



Programma voor **T**oetsing en **D**oorstroming

&

Programma voor **T**oetsing en **A**fsluiting

VWO

2020 - 2021

4 VWO

Carolus Borromeus College
Markesingel 2
5707 DJ Helmond

Leeswijzer:

Bij het 'Programma van Toetsing en Doostroming' en het 'Programma van Toetsing en Afsluiting', kortweg 'PTD & PTA' genoemd hoort een examenreglement. Aan de hand van het PTD & PTA kun je precies nagaan wat er het komende jaar van je verwacht wordt.

Het examenreglement bevat de bijbehorende regelgeving.

Per vak is steeds de onderstaande informatie weergegeven:

Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
			<p>Hier staat aangegeven over welke leerstof het onderdeel gaat.</p> <p><i>De hulpmiddelen die je bij de toets mag gebruiken worden hier weergegeven</i></p> <p><i>Bij een PTA-toets worden de domeinen uit de syllabus (zie www.examenblad) weergegeven</i></p> <p>Hier wordt de tijdsduur van het onderdeel in minuten weergegeven</p> <p>Hier wordt het soort toets weergegeven:</p> <ul style="list-style-type: none">- S schriftelijk- P praktisch- M mondeling- H handelings deel <p>Hier wordt aangegeven wanneer de toets wordt afgenomen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Per. 1 / Per. 2 / Per. 3 gedurende de periode- TW1 / TW2 / TW3 in een toetsweek						
			<p>Hier wordt aangegeven in welk kolomnummer in Magister het cijfer wordt genoteerd</p> <p>De weging geeft aan hoever het onderdeel telt:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kolom PTD: gewicht voor de jaarovergang- Kolom PTA: gewicht voor het schoolexamencijfer <p>het percentage geeft aan welk deel van het schoolexamencijfer het onderdeel vormt</p> <p>In het hokje onder de beoordeling kun je het cijfer noteren</p> <p>Als er een hokje onder herk. staat dan betreft het een herkansbare toets</p>						

Onderaan elk vak is aangegeven of het vak wordt afgesloten met een centraal examen, schoolexamen en of het vak een onderdeel is van het combinatiecijfer.

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Globalisering H1 <i>Hulpm.: Atlas 55e editie</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Globalisering H1 + H2 <i>Hulpm.: Atlas 55e editie</i>	1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Systeem Aarde H1 <i>Hulpm.: Atlas 55e editie</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Systeem Aarde H2 <i>Hulpm.: Atlas 55e editie</i>	1211	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	P	--	Voedselvraagstuk, Geo Future School	1310	1		<input type="checkbox"/>			
5 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	75	Globalisering H3 + Arm & Rijk <i>Hulpm.: Atlas 55e editie</i>		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
TW 2	S	75	Globalisering H4 + Systeem Aarde H3 + H4 <i>Hulpm.: Atlas 55e editie</i>		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	P	--	Klimaatvraagstukken, Geo Future School		1		<input type="checkbox"/>			
6 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Wonen in Nederland <i>Domeinen: Domein A: A1, Domein E: E1</i> <i>Hulpm.: Atlas 55e editie</i>			1 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	75	Zuid-Amerika H1 + H4.1+ H4.2 + Systeem Aarde <i>Domeinen: Domein A:A1, Domein C:C1, Domein D:D1/D2</i> <i>Hulpm.: Atlas 55e editie</i>			1 (33,3%)	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	75	Zuid-Amerika H2 + H3 + H4.3 + H5 + Globalisering <i>Domeinen: Domein A:A1, Domein B:B1, Domein D:D1/D2</i> <i>Hulpm.: Atlas 55e editie</i>			1 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Opmerkingen Het vak aardrijkskunde wordt afgesloten met een Centraal Examen.

				4 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Hoofdstuk 1 t/m 6	1110	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>										
Periode 2										
TW 2	S	100	Hoofdstuk 7 t/m 11	1210	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>										
Periode 3										
TW 3	S	100	Hoofdstuk 12 t/m 16	1310	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>										
				5 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Hoofdstuk 22 t/m 27		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>										
Periode 2										
TW 2	S	100	Hoofdstuk 3, 6, 7, 12, 13, en 17 t/m 21		1	2 (15,4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: B: van persoon naar rechtspersoon; D: investeren en financieren</i>										
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>										
Periode 3										
TW 3	S	100	Hoofdstuk 28 t/m 34		2	2 (15,4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: F: financieel beleid</i>										
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>										
				6 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Hoofdstuk 35 t/m 42			4 (30,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: F: financieel beleid; G: verslaggeving</i>										
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>										
Periode 2										
TW 2	S	100	Hoofdstuk 1 t/m 3, 5 t/m 13, 16, 18 t/m 26, 28 t/m 45			5 (38,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: A: basisvaardigheden; B: van persoon naar rechtspersoon; C: personeelsbeleid; D: investeren en financieren; E: marketing; F: financieel beleid; G: Verslaggeving</i>										
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)</i>										

Opmerkingen Het vak bedrijfseconomie wordt afgesloten met een Centraal Examen

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	--	verslag aardappelstaafjes	1110	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: practicum uitvoeren in meerdere lessen, verslaglegging thuis</i>										
Per. 1	S	50	Thema 1	1111	2		<input type="checkbox"/>			
<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Woordenboek Nederlands</i>										
TW 1	S	100	thema 1 en 2	1112	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands, Rekenmachine (geen grafische)</i>										
Periode 2										
Per. 2	P	--	mendels tomatenplantjes / biologie olympiade	1210	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: practicum uitvoeren tijdens meerdere lessen, verwerking deels thuis deels in de les</i>										
Per. 2	S	50	Thema 3	1211	2		<input type="checkbox"/>			
<i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Woordenboek Nederlands; Opm.: RM mag ook</i>										
TW 2	S	100	thema 1 t/m 4	1212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Woordenboek Nederlands; Opm.: RM mag ook</i>										
Periode 3										
Per. 3	P	--	project ecologie / biologie olympiade	1310	1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: gedurende projectmiddag uitvoeren practicum, verwerking deels in de les en deels thuis</i>										
Per. 3	S	50	Thema 5	1311	2		<input type="checkbox"/>			
<i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Woordenboek Nederlands; Opm.: RM mag ook</i>										
TW 3	S	100	thema 1 t/m 6	1312	3		<input type="checkbox"/>			
<i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Woordenboek Nederlands; Opm.: RM mag ook</i>										
5 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	--	project ethologie		1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: tijdens project middag uitvoeren onderzoek, verwerking deels in les en deels thuis</i>										
TW 1	S	100	thema 1 en 2		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Woordenboek Nederlands; Opm.: RM mag ook</i>										
Periode 2										
TW 2	S	100	thema 1t/m4 (let op van T3 alleen bss 1 en 2)		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Woordenboek Nederlands; Opm.: RM mag ook</i>										
Periode 3										
Per. 3	P	--	practicum stofwisseling / biologie olympiade		1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: gedurende enkele lessen van per 2 en 3 wordt gewerkt aan practica, verwerking deels in de les en deels thuis</i>										
Per. 3	P	--	microscopie planten / biologie olympiade		1		<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: practicum uitvoeren in de les, verwerking deels in de les en deels thuis</i>										
TW 3	S	100	Toets 1: cellen, erfelijkheid en genexpressie, planten, hormoonstelsel, zenuwstelsel, gedrag		3	3 (27,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: A, B1, B2, B4, B5, B6, B8, C1, C3, D1, D2, D3, D4, D5, E1, E2, E3, F1, F2, F3, F4</i>										
<i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS; Opm.: RM mag ook</i>										

