regionale scholengemeenschap
BROKLEDE
(tweetalig) havo en vwo

PTA - 5 VWO

Cohort 2025-2028

Leerjaar 2026-2027

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Aardrijkskunde inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

Periode, datum of	Magistercode	Weging % PTO	Weging % PTA	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
		0.00%	0.00%							
Leerjaar 25-26										
	HD1		0%	excursie Blegny/Zuid-Limburg	Vaardigheden (A) + Aarde (B)	HD	**dag**	nee		Leerlingen moeten verplicht aan de excursie deelnemen. Mocht dit niet lukken, dan volgt een nieuwe kans tijdens het volgende schooljaar. Mocht ook dat niet lukken, dan krijgt de leerling een vervangende opdracht.
Leerjaar 26-27										
	PO1		0%	Excursie stad Utrecht	Verplichte deelname		**Halve dag**	nee	A.E	
Leerjaar 27-28										

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Bedrijfseconomie inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	0.00%							
Periode, datum of	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
					.					
Leerjaar 26-27										
					.					
Leerjaar 27-28										
					.					

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Biologie

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

			5.00%	10.00%							
Periode, datum of deadline	**Magistercode**		**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26											
SE dagen april	PO1		5%	10%	Wetenschappelijk experiment	Nectar 4VWO editie 4.1 Hoofdstuk 3 Wetenschappelijk onderzoek en door vakdocent aangereikt studiemateriaal. De opdracht wordt in de les door de vakdocent toegelicht en besproken. De nadruk ligt op het zelfstandig doen van onderzoek en het rapporteren van resultaten in een wetenschappelijk verslag. Het po-product wordt na afloop van afname van het practicum ingeleverd.	PO	**100**	nee	A	Binas 7e editie, standaard hulpmiddelen
						.					
Leerjaar 26-27											
						.					
Leerjaar 27-28											
						.					

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - CKV

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

Periode, datum of deadline	Magistercode	Weging % PTO (0.00%)	Weging % PTA (100.00%)	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
Leerjaar 25-26										
10/18/2024	PO1		25%	Introductie Kunst en Cultuur	De leerling maakt een kunstautobiografie waarin vragen over de eigen ervaring met kunst en cultuur worden beantwoord. De leerling maakt een gesproken recensie (podcast, audiotour of videotour) over een aantal kunstwerken. De leerling maakt een ontwerp, geïnspireerd op de besproken kunstwerken.	PO	**7 weken**	ja	A,B	
Productieplan vrijdag 15-11-2024, filmproductie en recensie vrijdag 10-01-2025	PO2		25%	Film	De leerling maakt in een groep een korte film, documentaire of videoclip die past binnen het gekozen thema. Daarnaast schrijft de leerling een korte recensie van een in de bioscoop bekeken film met behulp van filmtheorie.	PO	**8 weken**	ja	B	alleen het individueel geschreven gedeelt herkansbaar
vrijdag 21-03-2025 voor reflectie en recensie, voorstellingen in week 12 volgens het schema in de jaaragenda	PO3		25%	Podiumkunsten	De leerlingen werken samen met de hele klas aan een productie die zij opvoeren voor andere leerlingen van de school. De leerlingen hebben een actieve rol in het productieproces en schrijven een reflectie. Daarnaast analyseert de leerling individueel een bezochte voorstelling.	PO	**10 weken**	ja	B	alleen het individueel geschreven gedeelte herkansbaar
Onderzoeksvoorstel vrijdag 04-04-2025, onderzoek vrijdag 06-06-2025			25%	Onderzoek	De leerling voert alleen (of in een groep, in overleg met de docent) een kort onderzoek uit rondom kunst en/of cultuur. De onderzoeksresultaten worden gecommuniceerd in een zelfgekozen vorm, bijvoorbeeld een podcast, een film, een verslag, een product, een tentoonstelling. De leerling koppelt zelf een thema uit domein B van het ckv-examenprogramma aan het onderzoek. De leerling voegt een korte reflectie toe (in zelfgekozen vorm) op wat hij/zij/hen geleerd heeft dit jaar	PO	**7 lesweken**	ja	C,D	
zie jaaragenda			0%	Actieve deelname	1. De leerling is verplicht deel te nemen aan de podiumkunstdagen, uitvoering podiumkunsten en het bezoek aan een museum. Als de leerling ziek is of absent met een geldige reden, wordt de leerling geacht zelf een museum te bezoeken of een vervangende opdracht te maken (afhankelijke van de gemiste activiteit) in overleg met de docent. Daarnaast bezoekt de leerling zelf de bioscoop en een voorstelling. (Dit is tevens opgenomen in de praktische opdrachten hierboven). 2. De leerling is verplicht actief deel te nemen aan de lessen en (groeps-)opdrachten. Participatie is een deel van de beoordeling van elke P.O. 3. De leerling is verplicht om elke P.O. toe te voegen aan haar/zijn/hun digitale portfolio. Per P.O. wordt er een korte reflectie op wat zij hebben geleerd aan toegevoegd.	HD	**nvt**	nee	B,D	OVG
.										
Leerjaar 26-27										
.										
Leerjaar 27-28										
.										

