



novalis college

Programma van  
toetsing en afsluiting

5 Havo

2020-2021



**Novalis College**



# Introductie

In dit boekje staat het PTA (programma van toetsing en afsluiting) zoals we dit op het Novalis College in klas 11 Havo voor het schooljaar 2020 - 2021 hanteren.

Voor elke toets die meetelt voor het schoolexamen is in dit PTA aangegeven in welke periode deze afgenomen wordt, wat de inhoud van de toets is, wat voor soort toets het is, hoe lang de toets duurt, hoe zwaar deze meetelt voor het schoolexamen en welk domein uit het examenprogramma het betreft.

Waar dit van toepassing is wordt het gemiddelde van de schoolexamenonderdelen van klas 10 meegenomen als een van de schoolexamencijfers van klas 11.

Daarnaast is het van belang te weten dat een aantal vakken samengenomen wordt in het combinatiecijfer. Bij deze vakken wordt het gemiddelde als één cijfer op de eindlijst genoteerd. Het betreft de vakken: maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk (eindwerkstuk).

In bijzondere omstandigheden kan besloten worden om een schoolexamen op een ander moment af te nemen of een onderdeel op een andere manier te toetsen. Dit gebeurt te allen tijde in overleg en met toestemming van de examencommissie. De leerlingen worden hiervan tijdig op de hoogte gebracht.

Alle bepalingen m.b.t. herkansingen alsmede het examenreglement zijn terug te vinden op de website van de school.

Neem bij vragen contact op met de examencommissie via [examen@novalis.nl](mailto:examen@novalis.nl).

Mevr. M. Vermeer  
rector

Dhr. L. van de Wouw  
examensecretaris



## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Nederlandse taal en literatuur

<b>Vak:</b> Nederlands <b>Opleiding:</b> 5 havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				35%		A t/m F		
1	September 2020	Spelling (onderdeel overige onderwerpen)	Schriftelijk	Open en gesloten	50 min	7%	SE	C: Schrijfvaardigheid	Nee	-
1	Oktober 2020	Formulieren (onderdeel overige onderwerpen)	Schriftelijk	Open en gesloten	50 min	7%	SE	C: Schrijfvaardigheid	Nee	-
1	Kennisweek 1	Uiteenzetting, beschouwing of betoog (onderdeel schrijfvaardigheid)	Schriftelijk	Open	180 min	20%	SE	C/D: Schrijfvaardigheid (inclusief argumentatieve vaardigheden)	Ja	Januari 2021
2	December 2020	EWS-presentatie (onderdeel spreekvaardigheid)	Spreken	Open	15 min	HD**	SE	B: Spreekvaardigheid	Nee	-

<b>Vak:</b> Nederlands <b>Opleiding:</b> 5 havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
2	Januari 2021	Woordenschat (onderdeel overige onderwerpen)	Schriftelijk	Open	50 min	6%	SE	C: Schrijfvaardigheid	Nee	-
2	Kennisweek 2	Examen havo (onderdeel leesvaardigheid)	Schriftelijk	Open en gesloten	180 min	10%	SE	A/D: Leesvaardigheid (inclusief argumentatieve vaardigheden)	Ja	Maart 2021
2	Kennisweek 2	Mondeling literatuur (onderdeel literatuur)	Mondeling	Open	15 min	10%	SE	E: Literatuur	Nee	-
2	Augustus – februari	Opdrachten literatuur (onderdeel literatuur)	Schriftelijk en/of mondeling	Open	Varieert	5%	SE	E: Literatuur	Nee	-
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				

\*Domein F: oriëntatie op studie en beroep wordt verwerkt in de aangeboden opdrachten/lesstof

