

PTA Aardrijkskunde 6V 2020-2021						
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ¹	Toetsvorm	toetsduur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar 6 Periode 1	A1, C1, C2, C3	Hoofdstuk 1 paragraaf 1 t/m 5 Hoofdstuk 5 paragraaf 1 t/m 6	S	100 min	ja	15%
Leerjaar 6 Periode 2	A1, B1	Hoofdstuk 2 paragraaf 1 t/m 6 Hoofdstuk 4 paragraaf 1 t/m 6	S	100 min	ja	20%
Leerjaar 6 Periode 3	A1, D1, B2, C2	Hoofdstuk 3 paragraaf 1 t/m 5 Hoofdstuk 6 paragraaf 1 t/m 6	S	100 min	ja	15%

PTA Arabisch Elementair Leerweg: 6 VWO 2020-2021					
<i>Periode</i>	<i>Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?²</i>	<i>Toetsvorm, -duur</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging</i>
6.1	Domein B: Kijk & Luistervaardigheid: A2	Luistertoets gebaseerd op teksten uit Stap voor Stap deel 3 en Cito materiaal op VMBO niveau.	ST, 50	nee	10%
6.2	Domein C2: Spreekvaardigheid/ Domein C1 Gespreksvaardigheid: A2	Spreekvaardigheid gebaseerd op Stap voor Stap deel 3: de leerling kiest een boek van een Arabische schrijver en geeft hierover een presentatie. Gespreksvaardigheid: gedurende het jaar verzamelt de leerling actualiteiten die over de Arabische wereld gaan en leert hierover zijn/haar mening te geven en hierover in gesprek te gaan.	MT, 30	nee	10%
6.3	Domein A: Leesvaardigheid: A2	Oefenen met CE teksten op VMBO niveau.	ST, 100	nee	20%

PTA VERSNELLERS CHINEES 2020-21* 6V

Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma wat ga je hiervoor doen?³	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)⁴	Herkansing ja/nee?	Weging
P1	Domein A: Leesvaardigheid	De leerling krijgt teksten te lezen waarover ze meerkeuzevragen en open vragen beantwoorden. (ERK: A2)	ST: Schriftelijke toets – digitaal en op papier 75 min (september 2020)	ja	20%
P1	Domein D: Schrijfvaardigheid	De leerling krijgt de opdracht een aantal teksten te typen, zoals een informele e-mail, en één of meerdere teksten te schrijven, bijvoorbeeld een informele brief of ansichtkaart. (ERK: A2)	ST: Schriftelijke toets – digitaal en op papier 75 min (september 2020)	ja	20%
P1	Domein B: Luistervaardigheid Domein C: Spreekvaardigheid Domein E: Literatuur	De leerling kan verslag doen van 4 gelezen werken en de literaire en culturele betekenis hiervan. De leerling doet onderzoek naar een relevant Chinees maatschappelijk/cultureel onderwerp. De leerling kan bovenstaand presenteren en bespreken zowel als vragen beantwoorden aan de hand van een casus m.b.t. kennis van land en volk. (ERK: A2)	MO: Mondelinge toets ± 20 min (september 2020)	ja	60%

³ Een omschrijving van de onderwijsinhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

⁴ PTA code van de school

PTA vak kunst examenklas 6V 2020-2021					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar 6 Periode 1	-Invalshoeken van reflectie/contexten van de hofcultuur 16 ^e en 17 ^e eeuw: B1, B2, B3, B4, B5, B6 (zie onderin voor toelichting). -De leerling kan diverse kunstdisciplines adequaat benoemen, beschouwen, beluisteren en toepassen. -Begrip van verbanden tussen kunst en cultuur	Bestuderen H4/5 Hofcultuur in de 16 en 17 ^e eeuw	ST 100 min	JA	5%
		KUBV :Werken aan PTA Inleveren eerste werkstuk ⁵ Thema: Voorbeeldig ⁶	PO	Nee	15%
Leerjaar 6 Periode 2	-Invalshoeken van reflectie/contexten van de kunsten in de 19 ^e eeuw en van de cultuur van het Moderne: B1, B2, B3, B4, B5, B6 (zie onderin voor toelichting). -De leerling kan diverse kunstdisciplines adequaat benoemen, beschouwen, beluisteren en toepassen. -Begrip van verbanden tussen kunst en cultuur	Bestuderen H7/8 cultuur van de Romantiek en Realisme en de cultuur van de Moderne	ST 100 min	JA	5%
		KUBV PTA : Thema Voorbeeldig. Inleveren werkstuk2	PO	NEE	15%