6 VWO						weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.	
Periode 1									
TW 1	S	100	Toets 2: vertering en gaswisselin en uitscheiding, ecologie en mens en milieu <i>Domeinen: A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D1, D2, E2</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS; Opm.: RM mag ook</i>			3 (27,3%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Periode 2									
Per. 2	P	--	biologym <i>Domeinen: A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D1, D2, E2</i> <i>Opm.: Gedurende periode 1 en 2 werken leerlingen aan biologym, inlevermoment valt in periode 2</i>			2 (18,2%)	<input type="text"/>		
TW 2	S	100	Toets 3: evolutie, bloed, immuniteit, (en herhaling overige examenstof) <i>Domeinen: A, B1, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3, F1, F2</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS; Opm.: RM mag ook</i>			3 (27,3%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Opmerkingen Het vak biologie wordt afgesloten met een Centraal Examen

				4 VWO				weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.			
Periode 1											
Per. 1	H	--	kunsta autobiografie (schets beginpunt) <i>Domeinen: A</i>	1130	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	stof periode 1: inleiding "wat is kunst?" (vnl a.h.v. beeldende kunst en fotografie) <i>Domeinen: A,B,C,D</i>	1110	2	2 (14,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Periode 2											
Per. 2	P	--	p.o. ckv-dag (workshop en voorstelling, afgesloten met schriftelijk activiteiten verslag) <i>Domeinen: A,B,C,D</i>	1210	1	1 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Per. 2	P	--	p.o. Brandevoort (afgesloten met schriftelijk en fotografisch activiteiten verslag) <i>Domeinen: A,B,C,D</i>	1211	1	1 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	stof periode 2: verdieping toegepaste kunst vnl a.h.v. architectuur en design <i>Domeinen: A,B,C,D</i>	1212	2	2 (14,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Periode 3											
Per. 3	P	--	p.o. discipline (theater, dans, film, muziek) <i>Domeinen: A,B,C,D</i>	1310	1	1 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Per. 3	H	--	verslag eigen culturele activiteit, vormgeving verslag vrije keus (in overleg) <i>Domeinen: A,B,C,D</i>	1330	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Per. 3	P	--	p.o. beeldende kunst: graffiti maatschappij kritisch (samenwerken) <i>Domeinen: A,B,C,D</i>	1311	1	1 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
5 VWO											
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.			
Periode 1											
Per. 1	P	--	voorbereiding onderzoeksopdracht 5V (keuze onderzoeksvraag, hoofd en deelvragen formuleren, planning maken) <i>Domeinen: A,B,C</i>		2	2 (14,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Periode 2											
Per. 2	P	--	schriftelijk verslag volgens 6 stappen onderzoeksvaardigheden. <i>Domeinen: A,B,C,D</i>		3	3 (21,4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Periode 3											
Per. 3	P	--	presentatie onderzoeksopdracht 5V in de les <i>Domeinen: A,B,C,D</i>		1	1 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Per. 3	H	--	een passende culturele activiteit bij je onderzoeksopdracht ondernomen hebben <i>Domeinen: A,B,C,D</i>		O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Per. 3	H	--	reflectie opgedane ervaringen m.b.t. kunst en cultuur over de afgelopen 2 jaar. <i>Domeinen: D</i>		O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Opmerkingen Het vak ckv is voor atheneum onderdeel van het combinatiecijfer

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	M	10	Spreekvaardigheid presentatie B1	1110	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 1	S	50	Methodetoets hoofdstuk 1 en 2	1111	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Lezen Goethe B1	1112	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Luistervaardigheid CITO Havo	1210	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	S	50	Toets over 2 gelezen boeken	1211	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Methodetoets hoofdstuk 2 en 3	1212	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Methodetoets hoofdstuk 4	1310	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	S	150	Project Kurzgeschichten	1311	1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	Leesvaardigheid CITO Havo	1312	1		<input type="checkbox"/>			
5 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Lezen Goethe B2		1		<input type="checkbox"/>			
Per. 1	S	50	Methodetoets hoofdstuk 1		1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	60	Kijk- / Luistervaardigheid CITO		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>ERK-niveau: B1/B2</i>										
Periode 2										
Per. 2	M	10	Gespreksvaardigheid discussie B1/B2		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>ERK-niveau: B1/B2</i>										
Per. 2	S	50	Toets over 2 gelezen boeken		1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Methodetoets hoofdstuk 2		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	150	Filmproject start in periode 1		1		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	S	50	Methodetoets hoofdstuk 3		1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	Toets leesvaardigheid CITO		1		<input type="checkbox"/>			
<i>Hulpm.: Woordenboek Duits - Nederlands, Woordenboek Nederlands - Duits;</i>										
<i>ERK-niveau: B1/B2</i>										
6 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	M	20	Toets gespreksvaardigheid Goethe B2			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: Domein C gespreksvaardigheid</i>										
<i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands - Duits, Woordenboek Duits - Nederlands;</i>										
<i>ERK-niveau: B2</i>										
TW 1	S	50	Toets hoofdstukken 4 en 5 incl. basisgrammatica			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: Domeinen A + B + C + D</i>										
Periode 2										

Per. 2	S	60	Toets kijk-/luistervaardigheid CITO <i>Domeinen: Domein B</i> <i>ERK-niveau: B2/C1</i>	1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 2	S	50	Toets Literatuur: literatuurtheorie en 2 boeken <i>Domeinen: Domein A en E</i>	1 (20%)	<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	100	Toets schrijfvaardigheid Goethe B2 <i>Domeinen: Domein D schrijfvaardigheid</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands - Duits, Woordenboek Duits - Nederlands;</i> <i>ERK-niveau: B2</i>	1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerkingen Bij de methodetoetsen worden vocabulaire, Redemittel, grammatica en de vaardigheden van de desbetreffende hoofdstukken getoetst.

Het vak Duits wordt afgesloten met een Centraal Examen.

4 VWO

Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
------	-------	------	----------	-----	-----	-----	--------	---------	-------

Periode 1

TW 1	S	100	Levensloop	1110	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	------------	------	---	--	--	--------------------------	--------------------------

Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)

Periode 2

Per. 2	H	--	Actualiteitsmap of Experiment 1	1230	O/V			<input type="checkbox"/>	
TW 2	S	100	Vraag en aanbod	1210	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)

Periode 3

Per. 3	H	--	Actualiteitsmap of Experiment 2	1330	O/V			<input type="checkbox"/>	
TW 3	S	100	Arbeid	1310	1			<input type="checkbox"/>	

Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)

5 VWO

Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
------	-------	------	----------	-----	-----	-----	--------	---------	-------

Periode 1

TW 1	S	100	Marktgedrag		1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	-------------	--	---	--	--	--------------------------	--------------------------

Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)

Per. 1	H	--	Actualiteitsmap (IBC niet)		O/V			<input type="checkbox"/>	
--------	---	----	----------------------------	--	-----	--	--	--------------------------	--

Periode 2

TW 2	S	100	Mobiliteit ; Marktgedrag		2	3 (30%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	--------------------------	--	---	---------	--	--------------------------	--------------------------

Domeinen: A; B; C; D; F; G
Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)

Periode 3

TW 3	S	100	Economische modellen		1	1 (10%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	----------------------	--	---	---------	--	--------------------------	--------------------------

Domeinen: Keuzeonderwerp
Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)

6 VWO

Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	weging	beoord.	herk.
------	-------	------	----------	-----	-----	-----	--------	---------	-------

Periode 1

TW 1	S	100	Economische crisis			3 (30%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	--------------------	--	--	---------	--	--------------------------	--------------------------

Domeinen: A; C; E; F; G; H; I

Periode 2

TW 2	S	100	Wereldeconomie; Levensloop; Vraag en aanbod; Marktgedrag; Mobiliteit; Economische crisis.			3 (30%)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	---	--	--	---------	--	--------------------------	--------------------------

Domeinen: A; B; C; D; E; F; G; H; I
Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische)

Opmerkingen Het vak economie wordt afgesloten met een Centraal Examen.

