

# Programma van Toetsing en Afsluiting

COHORT HAVO 2018-2020

<b>Legenda</b>	
CE	Centraal examen
LT	Luistertoets
MT	Mondelinge toets
PO	Praktische opdracht
Pre	Presentatie
PT	Practicumtoets
PW	Praktisch werk
SE	Schoolexamen
ST	Schriftelijke toets

## Inhoudsopgave

Nederlandse taal en literatuur .....	3
Engelse taal en literatuur .....	6
Franse taal en literatuur .....	<b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.8</b>
Duitse taal en literatuur .....	10
Geschiedenis .....	12
Aardrijkskunde .....	14
Wiskunde A .....	16
Wiskunde B .....	18
Wiskunde D .....	20
Natuurkunde .....	22
Scheikunde .....	24
Biologie .....	26
Natuur, leven en technologie (NLT) .....	28
Economie .....	30
Bedrijfseconomie .....	32
Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) .....	34
Kunst, Beeldende Vormgeving .....	36
Handvaardigheid .....	38
Muziek .....	40
Maatschappijleer .....	42
Maatschappijwetenschappen (MAW) .....	44
Filosofie .....	46
Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM) .....	48
Lichamelijke Opvoeding (LO) .....	50
Levensbeschouwing .....	52
Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB) .....	53
Rekenen .....	54
Profielwerkstuk .....	56

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	<i>Taalvaardigheid</i> ST 60 min.  <i>Handelingsdeel:</i> 1. Leesdossier 2. Schrijfdossier 3. Werkwoordspelling en grammatica via Learnbeat	3%	(85 punten) Taalvaardigheid en verhaal analyse Op Niveau: - Spelling blok 2 - Formuleren blok 2 laagland - Literatuur en lezer (Laagland) - Verhaalanalyse, - Cursus 1 en 2  (15 punten) 15%-toets woordenschat, ON blok 1 en 3	C A1	Deadlines worden in Its Learning aangegeven door de eigen docent	Ja
SE-2	<i>Taalvaardigheid</i> ST 60 min.  <i>Handelingsdeel:</i> 1. Leesdossier 2. Schrijfdossier 3. Werkwoordspelling en grammatica via Learnbeat	4%	(85 punten) Op Niveau: - Spelling blok 2,5 - Formuleren blok 2,5 - Lezen en argumenteren blok 1 en 2  (15 punten) 15% toets woordenschat Op Niveau blok 1,3,4	C A1	Deadlines worden in Its Learning aangegeven door de eigen docent	Ja
SE-3	<i>Spreekvaardigheid en literatuur</i>  <i>Handelingsdeel:</i> 1. Leesdossier 2. Schrijfdossier 3. Werkwoordspelling en grammatica via Learnbeat	6%	5 minuten per leerling: groepspresentatie (3 leerlingen) over een historisch literair en modern werk rondom een thema. Eisen, onderwerp en groepsindeling worden tijdig door de docent bekend gemaakt.	C A1 + 2 D	Deadlines worden in Its Learning aangegeven door de eigen docent	Ja

SE-4	<i>Taalvaardigheid</i> ST <b>90 min.</b>  <i>Handelingsdeel:</i> 1. Leesdossier 2. Schrijfdossier 3. Werkwoordspelling en grammatica via Learnbeat	10%	(85 punten) Op Niveau: -Formuleren blok 2 en 5 -Spelling blok 2,5 -Taalbeschouwing blok 5 -Lezen en argumenteren blok 1, 3, 4, 6 -Schrijven (nav lezen) blok 1,3,4,6  15%-toets woordenschat blok 1,3,4, 6	B C E1 + 2 + 3	Deadlines worden in Its Learning aangegeven door de eigen docent	Ja*)
------	---	-----	---	----------------------	--	------

**Zowel in de gebruikte lesmethodes *Op Niveau* en *Laagland* als in de toetsen wordt rekening gehouden met de vereiste referentieniveaus.**

SE cijfer = (punten ST + punten voortgangsproces) /10, met een minimum van het cijfer 1.  
Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

15%-toets levert 15 punten op, de toets zelf levert 85 punten op. Totaal 100 punten

15% toets kan ingehaald worden. 15%-toets kan niet herkanst worden.  
Cijfer van de 15%-toets blijft staan als de 85%-toets herkanst wordt.