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Duits

inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

0.00% 15.00%

Periode, datum of	Magistercode	Weging % PTO	Weging % PTA	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
Leerjaar 25-26										
					.					
Leerjaar 26-27										
Feb.2027 tijdens de lessen Duits	SET1		5%	Literatuur A	Met een groepje onderzoek verrichten naar een literaire stroming en deze in het groepje presenteren Beoordeling individueel	Mondeling	**min 5 min p.p.**	nee	A/C/E	Voorlezen (behalve citaten) niet toegestaan, wel een briefje met maximaal 20 steekwoorden. Ondersteun je presentatie met een powerpoint of prezi.
SE-dagen april 2027	SET2		10%	Literatuur B	DDR-literatuur + film 'Das Leben der Anderen'. Reader + aantekeningen + ppt	Schriftelijk	**100**	nee	A/B/E	Woordenboek(en) toegestaan
					.					
Leerjaar 27-28										
					.					

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Economie

inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	0.00%							
Periode, datum of	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
Leerjaar 26-27										
Leerjaar 27-28										

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Engels

inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	10.00%							
Periode, datum of	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
Leerjaar 26-27										
SE-dagen april 2027			10%	Literatuurtoets 1	Toets over geselecteerd leesboek. Studiematerialen zijn handouts, PowerPoints en aantekeningen uit de lessen.	Schriftelijk	**50**	ja	E	Woordenboek NE-EN, EN-NE en EN-EN toegestaan
Leerjaar 27-28										

.

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Frans

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	10.00%							
Periode, datum of deadline	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
nader bepalen			0%	Literatuur	Literatuurdossier aanleggen aan de hand van uitgereikt materiaal in de les. Gedetailleerde informatie vind je op Magister.	Schriftelijk	**nvt**	nee	E	
Leerjaar 26-27										
SE-dagen april 2027	SET1		10%	Literatuurexamen deel 1	Examen over de twee Franse boeken van de literatuurdossiers uit het handelingsdeel.	Schriftelijk	**50**	ja	E	Woordenboek toegestaan
Nader te bepalen			0%	Literatuur	Literatuurdossier aanleggen aan de hand van uitgereikt materiaal in de les, over twee Franse boeken. Gedetailleerde informatie vind je op Magister.	Schriftelijk	**nvt**	nee	E	
Leerjaar 27-28										

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Geschiedenis

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

0.00% 0.00%

Periode, datum of	Magistercode	Weging % PTO	Weging % PTA	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
Leerjaar 25-26										
					.					
Leerjaar 26-27										
					.					
Leerjaar 27-28										
					.					

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - GLC

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

Periode, datum of deadline	Magistercode	Weging % PTO (0.00%)	Weging % PTA (100.00%)	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
Leerjaar 25-26										
10/18/2024	PO1		25%	Introduction Art and Culture	The student produces a series of practical assignments, introducing the student to the different facets of arts and culture. This includes a short written work and arts autobiography written in class.	PO	**7 schoolweeks**	ja	A,B	
Production planner Friday 15-11-2024, Film production and review Friday 10-01-2025	PO2		25%	Film	In a group, students produce a short film, documentary or videoclip related to a specified theme. In addition, each student individually writes a short review of a film they have visited in cinema themselves, using elements of film theory.	PO	**8 schoolweeks**	ja	B	Herkansbaar: Partially, individually written part only, not the group part
Performances in week 12 of 2025, reflection and review Friday 21-03-2025	PO3		25%	Performing Arts	Students work together with their entire class to produce a theatre play to be performed for other students from the school. The students play an active part in the production process and add a reflection (written work). In addition, the student visits a performing art show of choice and writes a reflection.	PO	**10 schoolweeks**	ja	B	Herkansbaar: Partially, individually written part only, not the group part
Research proposal Friday 04-04-2025, Research Friday 06-06-2025	PO4		25%	Research	Students conduct a short research relating to arts and/or culture. The student connects a theme from domain B of the exam programme to their research. The student starts out by writing a research proposal, which has an individual deadline.	PO	**7 schoolweeks**	nee	C	
See year calendar for set activities, portfolio due Friday 04-04-2025 (jaaragenda)	HD1		0%	Active participation	1. It is mandatory for the student to partake in the following cultural activities: GLC performances, GLC performing arts day(s), and museum visit. If the student is ill or absent with valid reason, the student is required to visit a museum or do a replacement activity (depending on the missed activity). 2. In addition, students visit the cinema and a performing arts show by themselves (as also mentioned in the assignments above). 3. The student is required to actively participate in lessons and (group)assignment. Participation is part of the grading of each P.A. 4. The student is required to upload each of their P.A.'s to their portfolio with a brief reflection.	HD	**nvt**	nee	B,D	
.										
Leerjaar 26-27										
.										
Leerjaar 27-28										
.										