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	OC: Unit 1 (words, vocab extra, grammar, expressions)	1110	3		<input type="checkbox"/>			
Per. 1	S	60	Luistervaardigheid <i>Opm.: 2x 30 min</i>	1111	3		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	100	Leesvaardigheid <i>Hulpm.: Woordenboek Engels - Nederlands</i>	1112	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	OC: Unit 2 words, vocab extra, grammar, expressions)	1210	3		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	S	150	Literatuur project <i>Opm.: Start in periode 1</i>	1211	3		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	OC: unit 3 (words, vocab extra, grammar, expressions)	1212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	OC: unit 4-5 (words, vocab extra, grammar, expressions)	1310	3		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	M	10	Spreekbeurt <i>Opm.: Max 5 min. Wordt gedurende het hele schooljaar afgenomen</i>	1311	1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	Leesvaardigheid <i>Hulpm.: Woordenboek Engels - Nederlands</i>	1312	3		<input type="checkbox"/>			
5 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Leesvaardigheid <i>Hulpm.: Woordenboek Engels - Nederlands; ERK-niveau: B2</i>		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Of Course units 1-2 <i>Opm.: Afname: week 51; ERK-niveau: B1</i>		3		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	S	60	Luistervaardigheid 2 x 30 minuten <i>ERK-niveau: B1</i>		3		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Of Course units 2-3 <i>ERK-niveau: B1</i>		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	S	--	Literatuurproject <i>Opm.: Vergelijking 2 romans en 1 film; ERK-niveau: B1</i>		3		<input type="checkbox"/>			
Periode 3										
Per. 3	M	10	Spreekbeurt <i>Opm.: Cijfers gedurende het jaar, spreekbeurt 5 minuten; ERK-niveau: B1</i>		2		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	S	50	Of Course units 4-5 <i>ERK-niveau: B1</i>		3		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	Leesvaardigheid <i>Hulpm.: Woordenboek Engels - Nederlands; ERK-niveau: B1</i>		3		<input type="checkbox"/>			
6 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										

Per. 1	S	50	Vocabulaire (Words en Expressions, alle study boxes) <i>Domeinen: A</i> <i>Opm.: Dit is een gecoördineerde toets in de week voor de activiteitenweek / in de 6e of 7e week vh jaar</i>	3 (13,6%)	<input type="checkbox"/>
Per. 1	S	50	Roman I <i>Domeinen: E</i> <i>Opm.: In de tweede week na de herfstvakantie Roman I en II tellen tezamen voor 3 (bij beide alsnog PTA-gewicht 1 1/2 invullen als dat kan); ERK-niveau: C1</i>	2 (9,1%)	<input type="checkbox"/>
TW 1	M	20	Uitspraak (tegelijk met gespreksvaardigheid) <i>Domeinen: C</i> <i>Opm.: 1 sessie van 20 minuten voor twee onderdelen van het mondeling (in tw 1 of tw 2)</i>	1 (4,5%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
TW 1	M	20	Gespreksvaardigheid (tegelijk me uitspraak) <i>Domeinen: C</i> <i>Opm.: 1 sessie van 20 minuten voor twee onderdelen van het mondeling</i>	3 (13,6%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
TW 1	S	50	Literatuur van 5 vwo en 6 vwo <i>Domeinen: E</i>	3 (13,6%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Periode 2					
Per. 2	S	50	Roman II <i>Domeinen: E</i> <i>Opm.: In week 3, Roman I en II tellen tezamen voor 3 (bij beide alsnog PTA-gewicht 1 1/2 invullen als dat kan)</i>	2 (9,1%)	<input type="checkbox"/>
Per. 2	S	60	Kijk- en Luistervaardigheid <i>Domeinen: B</i> <i>Opm.: Gecoördineerde toets in januari (volgens Cito-adviesdata)</i>	4 (18,2%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Per. 2	S	100	Schrijfvaardigheid <i>Domeinen: D</i> <i>Opm.: Gecoördineerde toets begin activiteitenweek</i>	4 (18,2%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Opmerkingen Het vak Engels wordt afgesloten met een Centraal Examen.

				4 VWO				weging	
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.	
Periode 1									
Per. 1	S	50	toets Grandes Lignes: vocabulaire, grammatica en lezen.	1110	3		<input type="checkbox"/>		
Per. 1	S	20	toets luistervaardigheid ERK A2-B1	1111	1		<input type="checkbox"/>		
TW 1	M	10	toets spreekvaardigheid ERK A2-B1	1112	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 2									
Per. 2	S	50	toets schrijfvaardigheid volgens Grandes Lignes ERK A2-B1	1210	2		<input type="checkbox"/>		
Per. 2	S	50	toets luistervaardigheid ERK B1	1211	2		<input type="checkbox"/>		
TW 2	S	50	Toets Grandes Lignes: vocabulaire, grammatica en lezen	1212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 3									
Per. 3	S	50	Grandes Lignes hoofdstuk 5-6: vocabulaire, grammatica en schrijfvaardigheid	1310	3		<input type="checkbox"/>		
TW 3	M	15	toets spreekvaardigheid ERK B1	1311	2		<input type="checkbox"/>		
				5 VWO				weging	
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.	
Periode 1									
TW 1	S	100	toets Grandes Lignes: vocabulaire, grammatica en lezen		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Per. 1	S	50	toets schrijfvaardigheid ERK B1		2		<input type="checkbox"/>		
			<i>ERK-niveau: B1</i>						
Per. 1	S	50	toets leesvaardigheid ERK B1		2		<input type="checkbox"/>		
Periode 2									
Per. 2	S	50	toets luistervaardigheid ERK B1		2		<input type="checkbox"/>		
Per. 2	S	50	toets Grandes Lignes hoofdstuk 3-4: vocabulaire, grammatica, références		3		<input type="checkbox"/>		
TW 2	M	15	toets spreekvaardigheid ERK B1-B2		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periode 3									
Per. 3	S	150	filmstad		3		<input type="checkbox"/>		
Per. 3	S	50	Toets Grandes Lignes hoofdstuk 5-6: vocabulaire, grammatica		3		<input type="checkbox"/>		
TW 3	S	60	toets schrijfvaardigheid ERK B1-B2		2		<input type="checkbox"/>		
				6 VWO				weging	
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.	
Periode 1									
Per. 1	S	50	Toets vocabulaire Grandes Lignes en thematische woordenschat			2 (15,4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: ABCD</i>						
TW 1	S	100	Toets Grandes Lignes alle grammatica en références			2 (15,4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: CD</i>						
Periode 2									
Per. 2	S	60	CITO kijk-/luistervaardigheid ERK			2 (15,4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			<i>Domeinen: B</i>						
			<i>ERK-niveau: B2</i>						
Per. 2	S	50	Toets literatuur en gelezen werken			2 (15,4%)	<input type="checkbox"/>		
			<i>Domeinen: Literatuur</i>						

TW 2	M	20	Toets spreekvaardigheid	3 (23,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: C</i>			
			<i>ERK-niveau: B2</i>			
TW 2	S	100	Toets schrijfvaardigheid	2 (15,4%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: D</i>			
			<i>ERK-niveau: B2</i>			
Opmerkingen	Het vak Frans wordt afgesloten met een Centraal Examen.					

