	PO		Keuzeonderwerp/praktische opdracht	POP8

Wiskunde B

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
6V9		15%	ET	100	Deel 4: H13 – Limieten en asymptoten Deel 4: H14 – Meetkunde toepassen (deel)	ETP9
6V10		15%	ET	100	Deel 4: H14 – Meetkunde toepassen Deel 4: H15 – Afgeleiden en primitieven	ETP10
6V11		20%	ET	100	Examenonderwerpen	ETP11
6V12	Examentraining					

Wiskunde C

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
4V1	5%		TT		Volgens studiewijzer	TTP1
	20%	4%	ET	100	Deel 1: H1 – Getallen en variabelen Deel 1: H2 – Combinatoriek (deel)	ETP1
4V2	5%		TT		Volgens studiewijzer	TTP2
	20%	4%	ET	100	Deel 1: H2 – Combinatoriek Deel 1: H3 – Verbanden en grafieken	ETP2
4V3	20%	4%	ET	100	Deel 1: H4 – Het kansbegrip Deel 2: H6 – Machtsverbanden (deel)	ETP3
4V4	10%		PO		Statistiek en Excel	POP4
	20%	4%	ET	100	Deel 2: H6 – Machtsverbanden Deel 2: H5 – Beschrijvende statistiek	ETP4

Wiskunde C

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
5V5	25%	6%	ET	100	Deel 2: H7 – Kansrekening Deel 3: H8 – Regelmaat en veranderingen (deel)	ETP5
5V6	25%	6%	ET	100	Deel 3: H9 – Kansverdelingen	ETP6
		10%	PO		Praktische Opdracht – Statistiek	POP6
5V7	25%	6%	ET	100	Deel 3: H8 – Regelmaat en veranderingen (deel) Deel 3: H11 – Statistiek en ICT	ETP7
5V8	25%	6%	ET	100	Deel 3: H10 – Meetkunde Keuzeonderwerp	ETP8

Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
6V9		15%	ET	100	Deel 4: H12 – Logisch Redeneren Deel 4: H13 (deel) – Allerlei formules	ETP9
6V10		15%	ET	100	Deel 4: H13 (deel) – Allerlei formules Deel 4: H14 – Meetkundige figuren	ETP10
6V11		20%	ET	100	Deel 4: H15 – Examentraining	ETP11
6V12	Examentraining					

PTA vwo cohort 2018 Wiskunde D (WD) pilot (als extra vak mogelijk naast WB)

Wiskunde D						
Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
4V1	1	1	ET	50	Blok 1: Combinatoriek en rekenregels	E1
4V2	1	1	ET	50	Blok 2: Logica	E2
	1	1	ET	50	Blok 3: Binomiale verdelingen	E3
4V3	1	1	ET	50	Blok 4: Analytische meetkunde	E4
	1	1	ET	50	Blok 5: de Normale verdeling	E5
4V4	1	1	ET	50	Blok 6: Inproduct	E6
	1	1	ET	50	Blok 7: Discrete dynamische modellen	E7

Wiskunde D						
Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
5V1	1	1	ET	50	Blok 8: Vlakke meetkunde	E8
5V2	1	1	ET	50	Blok 9: Complexe getallen	E9
	1	1	ET	50	Blok 10: Hypothese toetsen	E10
5V3	1	1	ET	50	Blok 11: Differentiaalvergelijkingen	E11
	1	1	ET	50	Blok 12: Kegelsneden	E12
5V4	1	1	ET	50	Blok 13: Poissonverdeling	E13
	1	1	ET	50	Blok 14: Continue dynamische modellen	E14

Wiskunde D						
Periode	OVC	SEC	Type	Duur	Stof /onderwerp	Code
6V1		1	ET	50	Blok 15: Correlatie en regressie	E15
6V2		1	ET	50	Blok 16: Niet-Euclidische meetkunde	E16
6V3					Geen examenonderdelen	
6V4					Geen examenonderdelen	