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Global Studies

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

Periode, datum of	Magistercode	Weging % PTO (0.00%)	Weging % PTA (100.00%)	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
Leerjaar 25-26										
Toetsweek 1	SET1		40%	Introduction & Rule of law and democracy	Introduction & Rule of law and democracy De exacte lesstof is vermeld in de leerdoelen die door de docent online zijn gedeeld (via de mail en/of via de studiewijzer) Source: notes and articles provided by teacher	Schriftelijk	**100**	ja	A,B,C	
SE dagen vooexamenkl assen april 25	SET2		40%	Introduction & Pluralist society & Social inequality	Introduction & Pluralist society & Social inequality De exacte lesstof is vermeld in de leerdoelen die door de docent online zijn gedeeld (via de mail en/of via de studiewijzer) Source: notes and articles provided by teacher	Schriftelijk	**100**	ja	A1,D,E	
10/13/2024	HD1			European Politics	democracy and policy in the EU Source: notes and articles provided by teacher		**nvt**	nee	A1,B,C subdomeinen B3,C1,C2,C3	Voorbereidend verslag en debat. Als het handelngsdeel niet voldoende wordt afgerond, volgt een vervangende opdracht in de laatste schoolweken.
In class during weeks 23-26 in semester 2 at the agreed moment with the teacher	PO1		20%	Social inequality and the welfare state	Social inequality and the welfare state Source: notes and articles provided by teacher	Mondeling	**10**	nee	A1,A2,D (excl D4)	Voorbereidend verslag en presentatie.
					.					
Leerjaar 26-27										
					.					
Leerjaar 27-28										
					.					

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - IB English

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	10.00%							
Periode, datum of	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
					.					
Leerjaar 26-27										
Se-dagen april '26	SET1		10%	Literatuurtoets 1	Leren van hand-outs en aantekeningen docent. Engelse literatur\urgeschiedenis	Schriftelijk	**50**	ja	E	Woordenboek NE>EN en EN>NE toegestaan
					.					
Leerjaar 27-28										
					.					

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Informatica

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

0.00% 100.00%

Periode, datum of deadline	Magistercode	Weging % PTO	Weging % PTA	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
Leerjaar 25-26										
10/25/2024	PO1		4%	web design	Programmeren met HTML & CSS Informatica.broklede.nl	PO	40	nee	A, C, F	Voorbeeld van de website is in magister beschikbaar.
4/11/2025	PO2		12%	Game Design	Programmeren met Python	PO	60	nee	A, D, E	Een groep opdracht Onderzoek en maak een spel naar en met PYgame
SE1 Week 12 tot 19 december 2024	SET1		6%	Informatie, Computer, Digitaal, Communicatie	Informatica.broklede.nl H1 t/m H6 HTML & CSS	Schriftelijk	**100**	nee	A , C, E , L, R	Digitale toets in twee delen, theorie en practicum delen. Tijdens practicum mag het hele internet gebruiken.
SE dagen 14 tot 16 april 2025	SET2		10%	Algoritmen tot het Programmeren	Digitale toets in twee delen, theorie en practicum. Tijdens practicum mag je het hele internet gebruiken.	Schriftelijk	**100**	nee	A, B, C, D, N, O, Q	Digitale toets in twee delen, theorie en practicum. Tijdens practicum mag je het hele internet gebruiken.
.										
Leerjaar 26-27										
Nov-26	PO3		6%	Databases	Informatica.broklede.nl SQL Datanormalisatie	PO	**40**	nee	A, C, H	
4/15/2027	PO4		14%	Webapplicatie (Online store)	HTML, CSS SQL PHP	PO	**60**	nee	A, B, C, D,F	Op basis van formatieve evaluatie wordt de opdracht in 3 stappen beoordeeld!
SE Week december 2026	SET3		6%	Database , normalisatie	SQL	Schriftelijk	**100**	nee	C ,H	Geen hulpmiddelen behalve een versie van offline webserver
SE week april 2027	SET4		12%	Programmeren met PHP	Informatica.broklede.nl Programmeren met PHP deel 1 & 2	Schriftelijk	**100**	nee	B,D	Tijdens practicum mag het hele internet gebruiken.
.										
Leerjaar 27-28										
11/5/2027	PO5		15%	Big data, Robotica en AI	Informatica.broklede.nl Big data & Robotica Ontwikkeling methode Physical computing , Robotica en AI	PO	**60**	nee	Keuzedomein	
3/3/2028	PO6		15%	Eind project informatica	Onderzoek / Eind Project , Game design, web design, Robotica en AI	PO	**60**	nee	Keuzedomein	Op basis van jouw kennis, ervaring en interesses maak je een keuze uit Game-, webdesign, Robotica of AI om aan de slag te gaan met de eind Informatica-opdracht
.										