Bovenstaande geldt voor alle toetsen waar een 15%-toets aan vooraf gaat.

In alle toetsen kunnen spel- en stijlfouten leiden tot puntenaftrek.

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Nederlandse taal en literatuur
--------------------------	--

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 90 min.	20%	(85 punten) Taalvaardigheid Op Niveau: -Woordenschat blok 7,9,10 -Lezen en argumenteren blok 1,3,4,6,7,9  (15 punten) 15%-toets spellen Op Niveau: blok 2,5,8  Formatief toetsen: formuleren blok 2,5,8	A1 + 2 + 3 C E2	Deadline in Its Learning aangegeven door eigen docent	Ja
SE-2	ST (18 december 2019) 120 min.  Mondelinge taalvaardigheid	25%  12%	Taalvaardigheid, gedocumenteerd schrijven. Op Niveau: -Lezen en argumenteren blok 1 t/m 9 -Schrijven blok 1 t/m 10  Individuele presentatie over de Nederlandse taal en cultuur (8 minuten) Op Niveau: spreken, blok 9, 10	A1 + 2 + 3 B C	Deadline in Its Learning aangegeven door eigen docent	Ja  Nee
SE-3	MT 20 min.	20%	Literatuur (proza en poëzie) en literatuurgeschiedenis Laagland: -Cursus 1 t/m 4 -Cursus 8 t/m 14  Inleveren literatuurlijst	E1 + 2 + 3	In week 8	Nee
SE-4	CE 180 minuten		Leesvaardigheid, argumentatie en samenvatten.	A1 + 2 + 3		

Zowel in de gebruikte lesmethodes *Op Niveau* en *Laagland* als in de toetsen wordt rekening gehouden met de vereiste referentieniveaus.

SE cijfer = (punten ST + punten voortgangsproces) / 10, met een minimum van het cijfer 1.  
Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

15%-toets levert 15 punten op, de toets zelf levert 85 punten op. Totaal 100 punten  
15%-toets kan wél ingehaald worden. 15%-toets kan niet herkanst worden.  
Cijfer van de 15% toets blijft staan als de 85%-toets herkanst wordt.

Bovenstaande geldt voor alle toetsen waar een 15%-toets aan vooraf gaat.

In alle toetsen kunnen spel- en stijlfouten leiden tot puntenaftrek.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Engelse taal en literatuur
--------------------------	--

SE-periode	Soort, vorm, duur	Wegin g	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	3%	Destination B1, units 1 t/m 6 irr. verbs + words from the texts Accent lezen (One Stop)  Bonustoets	D  A		Ja
SE-2	PRE  Reading File	3%	Groepspresentatie in klas  HD boek lezen + opdracht	C  A + C2	afgerond op uiterlijk 14 dec. 2018	Nee
SE-3	LT/ST 60 minuten  Listening File	7%	Destination B1, units 7 t/m 12 irr. verbs + words from the texts Accent luisteren  Bonustoets  HD-5 programma's bekijken + vragenformulier invullen (1x C uur, 4x K uur)	D	Start listening file 2e week periode 3	Ja
SE-4	ST 60 minuten  Listening file  Reading File	7%	Destination B1, 15,17,18,19,20,21,22,24 irr. verbs + words from the texts Accent schrijven  Bonustoets  HD - 5 programma's bekijken + vragenformulier invullen (1X C-uur en 4X K-uur)  HD boek lezen + opdracht of presentatie	D +  A  B  A + C2	18 juni 2019  afgerond uiterlijk 1 juni 2019	Ja*)

Berekening SE-cijfer:  $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer bonustoets}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer bonustoets})$   
Dit geldt niet voor herkansingen, daarbij geldt: cijfer SE = cijfer ST herkansing.

Let op: als een leerling niet aanwezig is in de les waarin de bonustoets wordt afgenomen, is er geen recht op inhalen.