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Proefwerk Pallas (t/m les 22) <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Proefvertaling Pallas (t/m les 22) <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>	1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Proefwerk Pallas (t/m les 25) <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	P	150	Praktische opdracht: voorbereiding Rome	1211	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Proefvertaling Pallas (t/m les 25) <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>	1212	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Proefwerk afsluiting Pallas (t/m les 29) <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>	1310	1	1 (3,6%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 3	S	50	Proefvertaling afsluiting Pallas (t/m les 29) <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>	1311	1	1 (3,6%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 VWO										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Proefwerk ex.genre 1 Bijbel <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 1	S	100	Proefvertaling ex.genre 1 Bijbel <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Proefwerk ex.genre 2 Aesopus <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	P	--	praktische opdracht: Rome <i>Domeinen: A, B, C, E</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	100	Proefvertaling ex.genre 2 Aesopus <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Proefwerk ex.genre 3 Homerus <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 3	S	100	Proefvertaling ex.genre 3 Homerus <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6 VWO										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		

Periode 1

Per. 1	S	50	Proefwerk Ca. 1/2 v.h. ex.genre Geschiedschrijving <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>	3 (10,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	100	Proefvertaling Ca. 1/2 v.h. ex.genre Geschiedschrijving <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>	3 (10,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Periode 2

Per. 2	S	50	Proefwerk Ca. 1/2 v.h. ex.genre Geschiedschrijving <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>	3 (10,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	100	Proefvertaling Ca. 1/2 v.h. ex.genre Geschiedschrijving <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Grieks</i>	3 (10,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerkingen Grammatica en stamtijden worden bekend verondersteld, alsmede de cultuur.

Het vak Grieks wordt afgesloten met een Centraal Examen.

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Tijdvak 1 <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Tijdvak 1 en 2 <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>	1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Tijdvak 3 <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>	1310	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	P	50	Geloof en kruistochten <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
Periode 3										
Per. 3	S	50	Tijdvak 5, humanisme en renaissance <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>		1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	Dictatuur en democratie <i>Domeinen: democratie en rechtsstaat</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>		1	1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 VWO										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Historische context 'Steden en burgers in de Lage Landen, 1050-1700' de relevante orientatiekennis uit tijdvak 4, 5 en 6 <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
TW 2	S	100	Tijdvak 7 en 8 <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
TW 3	S	100	Historische contexten 'Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700' en de 'Verlichting 1650-1900' plus tijdvak 4 t/m 8 <i>Domeinen: A, B, D</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>		1	1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6 VWO										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Historische context 'China 1842-2001' en tijdvak 9 en tijdvak 10.1 <i>Domeinen: Domeinen A en B</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	100	Duitsland en Europa 1918-1991, tijdvak 9 (9.3) en 10.2 <i>Domeinen: Domeinen A en B</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 2	S	100	Cumulatieve toets Historische contexten en tijdvakken 1 t/m 10 <i>Domeinen: Domeinen A en B</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands; Opm.: Stedelijke dynamiek in de Lage Landen 1100-1700; Verlichting 1600-1900; Duitsland en Europa 1918-1991; China van keizer tot kapitalisme 1842-2001; tijdvak 1 t/m 10</i>			1 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Opmerkingen Het vak geschiedenis wordt afgesloten met een Centraal Examen.

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	--	Praktijktoets periode 1: metaal	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Theorietoets Grieken t/m Romaans	1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	--	Praktijkwerk periode 2: keramiek	1210	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Theorietoets Grieken t/m Renaissance	1211	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	P	--	Praktijkwerk periode 3: hout	1310	1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	Grieken t/m Classicisme	1311	1		<input type="checkbox"/>			
5 VWO										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	--	praktijkwerk periode 1: mixed media: proces deel 1. <i>Domeinen: A2 en B</i>		1	1 (8,3%)	<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	theorietoets grieken t/m begin 20ste eeuw <i>Domeinen: A</i>		1	1 (8,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	--	praktijkwerk p.2: mixed media: proces 2/ eindwerkstuk(ken) <i>Domeinen: A2 en B</i>		1	1 (8,3%)	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	theorietoets Grieken t/m 1945 <i>Domeinen: A</i>		1	1 (8,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	P	--	praktijkwerk periode 3/ CPE opdracht proces (voorafgaand jaar) <i>Domeinen: A2 en B</i>		1	1 (8,3%)	<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	theorietoets Grieken t/m 2de helft 20ste eeuw <i>Domeinen: A</i>		1	1 (8,3%)	<input type="checkbox"/>			
6 VWO										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	--	praktijkwerk periode 1: volledige CPE opdracht voorafgaand jaar <i>Domeinen: A2 en B</i>			3 (25%)	<input type="checkbox"/>			
Per. 1	S	100	theorietoets Grieken t/m 20ste eeuw/ individuele kunstenaars heden <i>Domeinen: A</i>			1 (8,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	100	theorietoets CSE thema gerelateerd aan kunsthistorie algemeen <i>Domeinen: A</i>			2 (16,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Opmerkingen Het vak handvaardigheid wordt afgesloten met een Centraal Examen.

				4 VWO		weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	150	Project MSWlogo <i>Domeinen: A,B,D</i>	1110	1	1 (16,7%)	<input type="checkbox"/>			
Periode 2										
Per. 2	P	150	Keuze Opdracht 1 <i>Opm.: Leerlingen hebben een keuze uit 5 Trajecten, Game design, Appdesign, Grafisch design, Webdesign en robotica</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
Periode 3										
Per. 3	P	150	Keuze Opdracht 2 <i>Opm.: Leerlingen hebben een keuze uit 5 Trajecten, Game design, Appdesign, Grafisch design, Webdesign en robotica</i>	1310	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	S	150	Project Hardware <i>Domeinen: A,C,E</i>	1311	1	1 (16,7%)	<input type="checkbox"/>			
				5 VWO		weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	150	Keuze opdracht 3 <i>Opm.: Leerlingen hebben een keuze uit 5 Trajecten, Game design, Appdesign, Grafisch design, Webdesign en robotica</i>		1		<input type="checkbox"/>			
Periode 2										
Per. 2	P	150	Keuze Opdracht 4 <i>Opm.: Leerlingen hebben een keuze uit 5 Trajecten, Game design, Appdesign, Grafisch design, Webdesign en robotica</i>		1		<input type="checkbox"/>			
Periode 3										
Per. 3	P	150	Keuze Opdracht 5 <i>Opm.: Leerlingen hebben een keuze uit 5 Trajecten, Game design, Appdesign, Grafisch design, Webdesign en robotica</i>		1		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	S	150	Project Software <i>Domeinen: A,C,F</i>		1	1 (16,7%)	<input type="checkbox"/>			
				6 VWO		weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P	150	Keuze Opdracht 6 <i>Domeinen: Afhankelijk van de gekozen traject sluit dit verschillende Keuze domeinen af</i> <i>Opm.: Leerlingen hebben een keuze uit 5 Trajecten, Game design, Appdesign, Grafisch design, Webdesign en robotica</i>				1 (16,7%)	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	150	Bedrijfs casus <i>Domeinen: Domein A plus Afhankelijk van de gekozen traject sluit dit verschillende Keuze domeinen af</i>				2 (33,3%)	<input type="checkbox"/>		
Opmerkingen	Het vak informatica is een schoolexamenvak en zal derhalve niet worden afgesloten met een Centraal Examen.									