\*\*Handelingsdeel

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Franse taal en literatuur

<b>Vak:</b> Frans <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				50%				
1	Op afspraak	Gespreksvaardigheid	Mondeling	Spreektoets	15 min	5%	SE	C	Ja	Januari 2021
1	Kennisweek 1	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk	Luistertoets	50 min	5%	SE	B	Ja	Januari 2021
2	Rooster Cito: 25 januari 2021	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk	Luistertoets	60 min	8%	SE	B	Ja	Maart 2021
2	Kennisweek 2	Boektoets + module literatuur (leerstof van klas 10+11)	Schriftelijk	Open/gesloten	60 min	11%	SE	E	Nee	Maart 2021
2	Kennisweek 2	Schrijfvaardigheid: informele brief	Schriftelijk	Schrijftoets	60 min	8%	SE	D	Ja	Maart 2021
2	Kennisweek 2	Schrijfvaardigheid: Formele brief	Schriftelijk	Open/gesloten	60 min	5%	SE	B	Ja	Maart 2021
2	Op afspraak	Gespreksvaardigheid	Mondeling	Spreektoets	15 min	8%	SE	C	Ja	Maart 2021
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				

### Toegestane hulpmiddelen tijdens toetsen:

- Schrijfvaardigheid: woordenboek + manuel Libre Service
- Overige toetsen: geen, tenzij anders overeengekomen.

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Duitse taal en literatuur

<b>Vak:</b> Duits <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				50%				
1 – 2	Tussendoor en januari 2021	Dossier (gemiddelde van toetsen over de volgende onderdelen: grammatica, idioom, schrijfvaardigheid)	Schriftelijk en mondeling	Open en gesloten	Varieert	10%	SE	A, D	Nee	
1	November	Landeskunde en Literatuur	Schriftelijk	Open	1 x 50 min	10%	SE	E	Nee	
1	Kennisweek 1	Leesvaardigheid	Schriftelijk	Open en gesloten	2x 50 min	5%	SE		Ja	Januari 2021
2	Kennisweek 2	Luistervaardigheid	Schriftelijk	Gesloten	2x 30 min	10%	SE	B	Nee	
1 – 2	Tussendoor	Spreekvaardigheid	Mondeling	Open	2x 10 min	15%	SE	C	Nee	
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Engelse taal en literatuur

<b>Vak:</b> Engels <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				40%				
1	Kennisweek 1	<b><u>Schrijfvaardigheid 1</u></b>	Schriftelijk	Schrijf een zakelijke brief	120 min	10%	SE	D A	Ja	Januari 2021
1	November	<b><u>Luistervaardigheid 2</u></b> WR	Luistertoets	Gesloten	60 min	10%	SE	B A	Nee	
2	Kennisweek 2	<b><u>Literatuur 3</u></b> (Literatuurhoofdstuk en boek)	Schriftelijk	Open (Literatuurhoofdstuk én boek)	40 min	20%	SE	E A, D	Ja	Maart 2021
2	Week 9 Maart 2021	<b><u>Spreekvaardigheid 1</u></b>	Mondeling	Gesprek (mondeling)	20 min per leerling	20%	SE	C E	Nee	
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				



## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Aardrijkskunde

<b>Vak:</b> Aardrijkskunde <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021											
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing	
		Jaarcijfer klas 10				30%					
	Oktober 2020	Leefomgeving: Nederland wateroverlast <sup>1</sup>	Schriftelijk	Open	100 min	(12%)	CE	A1/A2/E1/E2	Ja	Januari 2021	
		Onderzoek eigen regio <sup>2</sup>	Werkstuk <sup>3</sup>	-	-	(25%)	SE	A1/A2/E2	Nee	-	
1	Kennisweek 1	Globalisering Globalisering vd landbouw	Schriftelijk Schriftelijk	Open Open	100 min 50 min	20% 5%	CE SE	A1/A2 B1/B2/B3	Ja Ja	Januari 2021	
2	Kennisweek 2	Endogene & Exogene processen Natuurlijke gevaren USA	Schriftelijk- Schriftelijk	Open Open	100 min 50 min	20% 5%	CE SE	A1/A2 C1/C2/C3	Ja Ja	Maart 2021	
2	Maart 2021	Brazilië Amazonia	Schriftelijk Schriftelijk	Open Open	100 min 100 min	15% 5%	CE SE	A1/A2 D1/D2	Ja Ja	Maart 2021	
		Schoolexamenjaarcijfer									100%