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Engelse taal en literatuur
--------------------------	--

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 90 minuten	25%	Schrijfvaardigheid Zelf woordenboek N/E meenemen  Start literatuuropdrachten (3)	D  E1		Ja
SE-2	Listening file	10%	3 literatuuropdrachten verdeeld over periode 1+2 afgerond door vormen van presentatie  5 programma's in K- (4x) en C- (1x) uur** kijken met opdrachten.	E1  B	Uiterlijk 10 jan 2020	Nee
SE-3	LT 60 minuten  MT Spreekvaardig- heid + gespreksvaardig- heid (20 min) (pres)	20%  25%	Cito-luistertoets: <b>Woensdag 29 januari 2020</b>  Spreekvaardigheidstoets (10%) Gespreksvaardigheidstoets (15%) In tweetallen	B  C1 + C2		Ja  Ja
SE-4	CE 150 minuten		Meerkeuze- en open vragen n.a.v. Engelse teksten tijdens C.S.E. in mei. <b>Woordenboek EN-NE zelf meenemen</b> Dinsdag 12 mei 2020	A		

\*\*Naar behoren en op tijd afgerond geeft 0,3 punt bij SE periode 2



Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Franse taal en literatuur
--------------------------	---

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	Schriftelijke toets: vocabulaire, Grammatica, Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid 60 minuten	2%	n.a.v. Grandes Lignes  15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over HCE examenidroom HAVO + Grandes Lignes  Toets 1 hoofdstuk 1 en 2 Toets 2 hoofdstuk 3 en 4 Toets 3 hoofdstuk 5 en 6	A, D		Ja  Nee
SE-2	Schriftelijke toets: Vocabulaire, Grammatica, Leesvaardigheid, schrijfvaardigheid 60 minuten	4%	n.a.v. Grandes Lignes  15% HCE examenidroom  Toets 4 hoofdstuk 7 en 8 + Grandes Lignes Toets 5 hoofdstuk 9 en 10 + Grandes Lignes Toets 6 hoofdstuk 11 en 12 + Grandes Lignes	A, D		Ja  Nee
SE-3	Luistervaardigheid en vocabulaire/grammatica 90 minuten	4%	Cito luistertoets en leerwerk n.a.v. Grandes Lignes  15% HCE examenidroom  Toets 7 hoofdstuk 13 en 14 + Grandes Lignes Toets 8 hoofdstuk 15 en 16 + Grandes Lignes	B		Ja  Nee
SE-4	Leesvaardigheid 90 minuten  Spreektoets 15 minuten	6%  4%	Eindexamenteksten HAVO met woordenboek  n.a.v. Grandes Lignes 1 t/m 7 of taalstad in Namen.  15% HCE examenidroom  Toets 9 hoofdstuk 17 en 18 + Grandes Lignes Toets 10 hoofdstuk 19 en 20 + Grandes Lignes	C  C		Ja*)  Ja*)  Nee

Het SE cijfer wordt als volgt berekend: SE cijfer = 0.15 x (15% toets) + 0.85 x cijfer SE. Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen.

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Franse taal en literatuur
--------------------------	---

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverd ata	Herkansing
SE-1	Schrijftoets 90 minuten	23%	n.a.v. Libre Service  15% van het cijfer wordt gevormd door het resultaat van 3 tussentoetsen over HCE examenidroom HAVO Toets 1 Hst 1 en 2 + Libre Service Toets 2 Hst 3 en 4 + Libre Service Toets 3 Hst 5 en 6 + Libre Service	D		Ja  Nee
SE-2	Mondelinge toets 20 minuten	23%	n.a.v. Libre Service  15% HCE examenidroom Toets 4 Hst 7 en 8 + Libre Service Toets 5 Hst 9 en 10 + Libre Service Toets 6 Hst 11 en 12 + Libre Service	C		Ja  Nee
SE-3	Luistertoets 60 minuten  Schriftelijke toets: Literatuur 60 minuten	23%  11%	Kijk- en luistertoets Cito <b>januari 2020</b>  Literatuurproject tijdens de les  15% HCE examenidroom Toets 7 Hst 13, 14 en 15 + Libre Service Toets 8 Hst 16, 17 en 18 + Libre Service Toets 9 Hst 19, 20 + Libre Service	B  E		Ja  Nee  Nee
SE-4	CE 150 minuten		CSE: leesvaardigheid	A		

Het SE cijfer wordt als volgt berekend: SE cijfer= 0.15 x (15% toets) + 0.85 x cijfer SE. Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Duitse taal en literatuur
--------------------------	---