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Proefwerk SPQR (t/m thema 6) <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	Proefvertaling SPQR (t/m thema 6) <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>	1111	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Proefwerk SPQR (t/m thema 7) <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	P	150	Praktische opdracht: Rome	1211	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	Proefvertaling SPQR (t/m thema 7) <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>	1212	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Proefwerk afsluiting SPQR (t/m thema 8) <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>	1310	1	1 (3,6%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 3	S	50	Proefvertaling afsluiting SPQR (t/m thema 8) <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>	1311	1	1 (3,6%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5 VWO										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Proefwerk ex.genre 1 Catullus <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 1	S	100	Proefvertaling ex.genre 1 Catullus <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	Proefwerk ex.genre 2 Seneca <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	P	--	Praktische opdracht: Rome <i>Domeinen: A, B, C, E</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	100	Proefvertaling ex.genre 2 Seneca <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Proefwerk ex.genre 3 Livius <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 3	S	100	Proefvertaling ex.genre 3 Livius <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>		2	2 (7,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6 VWO										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		

Periode 1

Per. 1	S	50	Proefwerk Ca 1/2 van het ex.genre Epiek <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>	3 (10,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	100	Proefvertaling Ca 1/2 van het ex.genre Epiek <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>	3 (10,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Periode 2

Per. 2	S	100	Proefwerk Ca 1/2 van het ex.genre Epiek <i>Domeinen: A, C, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>	3 (10,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	100	Proefvertaling Ca 1/2 van het ex.genre Epiek <i>Domeinen: A, E</i> <i>Hulpm.: Woordenboek Latijn</i>	3 (10,7%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerkingen Bij alle toetsen worden grammatica en stamtijden bekend verondersteld, alsmede de cultuur.
Het vak Latijn zal worden afgesloten met een Centraal Examen.

				4 VWO				weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.			
Periode 1											
TW 1	S	50	Zinvraag en verlieservaring, inleiding ethiek (hoofdstuk 1, 2 en 3)	1110	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: Alle aantekeningen, lesinhoud en dergelijke horen erbij.</i>											
Periode 2											
Per. 2	P	150	Praktische opdracht, social media of reclame	1210	2		<input type="checkbox"/>				
<i>Opm.: Voorbereiding in de les.</i>											
TW 2	S	50	Bedrijfsethiek, genetische manipulatie en euthanasie	1211	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Opm.: Alle aantekeningen, lesinhoud en dergelijke horen erbij.</i>											
Periode 3											
TW 3	S	50	Geweld, social media en reclame, mens zijn PTSS.	1310	3		<input type="checkbox"/>				
<i>Opm.: Alle aantekeningen, lesinhoud en dergelijke horen erbij. Afsluitende toets met herhalingen.</i>											
				5 VWO				weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.			
Periode 1											
Per. 1	S	50	Basisbegrippen lef, PTSS, verantwoordelijkheid en dergelijke.		1	1 (6,2%)	<input type="checkbox"/>				
<i>Domeinen: basiskennis lef</i>											
<i>Opm.: Elementen uit 4V worden in deze toets herhaald.</i>											
TW 1	S	50	uiteindelijkheidsoptiek, onderscheid ws en lb, filosofie		3	3 (18,8%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Domeinen: Optiekenleer; theologie, filosofie en deelgebieden: mensbeelden, godsgeloof</i>											
Periode 2											
TW 2	S	50	Filosofen vanaf Verlichting, concepten: o.a. vrijheid, waarheid en werkelijkheid		5	5 (31,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Domeinen: projectieleer, fenomenologie, stromingen in de filosofie</i>											
Periode 3											
Per. 3	S	100	PO - toepassing concepten		2	2 (12,5%)	<input type="checkbox"/>				
<i>Domeinen: onderzoek naar betekenissen concepten</i>											
<i>Opm.: tijdens lessen wordt eraan gewerkt</i>											
TW 3	S	50	Bewustzijn, kwetsbaarheid en mens-zijn, optiekenleer, ontwikkeling theologie en filosofie		5	5 (31,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<i>Domeinen: filosofie en psychologie van de mens, fenomenologie en postmodernisme</i>											
Opmerkingen	Het vak lef is onderdeel van het combinatiecijfer.										

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	H	--	Buitensport 1; Softbal	1130	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	H	--	Atletiek 1: Engelse Mijl	1131	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	H	--	Doelspel binnen: Basketbal	1132	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	H	--	Domein E	1133	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: de leerlingen verzorgen begeleiding tijdens het sportmoment voor de basisschoolleerlingen. Let op Herkansing is alleen mogelijk door een vervangende opdracht tijdens de reguliere lessen, of eventueel tijdens het sportmoment voor klas 1.</i>										
Periode 2										
Per. 2	H	--	Demosporten	1230	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: Keuze uit: Turnen, bewegen en muziek of freerun</i>										
Per. 2	H	--	Terugslagspelen	1231	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: Keuze uit : volleybal, Badminton, Tafeltennis</i>										
Periode 3										
Per. 3	H	--	Doelspelen	1330	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: Carroussel binnensporten</i>										
Per. 3	H	--	Doelspelen Buiten	1331	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: Keuze uit : Handbal,voetbal,hockey</i>										
Per. 3	H	--	Atletiek 2: Obstacle Run	1332	O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 3	H	--	Domein C: lesgeefopdracht	1333	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: Domein C "Bewegen en regelen"</i>										
<i>Opm.: Deze lesgeefopdracht bestaat uit het verzorgen van een les / lesdeel, binnen een van de bewegingsvaardigheden die de leerlingen kiezen dit jaar.</i>										
5 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	H	--	Doelspelen Buiten		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: In carroussel vorm worden er allerlei buiten doelspelen aangeboden</i>										
Per. 1	H	--	Atletiek 1		O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"</i>										
<i>Opm.: In carrouselvorm worden er verschillende atletiek onderdelen aangeboden (bijv. Speerwerpen,discuswerpen, horde etc.).</i>										
Per. 1	H	--	Verdiepingsport 1		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: Carroussel bekende balsporten</i>										
Periode 2										
Per. 2	H	--	Verdiepingsport 2		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: Carroussel Demosporten (bijv. Turnondelen, zelfverdedigingsonderdelen, freerun en bewegen en muziek)</i>										
Per. 2	H	--	Verbreidingssport 1		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: Keuze uit minder bekende sporten</i>										
Periode 3										
Per. 3	H	--	VerdiepingsSport 3		O/V/G		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<i>Opm.: Carroussel Burnergames</i>										

Per. 3	H	--	Verbredingssport 2					O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------	---	----	--------------------	--	--	--	--	-------	--------------------------	--------------------------

Opm.: Carrousel Buiten sporten

Week	Soort	min.	Leerstof	6 VWO			PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
------	-------	------	----------	-------	--	--	-----	-----	---------------	---------	-------

Periode 1

Per. 1	H	--	Buitensport 1					O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------	---	----	---------------	--	--	--	--	-------	--------------------------	--------------------------

Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"

Opm.: Carrousel Buitensporten

Per. 1	H	--	Buitensport 2					O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------	---	----	---------------	--	--	--	--	-------	--------------------------	--------------------------

Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"

Opm.: Keuze Buitensporten

Per. 1	H	--	Sportoriëntatie 1					O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------	---	----	-------------------	--	--	--	--	-------	--------------------------	--------------------------

Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"

Opm.: Leerlingen kiezen een minder bekende sport om zich op te oriënteren

Periode 2

Per. 2	H	--	Sportoriëntatie 2					O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------	---	----	-------------------	--	--	--	--	-------	--------------------------	--------------------------

Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"

Opm.: Leerlingen kiezen een minder bekende sport om zich op te oriënteren.