⁵ Aangesloten aan hele series van 3 werkstukken tot eindexpo

⁶ Thema van eindexamen 20-21

Leerjaar 6 Periode 3		H9 MassaCultuur Examentraining	ST 100 min	JA	10%
		KUBV PTA : Eindexpo Werkstuk ⁷ Thema Voorbeeldig	PO		20%

⁷ Aangesloten aan hele series van 3 werkstukken tot eindexpo

PTA Biologie 6V 2020-2021					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?⁸	Toetsvorm, -duur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar 6 Periode 1	B3,4	T1,3 Vertering & Gaswisseling + Uitscheiding	ST, 100 min	Ja	20%
Leerjaar 6 Periode 2	A9-16	Biologie Olympiade	ST, 100 min	Nee	10%
Leerjaar 6 Periode 3	B2-5	T2,4 Transport & Afweer	ST, 100 min	Ja	20%

PTA bedrijfseconomie Leerweg: VWO 6 schooljaar: 2020-2021					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 6 Periode 1	Domein A: Vaardigheden Domein F1 en F2	Bestudeer: Herhaling: HS 28 t/m 34 Nieuw: HS 35 t/m 38	Schriftelijk (ST), 120 minuten	ja	15%
Leerjaar 6 Periode 2	Domein A: Vaardigheden Domein C: Interne organisatie Domein D: Investeren en investeren Domein E1,E2,E3: marketing Domein G: Verslaggeving	Bestudeer: Herhaling: HS 14 t/m 16 (samenvatting huy) HS 18 t/m 21 HS 22 t/m 27 (samenvatting huy) Nieuw: HS 39 t/m 42	Schriftelijk (ST), 120 minuten	ja	15%
Leerjaar 6 Periode 3	Domein A: Vaardigheden Domein B: van persoon naar rechtspersoon Domein G: Verslaggeving	Bestudeer: Herhaling: HS 5 t/m 13 HS 39 t/m 42 Nieuw: HS 43 t/m 45	Schriftelijk (ST), 120 minuten	ja	20%

PTA Duits 6V 2020-2021					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ⁹	Toetsvorm, -duur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar 6 Periode 1	Domein C: Gespreksvaardigheid (ERK: B2) Subdomein C1: Gesprekken voeren Subdomein C2: Spreken	Inhoud: De leerling bereidt een presentatie voor rond een maatschappelijk thema en met een eigen stelling. Er volgt een discussie aan de hand van je stelling. Wat moet de leerling hiervoor doen? In de lesmethode oefenen met alle spreek- en gespreksopdrachten. Van tijd tot tijd een presentatie in de klas. Zoveel mogelijk Duits spreken in de klas.	Mondeling toets Presentatie met discussie Duur: 20 min	Ja	12,5%
Leerjaar 6 Periode 2	Domein B: Kijk-en luistervaardigheid (ERK: B2)	Inhoud: CITO kijk- en luistervaardigheid Wat moet de leerling hiervoor doen? Luisteropdrachten uit het boek oefenen. Van tijd tot tijd CITO kijk- en luistervaardigheidstoetsen van vorige jaren oefenen. Duitse films kijken. Duits nieuws kijken en luisteren.	Schriftelijke toets Duur: 75 min	nee	12,5%
Leerjaar 6 Periode 2	Domein D: Schrijfvaardigheid (ERK: B1) Subdomein D1: Taalvaardigheden	Inhoud: Formele of informele brief of mail Een betoog schrijven	Schriftelijke toets: 100 min	ja	12,5%

		<p>Wat moet de leerling hiervoor doen? Schrijfstrategieën en -vaardigheid oefenen Alle schrijfp opdrachten uit het boek maken. Van tijd tot tijd schrijfp opdrachten inleveren om na te laten kijken.</p>			
<p>Leerjaar 6 Periode 3</p>	<p>Domein E: Literatuur Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen . Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis</p>	<p>Inhoud: Gesprek n.a.v. boekenlijst en leesdossier inclusief literaire begrippen en literaire periodes. Het leesdossier dient 2 weken voor de toets in het bezit van de docent te zijn. Hierover zijn 9 boeken en 8 gedichten gelezen. De leerling presenteert een boek uit het leesdossier</p> <p>Wat moet de leerling hiervoor doen? Document literaire periodes bestuderen. Oefenen met aangeboden teksten, interpretatie van teksten. Herhalen literaire begrippen. Alle literaire werken goed lezen en herhalen door het uittreksel te lezen. Goede leesverslagen maken. Alle (8) gedichten lezen en de verwerkingsopdrachten maken. Leesdossier samenstellen (9 boeken en 9 gedichten over 4, 5 en 6 vwo verdeeld) In de lesmethode oefenen met alle spreek- en gespreksopdrachten. Van tijd tot tijd een presentatie in de klas. Zoveel mogelijk Duits spreken in de klas.</p>	<p>Leesdossier inleveren + mondelijke toets Duur: 30 minuten</p>	<p>ja</p>	<p>12,5%</p>