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST Grammatica + idioomtoets 60 minuten	3%	<b>Toets:</b> <u>Onderdeel A:</u> n.a.v. behandelde stof “Na Klar 4H” Kapitel 1 + 2 (80%) <u>Onderdeel B:</u> Leesvaardigheid (20%)	D1		Ja
SE-2	LU Luistervaardigheid 60 minuten	3%	<b>Een Cito (kijk-) luistertoets</b>  + <u>15% toets:</u> Idioom “Na klar” Kapitel 5 :lrn: Wortschatz TB blz. 96-97 + blz. 103 (Examentraining) (D-N) Signaalwoorden TB blz. 144-146 (D-N)	B		Ja  Nee
SE-3	ST Grammatica + idioomtoets 90 minuten	7%	<b>Toets:</b> <u>Onderdeel A:</u> n.a.v. behandelde stof “Na Klar 4H” Kapitel 3 + 4 (80%) <u>Onderdeel B:</u> Leesvaardigheid (20%)	D1		Ja
SE-4	LE / ST Leesvaardigheid 60 minuten	7%	<b>Toets CE/Schoolexamen CITO</b> (gebruik eigen woordenboek is toegestaan)  + <u>15% toets:</u> Idioom “Na klar” Kapitel 6 :lrn: Wortschatz TB blz. 116-117 + blz. 123 (Examentraining) (D-N) Signaalwoorden TB blz. 146 (D-N)	A  D1		Ja*)  Nee

Het SE cijfer wordt als volgt berekend:

SE cijfer= 0.15 x (15% toets) + 0.85 x cijfer ST. Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen.

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Duitse taal en literatuur
--------------------------	---

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	LU/ST Luistervaardigheid Schrijfvaardigheid 60 minuten	10%	Een Cito (kijk-) luistertoets (60%) + Idioom/grammatica toets n.a.v. behandelde stof "Na klar" (40%)	B		Ja
SE-2	ST Schrijfvaardigheid 90 minuten	20%	Het schrijven van een persoonlijke brief Woordenboek D-N / N-D toegestaan, zelf meenemen	D1		Ja
SE-3	LU Luistervaardigheid 90 minuten	20%	Cito kijk-luistertoets <b>Dinsdag 28 januari 2020</b>	B		Ja
	MT Mondelinge toets 15 minuten	20%	Mondeling tentamen Sprachstadt Münster + Essay schrijven. Bij niet (op tijd) inleveren van het essay wordt er per week te laat een punt op het mondeling afgetrokken.	C1	3 en 5 maart 2020  Essay uiterlijk donderdag 13 februari 2020 inleveren	Nee  Nee
	ST Schriftelijke toets 60 minuten	10%	<b>Schriftelijke toets literatuur over 3 gelezen werken</b>		Boekenlijst uiterlijk donderdag 5 maart 2020 inleveren	Nee
SE-4	CE 150 minuten		Vorbereitung CSE: leesvaardigheid  Oefenen examenteksten + 1 proefexamen maken			

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Geschiedenis
--------------------------	--------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	5%	<b>Tijdvak 1:</b> De tijd van jagers en boeren <b>Tijdvak 2:</b> De tijd van de Grieken en Romeinen <b>Tijdvak 3:</b> De tijd van monniken en ridders	A B E		Ja
SE-2	ST 60 minuten	5%	<b>Tijdvak 4:</b> De tijd van steden en staten <b>Tijdvak 5:</b> De tijd van ontdekkers en hervormers  <b>Herhaling:</b> Oriëntaties + kenmerkende aspecten van H 1 t/m 3 kunnen toepassen.	A B E		Ja
SE-3	ST 60 minuten	15%	<b>Tijdvak 6:</b> De tijd van regenten en vorsten <b>Tijdvak 7:</b> De tijd van pruiken en revoluties <b>Thema:</b> de Verlichting  <b>Herhaling:</b> Oriëntaties + kenmerkende aspecten van H 4 en 5 kunnen toepassen.	A B C E		Ja
SE-4	ST 60 minuten	15%	<b>Tijdvak 7:</b> De tijd van pruiken en revoluties  <b>Tijdvak 8:</b> De tijd van burgers en stoommachines Parlementaire geschiedenis van Nederland, 1848-1917  <b>Thema:</b> de Industriële Revolutie  <b>Herhaling:</b> Oriëntaties + kenmerkende aspecten van H 5 t/m 7 kunnen toepassen.	A B C D E		Ja*)

Het voortgangsproces kan maximaal 15 punten opleveren.