Per. 2	H	--	Binnensport 1					O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------	---	----	---------------	--	--	--	--	-------	--------------------------	--------------------------

Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"

Opm.: Carrousel Burnergames

Per. 2	H	--	Binnensport 2					O/V/G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------	---	----	---------------	--	--	--	--	-------	--------------------------	--------------------------

Domeinen: Domein B "Bewegingsvaardigheden"

Opm.: Carrousel bekende balsporten

Opmerkingen

Onvoldoende

Meer dan 20% een O als eindcijfer.

Dit leidt tot het herkansen van één of meerdere onvoldoende onderdelen

Een O is dus toegestaan, echter kan dan het eindcijfer nooit een G zijn

In het Examen Dossier mogen geen onvoldoendes staan

Voldoende

Eindbeoordeling wordt toegekend bij minder dan 65% een G en conform de onvoldoende regeling

Goed

Eindbeoordeling wordt toegekend bij 65% of meer een G

Week	Soort	min.	Leerstof	4 VWO	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1									
Per. 1	P	--	Praktische opdracht 'De rechtszaak'		1110	1	1 (16,7%)	<input type="text"/>	
			<i>Domeinen: A, B</i>						
TW 1	S	50	De rechtsstaat		1111	1	1 (16,7%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: A, B</i>						
			<i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>						
Periode 2									
Per. 2	P	--	Praktische opdracht 'De politieke partij'		1210	1	1 (16,7%)	<input type="text"/>	
			<i>Domeinen: A, C</i>						
TW 2	S	50	Parlementaire democratie		1211	1	1 (16,7%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			<i>Domeinen: A, C</i>						
			<i>Hulpm.: Woordenboek Nederlands</i>						
Periode 3									
Per. 3	P	--	Praktische opdracht 'De pluriforme samenleving'		1310	1	1 (16,7%)	<input type="text"/>	
			<i>Domeinen: A, E</i>						
Per. 3	P	--	Praktische opdracht 'De verzorgingsstaat'		1311	1	1 (16,7%)	<input type="text"/>	
			<i>Domeinen: A, D</i>						
Opmerkingen	Het vak maatschappijleer is onderdeel van het combinatiecijfer.								

Week	Soort	min.	Leerstof	4 VWO	weging			beoord.	herk.
					PCS	PTD	PTA		
Periode 3									
Per. 3	H	--	Maatschappelijke stage 30 uur		1330	O/V/G	O/V/G	<input type="checkbox"/>	
<i>Domeinen: -</i>									

Opmerkingen De maatschappelijke stage, in de vorm van vrijwilligerswerk, is een verplicht onderdeel van 4 vwo. Het is onderwijstijd die door de leerling zelf moet worden ingevuld.

- Minimaal 30 uur vrijwilligerswerk op één of meerdere plaatsen.
- De activiteit die je doet, moet buiten schooltijd uitgevoerd worden.
- Afronding vóór 1 juli 2021.
- Leerlingen die de maatschappelijke stage eerder met een voldoende hebben afgesloten, krijgen vrijstelling (bewijs overleggen).
- Stageplaatsen zijn te vinden in de vacaturebank (www.helmondvoorelkaar.nl) of zelf zoeken. Goedkeuring door mevrouw Van Dooren is vereist!
- De gekozen stageplaats moet aan mevrouw Van Dooren worden doorgegeven (mail: c.vandooren@omosghelmond.nl).
- Drie zaken moeten uiteindelijk na de stage worden ingeleverd: contract, evaluatieformulier en een kort verslagje over de stage.
- Contract en evaluatieformulier zijn te verkrijgen bij mevrouw Van Dooren.

Voor twee onderdelen moet een voldoende worden behaald:

- Beoordeling van de stage-bieder
- Een in te leveren (kort) verslag van de stage-werkzaamheden.

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	H1 Bewegen in beeld <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1110	2		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	100	H1 Bewegen in beeld; H2 Elektriciteit <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1111	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	H3 Krachten <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1210	2		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	100	H3 Krachten; H4 Trillingen <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1211	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	P	50	Praktische opdracht <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Tabellenboek BINAS</i>	1310	2		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	P	50	Practicum <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische); Opm.: Jaarpracticum</i>	1311	1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	H5 Straling; H6 Arbeid en energie <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1312	4		<input type="checkbox"/>			

5 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	H7 Stoffen en materialen; H9 Golven <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
TW 2	S	100	H8 Hemelmechanica; H11 Astrofysica <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>		5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	P	100	Praktische opdracht <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>		2		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	150	H10 Medische beeldvorming; Kern- en deeltjesprocessen; Relativiteitstheorie <i>Domeinen: B (B2), E (E3), F (F2)</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>		5	3 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 3	P	50	Practicum <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische); Opm.: Jaarpracticum</i>		1		<input type="checkbox"/>			

6 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	150	H12 Elektrische velden, H13 Magnetische velden <i>Domeinen: D (D1, D2), E (E2)</i> <i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>			5 (33,3%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										

Per. 2	P	50	Praktische opdracht	1 (6,7%)	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: E (E1)</i>		
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>		
Per. 2	P	50	Practicum	1 (6,7%)	<input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: I (I1, I2, I3)</i>		
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>		
TW 2	S	150	H14 Mechanica in samenhang, H15 Quantumwereld	5 (33,3%)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			<i>Domeinen: A, C (C1, C2), F (F1)</i>		
			<i>Hulpm.: Rekenmachine (geen grafische), Tabellenboek BINAS</i>		

Opmerkingen Alle eerder behandelde hoofdstukken kunnen opnieuw getoetst worden in PTD toetsen.

Het vak natuurkunde wordt afgesloten met een Centraal Examen.

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	P/M	--	Literatuurgeschiedenis: Dautzenberg H. 1, 2, 9 (presentatie, dossier (met begrippenlijst verhaalanalyse))	1110	2		<input type="checkbox"/>			
Per. 1	S	50	Poëzie: Dautzenberg H.10	1111	2		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	50	TRW: Cursus Spelling Nieuw Nederlands	1112	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	H	--	Fictiedossier (incl. eigen keuze, begrippenlijst, 2 historische titels en poëzieverslag)	1130	O/V/G		<input type="checkbox"/>			
			Fictiedossier (incl. eigen keuze, begrippenlijst, 2 historische titels en poëzieverslag)							
			<i>Opm.: 3 titels (2 project, 1 bloemlezing (compact))</i>							
Periode 2										
Per. 2	P/S	--	Cursus Schrijfvaardigheid / Cursus Argumenteren NN: schrijfpodricht	1210	3		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	H	--	Fictiedossier (2 eigen titels)	1230	O/V/G		<input type="checkbox"/>			
			<i>Opm.: 2 titels (eigen keuze)</i>							
TW 2	S	50	TRW: Cursus Formuleren Nieuw Nederlands	1211	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	S	50	Cursus Woordenschat Nieuw Nederlands	1310	2		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	P/M	10	Cursus Spreekvaardigheid: Voordracht over twee fictiewerken	1311	3		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	H	--	Fictiedossier (incl. voordracht en balansverslag)	1330	O/V/G		<input type="checkbox"/>			
			<i>Opm.: 2 titels (voordracht)</i>							
TW 3	S	100	TRW: Cursus Leesvaardigheid NN / Cursus Argumenteren NN	1312	3		<input type="checkbox"/>			
5 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Literatuurgeschiedenis: Dautzenberg H. 3 & 4 + "Max Havelaar"		2		<input type="checkbox"/>			
			Dautzenberg H. 3 & 4 + "Max Havelaar"							
TW 1	S	100	TRW: Cursus Spelling NN + Formuleren NN + Cursus Woordenschat NN		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 1	H	--	Fictiedossier (incl. , Max Havelaar, 1 hist. titel, 1 eigen werk)		O/V/G		<input type="checkbox"/>			
			<i>Opm.: 3 titels (Max Havelaar, historische titel, 1 eigen keuze)</i>							
Periode 2										
Per. 2	S	50	Literatuurgeschiedenis: Dautzenberg H. 5 & 6		2		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	P/M	50	Project Solliciteren: Brief + Gesprek		2		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	50	TRW: Cursus Lezen NN		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Per. 2	H	--	Fictiedossier (incl. lit. hist. werk en poëzieverslag, 1 eigen werk)		O/V/G		<input type="checkbox"/>			
			<i>Opm.: 3 titels (historische titel, poëzieverslag (compact), 1 eigen titel)</i>							
Periode 3										
Per. 3	P/S	150	Gedocumenteerd schrijven: essay		3		<input type="checkbox"/>			
Per. 3	P/M/S	15	Literatuurgeschiedenis: Oorlogsliteratuur (presentatie, dossier)		2		<input type="checkbox"/>			