PTA Engels - 6VWO 2020-2021						
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ¹⁰	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar 6 P1	Domein D: Schrijven	Schrijfstrategieën en -vaardigheid oefenen dmv schrijven van bv. een 'personal statement' en een betoog. (ERK: B2)	Schriftelijke toets	85 min	ja	12,5%
Leerjaar 6 P2	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid Domein C: Gespreksvaardigheid	Vorbereiden (gedocumenteerde) presentatie dmv oefenen presentatievaardigheden en onderzoek doen mgv Engelstalige bronnen. (ERK: B2)	Mondeling K&L toets (datum CITO: 27-1-21)	±15 min ±70min	ja	25%
Leerjaar 6 P3	Domein D: Schrijven Domein E: Literatuur	Afsluiten leesdossier met eigen eindproduct dat reflecteert en inzicht geeft in de (persoonlijke en culturele/literaire) betekenis van een 3 ^e literaire roman. (ERK: B2)	Praktische opdracht		nee	12,5%

PTA Frans 6V 2020-2021					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ¹¹	Toetsvorm, -duur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar 6 Periode 1	Domein D: Schrijfvaardigheid(ERK B1) <u>Subdomein D1: Taalvaardigheden</u> <u>Subdomein D2: Strategische vaardigheden</u>	Inhoud: Schriftelijke toets Essay: meningsvorming rond actueel of maatschappelijk thema.	Duur: 100 min.	ja	15 %
Leerjaar 6 Periode 2	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid (ERK B2)	CITO kijk- en luistervaardigheid - De leerling moet open en gesloten vragen beantwoorden van de kijk- en luistertoets CITO op de landelijke afname datum <u>januari 2021</u> Inhoud: Wat moet de leerling hiervoor doen? - Luisteropdrachten uit het boek oefenen. - Van tijd tot tijd CITO kijk- en luistervaardigheidstoetsen van vorige jaren oefenen. - Franse films kijken. - Frans nieuws kijken en luisteren	Duur: 100 min.		15%

Leerjaar 6 Periode 3	Leesdossier Subdomein E1, E2 en E3 Domein C: Gespreksvaardigheid (ERK B1+) <u>Subdomein C1: Gesprekken voeren</u> <u>Subdomein C2: Spreken</u>	Leesdossier inleveren + mondelinge toets Mondelinge toets n.a.v. boekenlijst (3 boeken) en leesdossier inclusief literaire begrippen en literaire periodes. Het leesdossier, een portfolio waarin leerlingen door het beantwoorden van inhoudelijke en reflectieve vragen er blijk van geven de literaire werken begrepen te hebben, dient 3 weken voor de toets in het bezit van de docent te zijn. Het leesdossier omvat 3 literaire werken. Presentatie met discussie. Je bereidt een presentatie voor rond een thema en met een eigen stelling. Deze stelling licht je met argumenten toe. Er volgt een discussie aan de hand van je stelling.	PO: leesdossier	nee	10 %
			Mondelinge toets Duur: 20 minuten		10 %