### Toelichting:

1. Vanwege Covid-19 naar klas 11 verplaatst
2. Vanwege Covid-19 naar klas 11 verplaatst
3. Inleverdatum OER uiterlijk week 12, 2021

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Geschiedenis

<b>Vak:</b> Geschiedenis <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021											
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing	
		Jaarcijfer klas 10				60%					
1	Kennisweek 1	Oriëntatiekennis I tijdvakken 5 t/m 10 & 3 historische contexten	Schriftelijk	Open	180 min	20%	SE/CE	A, B	Ja	Januari 2021	
2	Kennisweek 2	Oriëntatiekennis II tijdvakken 5 t/m 10 & 3 historische contexten	Schriftelijk	Open	180 min	20%	SE/CE	A, B	Ja	Maart 2021	
		Schoolexamenjaarcijfer									100%

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Maatschappijleer

<b>Vak:</b> Maatschappijleer <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				50%	SE	A1/A2/ E1/E2/E3/E4	Nee	
1	Kennisweek 1	Rechtstaat	Schriftelijk	Open, gesloten, meerkeuze	50	25%	SE	A1/A2/ B1/B2/B3	Ja	Januari 2021
2		Verzorgingsstaat	Opdracht <sup>1</sup> werkstuk	-	-	25%	SE	A1/A2/ D1/D2/D3/D4	Nee	Maart 2021
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				

<sup>1</sup> De opdracht moet vóór 30 april 2021 zijn ingeleverd.

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Economie

<b>Vak:</b> Economie <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				40%				
1	Oktober 2020	Markt en Overheid	Schriftelijk	Open, meerkeuze en gesloten	50 min	10%	CE	D,F,G,	Ja	Januari 2021
1	Kennisweek 1	SO-I (Vervoer en Jong en oud)	Schriftelijk	Open, meerkeuze en gesloten	100 min	19%	CE	D,F,G E,F,G,H,I,	Ja	Januari 2021
2	December 2020	Europa	Schriftelijk	Open, meerkeuze en gesloten	50 min	10%	CE	E,F,H,I	Ja	Maart 2021
2	Kennisweek 2	SO-II (Verdienen en Uitgeven, Markt en Overheid)	Schriftelijk	Open, meerkeuze en gesloten	100 min	21%	CE	H,I, D,F,G,	Ja	Maart 2021
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Biologie

<b>Vak:</b> Biologie <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				40%				
1	Kennisweek 1	H9 Erfelijkheid H10 Evolutie	Schriftelijk	Open, gesloten, meerkeuze	100 min.	30%	SE	H9: D1 H10: F	Ja	Januari 2021
2	Kennisweek 2	H8 Ecosystemen en evenwicht. H13 Gaswisseling en uitscheiding H14 Reageren	Schriftelijk	Open, gesloten, meerkeuze	100 min.	30%	H8 SE H13 CE H14 SE	H8: C3 H13: B3 H14: B6	Ja	Maart 2021
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Natuurkunde

<b>Vak:</b> Natuurkunde <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				30%				
1	Kennisweek 1	Hoofdstuk 8 en 9 Energie en arbeid, Trillingen en golven	Schriftelijk	Open	100 min.	30%	CE en SE	C2, B1	Ja	Januari 2021
Hoofdonderwijs	Einde periode 3	Keuzekaternen C en D Weer en Klimaat, Optica	Schriftelijk	Open	90 min.	5% 5%	SE	E2, B3	Nee	
2	Kennisweek 2	Hoofdstuk 10 en 11 Zonnestelsel en heelal, Medische beeldvorming	Schriftelijk	Open	100 min.	30%	CE en SE	E1, B2	Ja	Maart 2021
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Scheikunde