TW 3	S	100	TRW: Cursus Lezen / Argumentatieve vaardigheden / Eindexamen NN <i>Domeinen: A leesvaardigheid</i>	3	1 (11,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Per. 3	H	--	Fictiedossier (incl. balansverslag, literatuurproject, 1 eigen werk) <i>Opm.: 2 titels (1 project, 1 eigen werk)</i>	O/V/G		<input type="checkbox"/>	
6 VWO							
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	herk.
Periode 1							
Per. 1	P/M	10	V-rede: (https://ownhlagerhuis.nl/v-rede/) <i>Domeinen: Spreken (B), Argumenteren (D), Burgerschap (F)</i>			2 (22,2%)	<input type="checkbox"/>
TW 1	P/S	150	TRW: gedocumenteerde beschouwing <i>Domeinen: Schrijven (C)</i> <i>Opm.: gecoördineerde toets</i>			3 (33,3%)	<input type="checkbox"/>
Periode 2							
TW 2	P/M	20	TRW: Mondeling Examen Literatuur, bestaande uit: 1. vergelijkende presentatie over 2 literaire werken (gelezen in 6V), 2. poëzieanalyse, 3. evaluerend gesprek over de leeslijst <i>Domeinen: Literatuurbeleving E</i> <i>Opm.: De drie onderdelen van het mondeling examen literatuur worden in één sessie afgenomen. Het is binnen de herkansingsregeling mogelijk om één van de onderdelen te herkansen in een afzonderlijke sessie. Een herkansing duurt 10 minuten.</i>			3 (33,3%)	<input type="checkbox"/>
Per. 2	H	--	Examentraining (formatief) <i>Domeinen: Leesvaardigheid (A)</i>			O/V/G	<input type="checkbox"/>

Opmerkingen De eisen met betrekking tot het fictiedossier, de te lezen boeken en de gang van zaken rondom het mondeling examen literatuur staan vermeld in de stencil "Literatuur in de bovenbouw vwo" dat bij aanvang van het jaar met de leerling besproken wordt en dat terug te vinden is op de ELO in Magister.

Het vak Nederlands wordt afgesloten met een Centraal Examen.

Week	Soort	min.	Leerstof	6 VWO		weging			beoord.	herk.
						PCS	PTD	PTA		
Periode 1										
Per. 1	H	--	Inleveren onderzoeksplan						0/V/G	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: NVT</i>										
Periode 2										
Per. 2	H	--	Inleveren ruwe versie						0/V/G	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: NVT</i>										
Per. 2	P	--	Definitieve versie PWS						4 (80%)	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: NVT</i>										
Per. 2	M	25	Presentatie						1 (20%)	<input type="checkbox"/>
<i>Domeinen: NVT</i>										

Opmerkingen Het profielwerkstuk is onderdeel van het combinatiecijfer.

4 VWO						weging				
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	H1: chemisch rekenen en atoombouw <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	100	H2: Bindingstypen. Deel H3: Organische chemie. <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1111	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	S	50	H3: Organische chemie. H4. Zouten <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1210	1		<input type="checkbox"/>			
Per. 2	P	--	practica passend bij H3, H4, H5, H6 <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1211	1		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	100	H5: reacties in beweging. H6: Evenwichten. <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1212	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
Per. 3	P	--	Module nieuwe scheikunde <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1310	1		<input type="checkbox"/>			
TW 3	S	100	H1 t/m H6 + module <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	1311	3		<input type="checkbox"/>			
5 VWO										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	H1 t/m H6 & H8: Herhaling 4 VWO en ruimtelijke bouw van moleculen <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>		1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	100	H7: zuren en basen <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	--	Onderzoek <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>		2		<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	100	H9: redox <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>		3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
TW 3	S	100	H10: Organische verbindingen. H11: Reactiemechanismen <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>		3		<input type="checkbox"/>			
6 VWO										
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	100	Voorkennis: 4 VWO. Ruimtelijke bouw, Organische chemie, Reactiemechanismen en Polymeren H1 t/m 6, H8, H10 t/m H12 <i>Domeinen: Uniek: D3, D4, E2, F1 en F2</i> <i>Overkoepelend: A, B1 t/m B4, C1 t/m C6, E1 en G3</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>			2 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

TW 1	S	100	Zuur-Base, Redox, Analyse H7, H9, H13 <i>Domeinen: Uniek: D1, D2, E3</i> <i>Overkoepelend: A, B1 t/m B4, C1 t/m C6, E1 en G3</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	3 (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	---	---------	--------------------------	--------------------------

Periode 2

Per. 2	P	150	Practicum <i>Domeinen: Overkoepelend: A, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1 t/m D4</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	2 (20%)	<input type="checkbox"/>	
--------	---	-----	---	---------	--------------------------	--

TW 2	S	100	Alles maar de nadruk op Chemie van het leven en Industriële chemie H14 en H15 <i>Domeinen: Uniek: C8, C9, E4, E5, F3, F4, F5, G1, G2, G4, G5</i> <i>Overkoepelend: A, B1 t/m B4, C1 t/m C6, E1, F1, F2 en G3</i> <i>Hulpm.: Tabellenboek BINAS, Rekenmachine (geen grafische)</i>	3 (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	---	---------	--------------------------	--------------------------

Opmerkingen Het vak scheikunde wordt afgesloten met een centraal examen.