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028					- Lichamelijke opvoeding					inclusief het PTO indien van toepassing
Eventuele algemene opmerking										regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo
		0.00%	0.00%							
Periode, datum of deadline	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
Leerjaar 26-27										
gehele schooljaar	HD1		50%	Lichamelijke opvoeding	De stof wordt in praktische vorm aangeboden in de lessen. Zie Simulise voor de opdrachten.	HD	**nvt**	nee	Bewegen Zelfstandigheid Gezond bewegen	Het schoolexamen voor Lichamelijke opvoeding bestaat uit een sportfolio met een naar behoren (NB) / (niet naar behoren) NNB beoordeling.De ontwikkelingen van leerlingen wordt door middel van formatieve feedback gemonitord. Aan het einde van het schooljaar zal de leerling per eindterm een NB / NBB beoordeling ontvangen. Het vak moet naar behoren zijn afgesloten voor de overgang van 5v naar 6v
Leerjaar 27-28										

nieuwe regel in 1 cel:	option + enter (mac)	alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Maatschappijleer

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	100.00%							
Periode, datum of deadline	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
Toetsweek 1	SET1		45%	Inleiding, Rechtsstaat en Parlementaire democratie	Inleiding, Rechtsstaat en Parlementaire democratie. De exacte lesstof is vermeld in de leerdoelen die door de docent online zijn gedeeld (via de mail en/of via de studiewijzer) Bron: - lesmateriaal via school	Schriftelijk	**100**	ja	A,B,C	
SE dagen voorexamenklassen april 25	SET2		45%	Inleiding, Pluriforme samenleving en Verzorgingsstaat	Inleiding, Pluriforme samenleving en Verzorgingsstaat. De exacte lesstof is vermeld in de leerdoelen die door de docent online zijn gedeeld (via de mail en/of via de studiewijzer) Bron: - lesmateriaal via school	Schriftelijk	**100**	ja	A1,D,E	
10/12/2025	HD1			Europese politiek	Inleiding en Parlementaire democratie Bron: - lesmateriaal via school	PO	**nvt**	nee	Domein A1, B en C, Subdomeinen B3, C1, C2 en C3	Voorbereidend verslag en debat. Als het handelngsdeel niet voldoende wordt afgerond, volgt een vervangende opdracht in de laatste schoolweken.
inleveren voorbereidend verslag en presentatie 7 juni, presentaties in de lessen tussen 8 - 24 juni	PO1		10%	Verzorgingsstaat / Sociale ongelijkheid	Schema: Probleem-Oorzaak-Gevolg-Oplossing-(on)bedoelde Effecten, data-verzameling en analyse en beargumenteerd een standpunt innemen	Mondeling	**nvt**	nee	A1,A2,D (excl D4)	Elk groepje levert uiterlijk 7 juni een voorbereiden bronverslag en de presentatie Als een van de groepsleden afwezig is bij de presentatie dan moeten de overig groepsleden dit kunnen opvangen.
				.						
Leerjaar 26-27										
				.						
Leerjaar 27-28										
				.						

nieuwe regel in 1 cel:	option + enter (mac)	alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Maatschappijwetenschappen inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	10.00%							
Periode, datum of deadline	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
					.					
Leerjaar 26-27										
SE-dagen voorexamenklassen april 2027	SET1		5%	Onderzoek, Vorming, Berhouding en Binding	een selectie uit Onderzoek, Vorming, Verhouding en Binding De exacte lesstof is vermeld in de leerdoelen die door de docent online zijn gedeeld (via de mail en/of via de studiewijzer) Bron: Lesmateriaal via school (reader)	Schriftelijk	**100** ja			een selectie uit domeinen A, B, C, D (volledig) en G
de laatste les in de week 24 (14 – 18 juni)	PO1		5%	Vergelijking van verkiezingen	Democratie, instituties, representatie, representativiteit, kiesstelsels	PO	**nvt**	nee		leerlingen gaan individueel een vergelijking maken tussen de Tweede Kamerverkiezing in Nederlands en een vergelijkbare verkiezing in het buitenland. Dat doen leerlingen schriftelijk aan de hand van de instructie en aangeleverde bronnen gedurende meerdere lessen na SE-dagen in april
					.					
Leerjaar 27-28										
					.					