PTA Geschiedenis 6 VWO 2020-2021) Opmerking: wij werken met de Methode Memo van uitgeverij Malmberg					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 6.1	Domein A: Historisch Besef. Domein B: Oriëntatiekennis met nadruk op tijdvak 1 t/m 4. Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	Herhaal de kenmerkende aspecten van tien tijdvakken, waarbij je je beperkt tot de grote lijnen. De kenmerkende aspecten zijn hier niet gespecificeerd, dat wil zeggen dat je je eigen passend voorbeeld mag geven. Bestudeer de hand-out Rechtsstaat en Democratie, maak een uittreksel en maak de opdrachten volgens de studiewijzer.	ST / 100 min	ja	16%
Leerjaar 6.2	Domein A: Historisch Besef met nadruk op Tijdvak 5 t/m 8. Domein B: Historische Context 'De Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1646' en Historische Context 'Verlichtingsideeën en de Democratische revoluties 1650-1848', en alle Kenmerkende Aspecten.	Bestudeer uit Geschiedeniswerkplaats Handboek de hoofdstukken 5 t/m 8 (of uit Memo). Herhaal daarbij de kenmerkende aspecten waarbij je je beperkt tot de grote lijnen. Bestudeer uit het examenkatern De Republiek en de Verlichting. Maak van elke paragraaf een samenvatting of uittreksel. Maak de opdrachten die in de studiewijzer zijn opgenomen. Hiermee verwerk je de stof en train je de vaardigheden. Herhaal de tien tijdvakken en de kenmerkende aspecten.	ST / 100 min	Ja	17%
Leerjaar 6.3	Domein A: Historisch Besef met nadruk op Tijdvak 8 t/m 10. Domein B: Historische Context 'Duitsland 1871-1945' en Historische Context 'De Koude Oorlog 1945-1991' en de Kenmerkende Aspecten.	Bestudeer uit Geschiedeniswerkplaats Handboek de hoofdstukken 8 t/m 10. Herhaal daarbij de kenmerkende aspecten waarbij je je beperkt tot de grote lijnen. Een hulpmiddel is het invulboekje dat wordt uitgedeeld. Bestudeer uit het examenkatern Duitsland en de Koude Oorlog. Maak van elke paragraaf een samenvatting of uittreksel. Maak de opdrachten die in de studiewijzer zijn opgenomen. Hiermee verwerk je de stof en train je de vaardigheden. Herhaal de tien tijdvakken en de kenmerkende aspecten.	ST / 100 min	ja	17%

opmerking: Domein E – oriëntatie op Studie en Beroep is opgenomen in het PTA LOB.

PTA Natuurkunde 6V 2020-2021					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm, -duur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar 6 Periode 1	B2: Medische beeldvorming E3: Kern- en deeltjesprocessen D1: Elektrische systemen D2: Elektrische en magnetische velden I: Experiment, modelstudie, ontwerp	H12 Medische beeldvorming Kern- en deeltjesprocessen (extra katern) Stralingspracticum: telt mee voor 10% in deze pta- toets. (O.v.b. door coronacrisis). H5: Elektrische systemen H10 Elektromagnetisme	schriftelijk 100 min	ja	15 %
Leerjaar 6 Periode 2	E2: Elektromagnetische straling en materie B1: Informatieoverdracht C3: Gravitatie	H11 Astrofysica H9 Trillingen en golven H7: Cirkelbewegingen 8.5 Gravitatie-energie	schriftelijk 100 min	ja	15 %
Leerjaar 6 Periode 3	F1: Quantumwereld C1: Kracht en beweging C2: Energie en wisselwerking	H13 Quantumwereld H2 Beweging H3 Krachten H8 Arbeid en energie Modelleren	schriftelijk 100 min	ja	20 %

PTA Nederlands 6V 2020-2021					
Periode	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm en toetsduur	Herkansing Ja/Nee	Weging
6.1	Gedocumenteerde schrijfofdracht Domein C: Schrijfvaardigheid Domein D: Argumentatieve vaardigheden	<i>Nieuw Nederlands</i> (vijfde editie): Cursus Schrijfvaardigheid H1 en H2 Cursus Argumentatieve Vaardigheden H1 Cursus Formuleren H1 en H2 Cursus Spelling H 1	Schriftelijk 100 minuten (85 minuten plus 15 minuten verlenging)	Ja, onder voorwaarden voor herkansing.* Tijdsduur gelijk aan reguliere toets.	20%
6.2	Domein E: Literatuur	Acht Nederlandse literaire werken (waarvan minimaal drie voor 1880) naar keuze die in jaar 4 en 5 zijn gelezen op basis van literaire kennis uit <i>Laagland</i> .	Schriftelijk in verslagvorm Mondeling 20 minuten	Ja, onder voorwaarden voor herkansing.* Tijdsduur gelijk aan reguliere toets.	15%
6.3	Domein D: Argumentatieve vaardigheden	<i>Nieuw Nederlands</i> (vijfde editie): Leesvaardigheid H1 t/m H3 Argumentatieve Vaardigheden H1 en H2	Schriftelijk 100 minuten (85 minuten plus 15 minuten verlenging)	Nee	15%

Weging totaal SE: 50%

Opmerking: * → De leerling dient hierbij de regels omtrent het aantal herkansingen in acht te nemen.