<b>Vak:</b> Scheikunde <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				40%				
1	Dec 2020	Practicum met verslaglegging. Theorie m.b.t. Zuur-base en Redox. Praktische vaardigheden.	Praktisch	Open	100 min	20%	SE+CE	A, B1, C1, C2, F3	Nee	
1	Kennisweek 1	H8 Onderzoek (deels) H9 Energie en reactiesnelheid  H10 Voeding en gezondheid (koolstofchemie)  H11 De beste brandstof (redox)	Schriftelijk	Open	100 min	20%	SE+CE	A10, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C6, F3, G2	Ja	Januari 2021
2	Kennisweek 2	Alle stof, met focus op nieuw: H12 Nieuwe materialen (koolstofchemie)  H13 Evenwichten  H14 Groene chemie in de industrie	Schriftelijk	Open	100 min	20%	SE+CE	A t/m G (alles)	Ja	Maart 2021
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				

Toelichting: In alle toetsen wordt verwacht dat je kunt chemisch rekenen. (C2)

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Wiskunde A

<b>Vak:</b> Wiskunde A <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				50%				
1	Kennisweek 1	H6 Statistiek en beslissingen H10 Statistische variabelen	Schriftelijk Schriftelijk	Open Open	50 min 50 min	15% 10%	SE, CE SE, CE	E C, E	Ja Ja	Januari 2021
2	Kennisweek 2	H11 Formules en variabelen	Schriftelijk	Open	50 min	10%	SE, CE	C, E	Ja	Maart 2021
	Hoofdonderwijs	H9 Exponentiële verbanden (in Hoofdonderwijs)	Schriftelijk	Open	50 min	15%	SE, CE	C	Ja	Maart 2021
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				



## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Wiskunde B

<b>Vak:</b> Wiskunde B <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				35%			Nee	
1	Oktober 2020	H3 Hoeken en afstanden en H7 Lijnen en cirkels	Schriftelijk	Open	50 min	15%	CE en SE	Meetkundige berekeningen	Ja	Januari 2021
1	Kennisweek 1	H8 Goniometrie	Schriftelijk	Open	50 min	15%	CE en SE	Meetkundige berekeningen	Ja	Januari 2021
2	Kennisweek 2	H10 meetkundige berekeningen en H11 Verbanden en functies	Schriftelijk	Open	100 min	20%	CE en SE	Meetkundige berekeningen en functies, grafiek en vergelijkingen	Ja	Maart 2021
HO	Hoofdonderwijs	H9 Exponentiële functies	Schriftelijk	open	50 min	15%	CE en SE	Toegepaste analyse	Ja	Maart 2021
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Kunst Algemeen (KUA)

<b>Vak:</b> KUA <b>Opleiding:</b> 5 Havo <b>Schooljaar:</b> 2020-2021 <b>Cohort:</b> 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
		Jaarcijfer klas 10				50%				
1	Kennisweek 1	Toets 1	Schriftelijk	Open	100 min	10%	SE	A, B, C	Nee	
2	Kennisweek 2	Toets 2	Schriftelijk en mondeling	Open/ presentatie	100 min	15%	SE	A, B, C	Nee	
3	Week 4 2021	Praktijkopdracht atelier	Praktijkopdracht	Presentatie		25%	SE	A	Nee	
		Schoolexamenjaarcijfer				100%				

# Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Profielwerkstuk

<b>Vak:</b>	<b>Profielwerkstuk</b>
<b>Opleiding:</b>	<b>5 Havo</b>
<b>Schooljaar:</b>	<b>2020-2021</b>
<b>Cohort:</b>	<b>2019-2021</b>

## I Inhoud

Het profielwerkstuk, op onze school eindwerkstuk genoemd, is een werkstuk waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan bod komen die van betekenis zijn in het (de) door de kandidaat gekozen profiel (profielen). Het profielwerkstuk heeft betrekking op één of meer vakken van het eindexamen, waarbij minstens één van de vakken een omvang heeft van 400 SLU of meer. In dit vak dient de kandidaat dan ook deel te nemen aan het centraal examen. De totale studielast bedraagt 80 SLU per kandidaat.