nieuwe regel in 1 cel:	option + enter (mac)	alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Natuurkunde

inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	100.00%							
Periode, datum of	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
apr, se dagen	SET1		15%	snelheid, kracht	Newton H2, H4, H6	Schriftelijk	**100**	ja	Subdomein:	BINAS en gewone rekenmachine
					.					
Leerjaar 26-27										
apr, se-dagen	SET2		10%	kracht, beweging, zonnestelsel, relativiteit en geofysica	Newton H2, H4 Sport & Verkeer, H10 Zonnestelsel, KK Relativiteit & KK Geofysica of Biofysica	Schriftelijk	**100**	ja	Subdomein: A, C1, C2, C3, E1, F2, G1 of G2	BINAS en gewone rekenmachine
inleveren vóór 15 april	PO1		3%	praktisch - bouwen van een elektromotor	bouwen van een elektromotor - Newton H1, H8, H11	PO	**eigen tijd**	nee	Subdomein:A, I3	BINAS en gewone rekenmachine
eind mei/begin juni	PO2		2%	experiment en/of modelleren	praktisch - toegepast op leerstof klas 4&5	PO	**100**	nee	Subdomein: A, I1,I2	BINAS en gewone rekenmachine
					.					
Leerjaar 27-28										
SE week 1	SET3		20%	elektrische en magnetische velden, inductie	Newton H12, H8 Elektrische en magnetische velden en H1 Elektriciteit	Schriftelijk	**100**	ja	Subdomein: A, D1, D2	BINAS en gewone rekenmachine
SE week 2	SET4		20%	kracht, beweging, zonnestelsel, energie en gravitatie	Newton H13 Zonnestelsel en Heelal (Astrofysica), Newton H2 Beweging, Newton H4 Krachten en Newton H9 Sport en Verkeer en H10 Zonnestelsel	Schriftelijk	**100**	ja	Subdomein: A, C1 t/m C3, E2	BINAS en gewone rekenmachine
feb	PO3		5%	experiment - quantum	praktisch - Newton H1, H6, H11, H14, H15	PO	**100**	nee	Subdomein: A,I1,I2	BINAS en gewone rekenmachine
SE week 3	SET5		25%	alle natuurkunde CE leerstof	Newton H14 Quantumfysica+ herhaling alle CE-stof Newton H1 t/m H13	Schriftelijk	**100**	ja	Subdomein: A, B1, B2, C1 t/m C3, D1, D2, E1, E2, F1, H	BINAS en gewone rekenmachine
					.					

nieuwe regel in 1 cel:	option + enter (mac)	alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Nederlands

inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

Periode, datum of deadline	Magistercode	Weging % PTO	Weging % PTA	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
		0.00%	20.00%							
Leerjaar 25-26										
mei/juni		0%	0%	Literatuurdossier	Leesdossier: Boekopdrachten per boek, literatuurlijst van 4 boeken. Per boek zijn er opdrachten gemaakt. Beoordeling: o/v/g Opdrachten die onvoldoende zijn, moeten opnieuw gemaakt worden.	Verslag			B,D,E	Moet voldoende zijn
Leerjaar 26-27										
mei/juni		0.00%	0%	Literatuurdossier	Leesdossier: Boekopdrachten per boek, literatuurlijst van inmiddels 8 boeken (4 uit vwo 4 en 4 uit vwo 5). Per boek in V5 is er een opdracht gemaakt. Beoordeling per boekopdracht met een cijfer in Magister	Verslag			B,D,E	Moet voldoende zijn
SE-dagen april	SET1		20%	Literatuurgeschiedenis	Kern H19 Renaissance, H20 Verlichting, H21 Romantiek & werkelijkheid, H22, Een nieuw geluid 1880-1914, H23 Vorm of vent. We lezen: Hooft, P. C. (2012). Warenar. In H. Slings (Ed.), Tekst in context: Warenar (pp. 10–95). Amsterdam University Press en ook een fragmentenbundel Historische Letterkunde: verlichting (H8 t/m 11 Reize door het Aapenland van J.A. Schasz), realisme (H3 + H8 Fabriekskinderen van J.J. Cremer, H17 Max Havelaar van Eduard Douwes Dekker), naturalisme (H14 De kleine Johannes van Frederik van Eeden). Warenar en de bundel telt als twee werken van voor 1880.	Schriftelijk	**100**	ja	A, D en E	
Leerjaar 27-28										