PTA SCHEIKUNDE 6V 2020-2021 Chemie Overal 4 ^e editie					
Periode Leerjaar 6	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ¹²	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode) ¹³	Herkansing ja/nee?	Weging
6.1	Nieuwe materialen, metalen en legeringen, slimme polymeren, keramische materialen, nanotechnologie. Groene chemie, atomeconomie, energiebalans, reactiesnelheid, blokschema's, welk proces is groener?	Hf 14 Hf 15	Schriftelijke toets 100 min.	Ja	15%
6.2	Chemie van het leven, koolhydraten, vetten, eiwitten, DNA en RNA. Buffers en enzymen, amfolyten, buffers, enzymen, celmembraan en transport. Accu's en brandstoffen, elektrochemische cel, batterij en brandstofcel, accu's en duurzaamheid, energiebalans.	Hf 16 Hf 17 Hf 18	Schriftelijke toets 150 min.	Ja	15%
6.3	Groene chemie, atomeconomie, energiebalans, reactiesnelheid, blokschema's, welk proces is groener? Chemie van het leven, koolhydraten, vetten, eiwitten, DNA en RNA. Buffers en enzymen, amfolyten, buffers, enzymen, celmembraan en transport. Accu's en brandstoffen, elektrochemische cel, batterij en brandstofcel, accu's en duurzaamheid, energiebalans.	Hf 15 Hf 16 Hf 17 Hf 18	Schriftelijke toets 150 min.	Ja	20%
Berekening cijfer SE = ((PTA 6.1 x15) + (PTA 6.2 x20)+ (PTA 6.3 x 20))/ 50 = cijfer SE keuzevak					

¹² Een omschrijving van de onderwijsinhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

¹³ PTA code van de school

PTA TURKS 6V Taal & Literatuur 2020-2021					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ¹⁴	Toetsvorm, -duur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar 5 Periode 1	Domein D: Schrijfvaardigheid	Essay schrijven	S,100 m	ja	20%
Leerjaar 5 Periode 2	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	Cito/zelfgemaakte toets: (film/nieuws)fragmenten	S,50 m	nee	15%
Leerjaar 5 Periode 3	Domein E: E1:litteraire ontwikkeling E2+E3: Literatuurgeschiedenis en termen en begrippen	LOB opdracht(H)+ boekverslag (H) + 3 boektoetsen (T) en literatuurgeschiedenis, termen en begrippen (T)	S,100 m	nee	30%

NB: Het centraal examen heeft betrekking op domein A, Leesvaardigheid.

PTA - Wiskunde A - 6 V 2020-2021					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ¹⁵	Toetsvorm, -duur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar 6 Periode 1	Combinatoriek, machtsverbanden, exponenten en logaritmen	H2 + H6 + H12	Schriftelijk, 100 min.	Ja	15 %
Leerjaar 6 Periode 2	Differentiëren, toepassingen van de differentiaalrekening	H10 + H12 + H13	Schriftelijk, 100 min.	Ja	15 %
Leerjaar 6 Periode 3	Rijen en veranderingen, allerlei formules	H8 + H12 + H13 + H14	Schriftelijk, 150 min.	Ja	20 %

PTA - Wiskunde B - 6 V 2020-2021					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ¹⁶	Toetsvorm, -duur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar 6 Periode 1	Exponentiële, logaritmische en goniometrische formules, limieten en asymptoten	H7 + H9 + H12 + H13 (t/m par. 2)	Schr. 100 min.	Ja	15 %
Leerjaar 6 Periode 2	Meetkunde met coördinaten en vectoren, limieten en asymptoten, meetkunde toepassen	H8 + H10 + H13 + H14 (t/m par. 3)	Schr. 150 min.	Ja	20 %
Leerjaar 6 Periode 3	Nadruk: integraalrekening, meetkunde toepassen, afgeleiden en primitieven	Nadruk: H11 + H14 + H15 Ook: H7 + H8 + H9 + H10 + H12 + H13	Schr. 150 min.	ja	20 %

PTA - wiskunde D - 6 V 2020-2021					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ¹⁷	Toetsvorm, -duur	Herkansing ja/nee	Weging
Leerjaar ... Periode 1	Lineaire algebra, complexe getallen en complexe functies	H8 + H11 + H10 + H16	100	Ja	25 %
Leerjaar... Periode 2	Discrete en continue dynamische modellen	H2 + H6 + H15 en/of keuze-onderwerp	100 en/of PO	Ja	15 %
Leerjaar... Periode 3	Loopbaanoriëntatie	Wiskunde in wetenschap en vervolgopleiding	PO	Nee	15 %