De kandidaten gebruiken het online leerplatform Apprentice XM voor het maken van het eigenlijke schriftelijke werkstuk. Apprentice XM wordt ook gebruikt voor het documenteren van verrichtte werkzaamheden, geraadpleegde (hulp)bronnen, externe experts en dergelijke.

## II Toetsing en afsluiting

Het profielwerkstuk is onderdeel van het gemeenschappelijk deel van het eindexamen en wordt afgesloten in klas 11 met een schoolexamencijfer. In klas 10 wordt gestart met het profielwerkstuk. De afsluiting (presentatie en eindbeoordeling) vindt een jaar later in klas 11 plaats en staat gepland op **VRIIDAG 11 DECEMBER EN/OF ZATERDAG 12 DECEMBER 2020**.

## III Tijdslijn

- 1: zondag 16 februari 2020: keuze profielvak en begeleider inleveren
- 2: zondag 8 maart 2020: onderzoeksplan inleveren
- 3: donderdag 19 maart 2020: startgesprek, tenzij anders afgesproken
- 4: vrijdag 5 juni 2020: uiterlijk afspraak eerste voortgangsgesprek, tenzij anders afgesproken
- 5: zondag 27 september 2020: inleveren conceptversie, tenzij anders afgesproken
- 6: vrijdag 2 oktober 2020: uiterlijk afspraak voor tweede voortgangsgesprek, tenzij anders afgesproken
- 7: vrijdag 9 oktober 2020: inleveren definitieve versie eindwerkstuk, tenzij anders afgesproken
- 8: vrijdag 11 december 2020 en zaterdag 12 december 2020: praktische opdracht af
- 9: vrijdag 11 december 2020 en zaterdag 12 december 2020: eindwerkstukpresentaties

**IV Beoordeling** Bij de beoordeling betreft de begeleider/examinator alle facetten van het profielwerkstuk. Hieronder vallen ook het doorlopen proces, de mondelinge presentatie en de creatieve opdracht. De beoordelingscriteria zijn uitgewerkt in een beoordelingsprotocol dat schoolbreed gebruikt wordt. Elk werkstuk wordt ook door een tweede corrector beoordeeld. De eindcijfers zijn het resultaat van overleg tussen de begeleider/examinator en tweede corrector. Het is mogelijk dat de examinator tot verschillende beoordelingen komt voor de kandidaten die samen aan één profielwerkstuk hebben gewerkt.

De totale beoordeling van het profielwerkstuk bevat vijf deelaspecten. Het eindresultaat wordt uitgedrukt in een cijfer, afgerond op een geheel getal. Dit cijfer maakt tezamen met de cijfers voor de vakken maatschappijleer en ckv onderdeel uit van het zogenaamde combinatiecijfer. Het combinatiecijfer wordt (afgerond op een geheel cijfer) meegenomen in de slaag-zakregeling. Voor elk van de onderdelen van het combinatiecijfer dient minimaal het cijfer 4 gehaald te worden.

Voor een gedetailleerd overzicht van het beoordelingsprotocol kan de kandidaat terecht in het online leerplatform Apprentice XM. Hierin staan alle ter zake relevante documenten.

#### **V Herkansing**

Indien het profielwerkstuk niet tijdig (*9 oktober 2020*) is afgerond of indien het profielwerkstuk beoordeeld wordt met een cijfer lager dan 4, krijgt de kandidaat een herkansing om alsnog aan de voorwaarden te voldoen. Deze herkansing kan dan niet meer gebruikt worden voor andere vakken van het schoolexamen. Gedetailleerde informatie over de herkansingsmogelijkheid voor het profielwerkstuk is te vinden in de herkansingsregeling van de school.