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Natuur/Leven/Techniek

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	50.00%							
Periode, datum of deadline	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
laatste les module die niet huiswerkvrij is (week 23/24)	PO1		5%	Forensisch Onderzoek	reader en door docent aangereikt studiemateriaal	PO		nee	A, B, E en F	Inleveren PO zowel op papier als via Magister.
toetsweek 2 (week 26/27)	SET1		5%	Forensisch Onderzoek	reader en door docent aangereikt studiemateriaal	Schriftelijk	50	nee	A, B, E en F	Binas 7e editie van school
Leerjaar 26-27										
Laatste les module	PO2		3%	Module 2: Klimaatverandering	reader en door docent aangereikt studiemateriaal	PO		nee	A,B,C	Inleveren PO zowel op papier als via Magister
Laatste les module	PO3		3%	Module 3: Rijden onder invloed	reader en door docent aangereikt studiemateriaal	PO		nee	A,B,D,F	Inleveren PO zowel op papier als via Magister
Laatste les module	PO4		3%	Module 4: Moleculaire gastronomie	reader en door docent aangereikt studiemateriaal	PO		nee	A,B,E	Inleveren PO zowel op papier als via Magister
Laatste les module	PO5		3%	Module 5: Biosensoren	reader en door docent aangereikt studiemateriaal	PO		nee	A,B,D,E	Inleveren PO zowel op papier als via Magister
Week 45 2026 of Week 3 2027	SET2		7%	Module 2: Klimaatverandering	reader en door docent aangereikt studiemateriaal	Schriftelijk	**50**	nee	A,B,C	Binas 7e editie van school 5Vnlt1 SE in week 45 2026 5Vnlt2 SE in week 3 2027
Week 3 2027 of In de laatste toetsweek (22-6 t/m 29-6)	SET3		7%	Module 3: Rijden onder invloed	reader en door docent aangereikt studiemateriaal	Schriftelijk	**50**	nee	A,B,D,F	Binas 7e editie van school 5Vnlt1 SE in week 3 2027 5Vnlt2 SE in de laatste toetsweek
Week 45 2026 of week 13 2027	SET4		7%	Module 4: Moleculaire gastronomie	reader en door docent aangereikt studiemateriaal	Schriftelijk	**50**	nee	A,B,E	Binas 7e editie van school 5Vnlt1 SE in week 13 2027 5Vnlt2 SE in week 45 2026
In de laatste toetsweek (22-6 t/m 29-6) of Week 13 2027	SET5		7%	Module 5: Biosensoren	reader en door docent aangereikt studiemateriaal	Schriftelijk	**50**	nee	A,B,D,E	Binas 7e editie van school 5Vnlt1 SE in de laatste toetsweek 5Vnlt2 SE in week 13 2027
Leerjaar 27-28										

nieuwe regel in 1 cel:	option + enter (mac)	alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Profielwerkstuk

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	0.00%							
Periode, datum of deadline	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
				.						
Leerjaar 26-27										
mei leerjaar 5 - januari leerjaar 6				Profielwerkstuk	Het profielwerkstuk is een uitgebreide onderzoeksopdracht die betrekking heeft op minimaal 1 vak (van meer dan 400 uur) waarin de leerling eindexamen doet. Zie PWS-boekje voor handleiding PWS en beoordelingscriteria. Begeleider geeft aan welke vakspecifieke eisen belangrijk zijn.	Schriftelijk		nee	A	Bij het PWS moet sprake zijn van eigen onderzoek. Leerlingen moeten duidelijk op basis van het bestudeerde materiaal met een eigen opvatting komoen, die iets toevoegt aan het materiaal dat wordt gebruikt en is aangereikt.
Juli					Inleveren plan van aanpak PWS					Beoordeling o/v/g
				.						
Leerjaar 27-28										
				.						

nieuwe regel in 1 cel:	option + enter (mac)	alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Scheikunde

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	20.00%							
Periode, datum of deadline	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
18-Mar-25	PO1		5%	Zouten	Chemie Overal hoofdstuk 4	PO	**100**	Nee	A,B,C,D	
					.					
Leerjaar 26-27										
5/25/2027	PO2		15%	Mini-PWS	Chemie Overal 4vwo en 5vwo	PO	**150**	nee	A t/m G (afhankelijk van gekozen onderwerp)	Afname in tweetallen Onderzoeksonderwerp hangt af van de keuze. Uiterste inlevermoment verslag op 3 juni 2027, 17.00 uur zowel via Magister als op papier Binas 7e editie van school
					.					
Leerjaar 27-28										
					.					

nieuwe regel in 1 cel:	option + enter (mac)	alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028

TeHaTex

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

		0.00%	0.00%							
Periode, datum of	**Magistercode**	**Weging % PTO**	**Weging % PTA**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Toetsvorm**	**Toetsduur in minuten**	**Herkansbaar ja/nee**	**Domein(en)**	**opmerkingen**
Leerjaar 25-26										
					.					
Leerjaar 26-27										
					.					
Leerjaar 27-28										
					.					