				4 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Hoofdstuk 1 Formules en grafieken <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	100	Hoofdstuk 1 Formules en grafieken Hoofdstuk 2 Statistiek <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1111	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	50	Hoofdstuk 7 Statistiek met de computer <i>Domeinen: E3, E6, E7</i> <i>Opn.: afnamen in kantelweek 1 Practicum Excel</i>	1210	1	1 (11,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TW 2	S	100	Hoofdstuk 3 Rekenen en herleiden Hoofdstuk 4 Combinatoriek <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1211	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
TW 3	S	100	Hoofdstuk 2 Statistiek Hoofdstuk K Lineair programmeren <i>Domeinen: A, E1, E2, F</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1310	2	1 (11,1%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
				5 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Hoofdstuk 4 Combinatoriek Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 6 Kansrekening <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
TW 2	S	100	Hoofdstuk 4 Combinatoriek Hoofdstuk 6 Kansrekening Hoofdstuk 9 Kansverdelingen Hoofdstuk 11 Het toetsen van hypothesen <i>Domeinen: E4, E5</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		2	2 (22,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
TW 3	S	100	Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 8 Differentiaalrekening Hoofdstuk 10 Exponentiele verbanden <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		2		<input type="checkbox"/>			
				6 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Hoofdstuk 12 Rijen Hoofdstuk 14 Werken met formules <i>Domeinen: A, B2, C1, C2, D1, D2</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>			2 (22,2%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										

TW 2 S 100 Hoofdstuk 1 Formules en grafieken
Hoofdstuk 3 Rekenen en herleiden
Hoofdstuk 5 Machtsverbanden
Hoofdstuk 8 Differentiaalrekening
Hoofdstuk 10 Exponentiele verbanden
Hoofdstuk 13 Toepassingen van de differentiaalrekening
Domeinen: B1, C1, C2, D3
Hulpm.: Grafische rekenmachine

3 (33,3%)

Opmerkingen Het vak wiskunde A wordt afgesloten met een Centraal Examen.

				4 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Hoofdstuk 1 Functies en grafieken <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	100	Hoofdstuk 1 Functies en grafieken Hoofdstuk 2 De afgeleide functie <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1111	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
TW 2	S	100	Hoofdstuk 3 Meetkunde Hoofdstuk 4 Vergelijkingen en herleiden <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1210	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
TW 3	S	100	Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 6 Differentiaalrekening <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1310	2		<input type="checkbox"/>			
				5 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Hoofdstuk 7 Meetkunde met coördinaten Hoofdstuk 8 Goniometrische functies Hoofdstuk 9 Exponentiele en logaritmische functies <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
TW 2	S	100	Hoofdstuk 9 Exponentiele en logaritmische functies Hoofdstuk 10 Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11 Integraalrekening <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
TW 3	S	100	hoofdstuk 11 Integraalrekening Hoofdstuk 12 Goniometrische formules Hoofdstuk K Voortgezette integraal rekening <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		1		<input type="checkbox"/>			
				6 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Hoofdstuk 3 Meetkunde Hoofdstuk 7 Meetkunde met coördinaten Hoofdstuk 8 Goniometrische functies Hoofdstuk 10 Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 12 Goniometrische formules Hoofdstuk 14 Meetkunde toepassen <i>Domeinen: A, D, E</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>			2 (40%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										

TW 2 S 100 Hoofdstuk 1 Functies en grafieken
Hoofdstuk 2 De afgeleide functie
Hoofdstuk 4 Vergelijkingen en herleiden
Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen
Hoofdstuk 6 Differentiaalrekening
Hoofdstuk 9 Exponentiele en logaritmische functies
Hoofdstuk 11 Integraalrekening
Hoofdstuk 13 Limieten en asymptoten
Hoofdstuk 15 Afgeleiden en primitieven
Hoofdstuk K Voortgezette integraalrekening

3 (60%)



Domeinen: A, B, C, F

Hulpm.: Grafische rekenmachine

Opmerkingen Het vak wiskunde B wordt afgesloten met een Centraal Examen.

				4 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	50	Hoofdstuk 1 Formules en grafieken <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1110	1		<input type="checkbox"/>			
TW 1	S	100	Hoofdstuk 1 Formules en grafieken Hoofdstuk 2 Statistiek <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1111	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 2										
Per. 2	P	50	Hoofdstuk 7 Statistiek met de computer <i>Domeinen: E3, E6, E7</i> <i>Opm.: afnamen in kantelweek 1 Practicum Excel</i>	1210	1	1 (10%)	<input type="checkbox"/>			
TW 2	S	100	Hoofdstuk 3 Rekenen en herleiden Hoofdstuk 4 Combinatoriek <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1211	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
TW 3	S	100	Hoofdstuk 2 Statistiek Hoofdstuk K Lineair programmeren <i>Domeinen: A, E1, E2, H</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1310	2	1 (10%)	<input type="checkbox"/>			
				5 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
Per. 1	S	100	Hoofdstuk 4 Combinatoriek Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 6 Kansrekening <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		2		<input type="checkbox"/>			
Periode 2										
TW 2	S	100	Hoofdstuk 4 Combinatoriek Hoofdstuk 6 Kansrekening Hoofdstuk 9 Kansverdelingen <i>Domeinen: E4, E5</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		2	2 (20%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Periode 3										
TW 3	S	100	Hoofdstuk 5 Machten. Exponenten en logaritmen Hoofdstuk 8 Meetkunde Hoofdstuk 10 Exponenten en logaritmen <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		2		<input type="checkbox"/>			
				6 VWO			weging			
Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	PTA	beoord.	herk.		
Periode 1										
TW 1	S	100	Hoofdstuk 1 Formules en grafieken Hoofdstuk 3 Rekenen en herleiden Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 10 Exponenten en logaritmen Hoofdstuk 12 Regelmaat en verandering Hoofdstuk 14 Werken met formules <i>Domeinen: A, B, C, D</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>			3 (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Periode 2

TW 2	S	100	Hoofdstuk 8 Meetkunde Hoofdstuk 11 Logische redeneren Hoofdstuk 13 Meetkundige figuren <i>Domeinen: F, G</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	3 (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	--	---------	--------------------------	--------------------------

Opmerkingen Het vak wiskunde C wordt afgesloten met een Centraal Examen.

4 VWO

Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 2								
TW 2	S	100	Hoofdstuk 2 Discrete wiskunde Hoofdstuk 6 Discrete dynamische modellen <i>Domeinen: C</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1210	1	1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Periode 3

TW 3	S	100	Hoofdstuk 1 Combinatoriek Hoofdstuk 3 Kansrekening Hoofdstuk 5 Discrete kansverdelingen <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>	1310	1		<input type="checkbox"/>	
------	---	-----	--	------	---	--	--------------------------	--

5 VWO

Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1								
TW 1	S	100	Hoofdstuk 4 Matrices hoofdstuk 11 Lineaire algebra <i>Domeinen: F, G</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		1	1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Periode 2

TW 2	S	100	Hoofdstuk 7 Bewijzen Hoofdstuk 8 Vectormeetkunde Hoofdstuk 9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen <i>Domeinen: B, F, G</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		2	2 (25%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	---	--	---	---------	--------------------------	--------------------------

Periode 3

TW 3	S	100	Hoofdstuk 1 Combinatoriek Hoofdstuk 3 kansrekening Hoofdstuk 5 Discrete kansverdelingen Hoofdstuk 12 Continue kansverdelingen Hoofdstuk 14 Mathematische statistiek <i>Domeinen: B</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>		2	2 (25%)	<input type="checkbox"/>	
------	---	-----	--	--	---	---------	--------------------------	--

6 VWO

Week	Soort	min.	Leerstof	PCS	PTD	weging PTA	beoord.	herk.
Periode 1								
TW 1	S	100	Hoofdstuk 13 Kegelsneden Hoofdstuk 15 Continue dynamische modellen <i>Domeinen: C2, C3, D</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>			1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Periode 2

TW 2	S	100	Hoofdstuk 10 Complexe getallen Hoofdstuk 16 Complexe functies <i>Domeinen: E</i> <i>Hulpm.: Grafische rekenmachine</i>			1 (12,5%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------	---	-----	---	--	--	-----------	--------------------------	--------------------------

Opmerkingen Het vak wiskunde D wordt afgesloten met een Centraal Examen.