#### **VI Slotbepaling**

In gevallen waarin dit pta niet voorziet, beslist de rector i.o. met de examencommissie.

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Lichamelijke opvoeding

<b>Vak:</b> <b>Opleiding:</b> <b>Schooljaar:</b> <b>Cohort:</b>		<b>L.O.</b> <b>5 Havo</b> <b>2020-2021</b> <b>2019-2021</b>								
		<b>PTA - Onderdeel</b>	<b>Soort toets</b>	<b>Vraagvorm</b>	<b>Toetsduur</b>	<b>Weging</b>	<b>CE/SE</b>	<b>Domein</b>	<b>Herkansbaar Ja/Nee</b>	<b>Datum herkansing</b>
Spel		Dossier (vaardigheden die getoetst worden in verschillende periodes)	Praktisch	n.v.t.	n.v.t.	0	SE	A/B/C	Nee	
Terugslagspelen		Dossier (vaardigheden die getoetst worden in verschillende periodes)	Praktisch	n.v.t.	n.v.t.	0	SE	A/B/C	Nee	
Conditionele vormen		Dossier (vaardigheden die getoetst worden in verschillende periodes)	Praktisch	n.v.t.	n.v.t.	0	SE	A/B/D/E	Nee	
Seizoen Volleybal		Dossier (Vaardigheden die getoetst worden in een periode van 9 weken)	Praktisch/ zelfreflectie	n.v.t.	n.v.t.	0	SE	A/B/C	Nee	
Verzorgen van les		Dossier (Vaardigheid die eenmalig getoetst wordt)	Praktisch/ zelfreflectie	n.v.t.	n.v.t.	0	SE	A/C/D	Nee	

**Toelichting onderdelen Lichamelijke opvoeding:**

1. Spel: van dit beweegdomein worden verschillende onderdelen aangeboden, de vaardigheden die de leerling hierbij ontwikkelt worden beoordeeld met een onvoldoende (O), matig (M), voldoende (V), ruim voldoende (RV) of goed (G).
2. Zelfverdediging: van dit beweegdomein worden verschillende onderdelen aangeboden, de vaardigheden die de leerling hierbij ontwikkelt worden beoordeeld met een onvoldoende (O), matig (M), voldoende (V), ruim voldoende (RV) of goed (G).
3. Conditionele vormen: van dit beweegdomein worden verschillende onderdelen aangeboden, de vaardigheden die de leerling hierbij ontwikkelt worden beoordeeld met een onvoldoende (O), matig (M), voldoende (V), ruim voldoende (RV) of goed (G).
4. Seizoen volleybal: deze periode wordt beoordeeld aan de hand van een rubric ingevuld door medeleerlingen en de leerling zelf. Daarnaast krijgt de leerling een woordbeoordeling van de docent.
5. Verzorgen van les: de leerling geeft in een tweetal een les naar eigen invulling. Deze wordt beoordeeld aan de hand van een rubric en de leerling zelf. Daarnaast krijgt de leerling een woordbeoordeling van de docent.

## Programma van toetsing en afsluiting – HAVO – Loopbaanoriëntatie- en begeleiding

Vak: LOB Opleiding: 5 Havo Schooljaar: 2020-2021 Cohort: 2019-2021										
Periode	Toetsmoment	PTA - Onderdeel	Soort toets	Vraagvorm	Toetsduur	Weging	CE/SE	Domein	Herkansbaar Ja/Nee	Datum herkansing
2		<b>LOB dossier in Yubu</b>	Handelingsdeel				SE		Ja	April 2021

### Toelichting:

De onderdelen uit het jaarprogramma die zijn opgenomen in Yubu moeten voldoende zijn afgerond. In verband met Covid-19 is het mogelijk dat Open dagen/ meeloopdagen online moeten worden 'bezocht'.