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Wiskunde A

inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

Periode, datum of deadline	Magistercode	Weging % PTO (0.00%)	Weging % PTA (100.00%)	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
Leerjaar 25-26										
Leerjaar 26-27										
Toetsweek 1	PO1		5%	Keuze-onderwerp Lineair Programmeren	Getal & Ruimte 13e editie, Wiskunde A/C vwo leerboek deel 2 Hoofdstuk K Lineair Programmeren Getal & Ruimte 13e editie, Wiskunde A vwo leerboek deel 3	PO	**120**	nee	A en F	Grafische Rekenmachine toegestaan zonder examenstand en laptop met EXCEL.
SE-dagen	SET1		15%	Kansrekenen, Binomiale en Normale verdeling	Hoofdstuk 9 Kansverdelingen Hoofdstuk 11 Het toetsen van hypothesen Getal & Ruimte 13e editie, Wiskunde A/C vwo leerboek deel 1 Hoofdstuk 2 Statistiek	Schriftelijk	**100**	ja	A en E	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
Een los moment in januari	PO2		5%	Statistiek met ICT	Getal & Ruimte, Wiskunde A/C vwo leerboek deel 2 Hoofdstuk 7 Statistiek met de computer	PO	**120**	nee	A en E	Grafische Rekenmachine toegestaan zonder examenstand en laptop met EXCEL.
Leerjaar 27-28										
SE wk 1	SET2		20%	Rijen Allerlei formules	Getal & Ruimte, Wiskunde A vwo leerboek deel 4 Hoofdstuk 12 Rijen Hoofdstuk 13 deels Allerlei formules	Schriftelijk	**100**	ja	B, C, D	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
SE wk 2	SET3		25%	Allerlei formules Toepassingen van de differentieelrekening	Getal & Ruimte, Wiskunde A vwo leerboek deel 4 Hoofdstuk 13 Allerlei formules Hoofdstuk 14 Toepassingen van de differentiaalrekening	Schriftelijk	**100**	ja	B, C D	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
SE wk 3	SET4		30%	Alle CE-stof	Getal & Ruimte, Wiskunde A vwo leerboek deel 4 Hoofdstuk 15 Examentraining	Schriftelijk	**150**	ja	A, B, C en D	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Wiskunde B

inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

0.00% 100.00%

Periode, datum of	Magistercode	Weging % PTO	Weging % PTA	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
Leerjaar 25-26										
					.					
Leerjaar 26-27										
eind november	PO1		5%	Keuze onderwerp	Wiskunde B-dagen	Schriftelijk	**Gehele dag**	nee	A, F	
SE-dagen april	SET1		15%	Differentiaalrekening, integraalrekening en keuzeonderwerp	Getal en Ruimte, vwo B deel 2, 13e ed. Hoofdstuk 6: differentiaalrekening Getal en Ruimte, vwo B deel 3, 13e ed. Hoofdstuk K: Voortgezette integraalrekening (deels) Hoofdstuk 11: integraalrekening	Schriftelijk	**100**	ja	A, C, F	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
					.					
Leerjaar 27-28										
SE wk 1	SET2		25%	Limieten en asymptoten Afgeleiden en primitieven	Getal & Ruimte, Wiskunde B Getal en Ruimte, vwo B deel 4, 13e ed. Hoofdstuk 13 Hoofdstuk 15 deels	Schriftelijk	**100**	ja	B, C	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
SE wk 2	SET3		25%	Meetkunde toepassen Afgeleiden en primitieven	Getal & Ruimte, Wiskunde B Getal en Ruimte, vwo B deel 4, 13e ed. Hoofdstuk 14 Hoofdstuk 15	Schriftelijk	**100**	ja	C, E	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
SE wk 3	SET4		30%	Alle CE-stof	Getal & Ruimte, Wiskunde B Getal en Ruimte, vwo B deel 4, 13e ed. Hoofdstuk 16	Schriftelijk	**150**	ja	A, B, C, D en E	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
					.					

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Wiskunde C

inclusief het PTO indien van toepassing

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

0.00% 100.00%

Periode, datum of deadline	Magistercode	Weging % PTO	Weging % PTA	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
Leerjaar 25-26										
					.					
Leerjaar 26-27										
Toetsweek 1	PO1		5%	Keuze-onderwerp Lineair Programmeren	Getal & Ruimte 13e editie, Wiskunde A/C vwo leerboek deel 2 Hoofdstuk K Lineair Programmeren Getal & Ruimte 13e editie, Wiskunde A/C vwo leerboek deel 1 Hoofdstuk 2 Statistiek	PO	**120**	nee	A en F	Grafische Rekenmachine toegestaan zonder examenstand en laptop met EXCEL.
Week 3?	PO2		5%	Statistiek met ICT	Getal & Ruimte 13e editie, Wiskunde A/C vwo leerboek deel 2 Hoofdstuk 7 Statistiek met de computer	PO	**120**	nee	A en E	Grafische Rekenmachine toegestaan zonder examenstand en laptop met EXCEL.
SE-dagen	SET1		15%	Kansrekenen, Logisch Redeneren	Getal & Ruimte 13e editie, Wiskunde C vwo leerboek deel 3 Hoofdstuk 9 Kansverdelingen Hoofdstuk 11 Logisch redeneren	Schriftelijk	**100**	ja	A, E en F	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
					.					
Leerjaar 27-28										
SE wk 1	SET2		20%	Rijen Werken met formules	Getal & Ruimte 13e editie, Wiskunde C vwo leerboek deel 4 Hoofdstuk 12 Rijen Hoofdstuk 14 t/m 14.2 Werken met formules	Schriftelijk	**100**	ja	D, B en C	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
SE wk 2	SET3		25%	Meetkunde Werken met formules	Getal & Ruimte 13e editie, Wiskunde C vwo leerboek deel 4 Hoofdstuk 13 Meetkunde Hoofdstuk 14 Werken met formules	Schriftelijk	**100**	ja	G, B en C	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
SE wk 3	SET4		30%	Alle CE-stof	Getal & Ruimte 13e editie, Wiskunde C vwo leerboek deel 4 Hoofdstuk 15 Examentraining	Schriftelijk	**150**	ja	A, B, C, D, F en G	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
					.					

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)

Handtekening en datum sectievoorzitter voor akkoord

PTA VWO 5 Cohort 2025-2028 - Wiskunde D

regionale scholengemeenschap BROKLEDE (tweetalig) havo en vwo

Eventuele algemene opmerking

Periode, datum of deadline	Magisterco de	Weging % PTO (0.00%)	Weging % PTA (100.00%)	Onderwerp	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Herkansbaar ja/nee	Domein(en)	opmerkingen
Leerjaar 25-26										
eerste helft van het jaar, tijdens de les	SET1		5.00%	Combinatoriek Kansrekening	Getal & Ruimte, Wiskunde D vwo leerboek © 2015 deel 1 Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 3	Schriftelijk	50	nee	A, B	Grafische Rekenmachine toegestaan, niet in examenstand
toetsweek 1	SET2		5.00%	Discrete kansverdelingen	Getal & Ruimte, Wiskunde D vwo leerboek © 2015 deel 2 Hoofdstuk 5	Schriftelijk	50	nee	A, B	Grafische Rekenmachine toegestaan, niet in examenstand
toetsweek 2	SET3		5.00%	Matrices Bewijzen	Getal & Ruimte, Wiskunde D vwo leerboek © 2015 deel 1 Hoofdstuk 4 deel 2 Hoofdstuk 7 (deels)	Schriftelijk	50	nee	A, D, F en G	Grafische Rekenmachine toegestaan, niet in examenstand
toetsweek 3	SET4		5.00%	Discrete wiskunde Discrete dynamische systemen	Getal & Ruimte, Wiskunde D vwo leerboek © 2015 deel 1 Hoofdstuk 2 deel 2 Hoofdstuk 6	Schriftelijk	50	nee	A, C, F en G	Grafische Rekenmachine toegestaan, niet in examenstand
.										
Leerjaar 26-27										
toetsweek 1	SET5		12.50%	Meetkundige plaatsen en raaklijn-eigenschappen Complexe getallen	Getal & Ruimte, Wiskunde D vwo leerboek © 2015 deel 3 Hoofdstuk 9 en 10	Schriftelijk	100	nee	A, D en E	Grafische Rekenmachine toegestaan, niet in examenstand
toetsweek 2	SET6		7.50%	Vectormeetkunde	Getal & Ruimte, Wiskunde D vwo leerboek © 2015 deel 2 Hoofdstuk 8	Schriftelijk	50	nee	A en D	Grafische Rekenmachine toegestaan, niet in examenstand
toetsweek 3	SET7		15.00%	Matrices Continue kansverdelingen	Getal & Ruimte, Wiskunde D vwo leerboek © 2015 deel 3 Hoofdstuk 11 en 12	Schriftelijk	100	nee	A, B, F en G	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
.										
Leerjaar 27-28										
SE wk 1	SET8		15.00%	Kegelsneden Mathematische statistiek	Getal & Ruimte, Wiskunde D vwo leerboek © 2015 deel 4 Hoofdstuk 13, 14 (14.1 en 14.2) deel 3 Hoofdstuk 9	Schriftelijk	100	ja	A, B, C en D	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
SE wk 2	SET9		15.00%	Mathematische statistiek Continue dynamische modellen	Getal & Ruimte, Wiskunde D vwo leerboek © 2015 deel 4 Hoofdstuk 14, 15 deel 2 Hoofdstuk 5, 6 deel 3 Hoofdstuk 12	Schriftelijk	100	ja	A, E en G	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
SE wk 3	SET10		15.00%	Complexe functies keuze onderwerpen	Getal & Ruimte, Wiskunde D vwo leerboek © 2015 deel 4 Hoofdstuk 16 en keuze onderwerpen deel 3 Hoofdstuk 9	Schriftelijk	100	ja	A, E en G	Grafische Rekenmachine toegestaan met examenstand
.										

nieuwe regel in 1 cel: option + enter (mac) alt + enter (windows)