SE cijfer = (punten ST (max. 85) + punten voortgangsproces) / 10, met een minimum van het cijfer 1. Indien ST herkanst wordt, blijft de score van de 15% (voortgangsproces) gelijk.

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

De leerstof omvat het boek, aantekeningen + stencils + Its Learning materiaal.

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Geschiedenis
--------------------------	--------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	20%	<b>Tijdvak 9:</b> Tijd van de wereldoorlogen  <b>Historische context:</b> Duitsland, 1871-1945  <b>Herhaling:</b> Oriëntaties + kenmerkende aspecten van H5 t/m 8 kunnen toepassen	A B E		Ja
SE-2	ST 60 minuten	20%	<b>Tijdvak 10:</b> Tijd van televisie en computer  <b>Historische context:</b> Koude oorlog 1945-1991  <b>Herhaling:</b> Oriëntaties + kenmerkende aspecten van H5 t/m 9 kunnen toepassen	A B		Nee
SE-3	ST 60 minuten	20%	<b>Historische context:</b> Republiek der zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648  <b>Herhaling:</b> Oriëntaties + kenmerkende aspecten H5 t/m 10 kunnen toepassen	A B		Ja
CE	CE 180 minuten		Vorbereiden CE: Tijdvakken 5 t/m 10 (oriëntatiekennis) + drie historische contexten	A B		

In alle kwarten geldt dat het voortgangsproces maximaal 15 punten kan opleveren.

SE cijfer = (punten ST (max. 85) + punten voortgangsproces) / 10, met een minimum van het cijfer 1. Indien ST herkanst wordt, blijft de score van de 15% (voortgangsproces) gelijk.

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

De leerstof omvat het boek, aantekeningen + stencils + Its Learningmateriaal.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Aardrijkskunde
--------------------------	----------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten  15% toets	4%	H1: WERELD Wereldbeeld (deel 1)	A1 B1 B2 B3		Ja
			Begrippen Hoofdstuk 1	F		Nee
SE-2	ST 60 minuten  15% toets	9%	H1: WERELD Wereldbeeld (deel 2)	A1 C1 C2 C3		Ja
			H2: AARDE KLIMAAT EN LANDSCHAP (deel 1)	B1 B2 B3		Nee
SE-3	ST 60 minuten  15% toets	11%	H2: AARDE KLIMAAT EN LANDSCHAP (deel 2)	A1 C1 C2 C3		Ja
			H3: LEEFOMGEVING Stedelijke gebieden	E1 E2		Nee
SE-4	ST 60 minuten  15% toets  PO	11%	H4: LEEFOMGEVING Wateroverlast	A1 E1 E2		Ja*)
			Begrippen Hoofdstuk 4	F		Nee
		5%	PO Wijkprofiel Deventer	A1 A2 E F		16-5-2019

Het SE-cijfer wordt als volgt berekend:

SE-cijfer = 0,15 x (cijfer 15% toets) + 0,85 x (cijfer ST).

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

Let op: de 15% toets is een verplicht onderdeel van het SE cijfer, EN KAN NIET WORDEN HERKANST.

Bij inhaaltoets / herkansing blijft het cijfer van de 15% toets staan.

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	20%	H1: WERELD Globalisering	A1 B1 B2 B3		Ja
	15% toets		Begrippen Hoofdstuk 1	F		Nee
SE-2	ST 60 minuten	20%	H2: AARDE Endogene en exogene processen (deel 1)	A1 C1 C2 C3		Ja
	15% toets		Begrippen Hoofdstuk 2	F		Nee
SE-3	ST 60 minuten	20%	H2: AARDE Endogene en exogene processen (deel 2) H3: GEBIEDEN Brazilië	A1 C1 C2 C3 D1 D2		Nee
	15% toets		Begrippen Hoofdstuk 3	F		Nee
SE-4			Afronden stof + voorbereiding CSE	A1 D1 D2		
	CE 150 minuten		Alle CE-stof uit de boeken van 4 en 5 havo.	F alle (sub) domeinen		

Het SE-cijfer wordt als volgt berekend:

$SE\text{-cijfer} = 0,15 \times (\text{cijfer } 15\% \text{ toets}) + 0,85 \times (\text{cijfer } ST)$ .

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen.

Let op: de 15% toets is een verplicht onderdeel van het SE cijfer, EN KAN NIET WORDEN HERKANST.

Bij inhaaltoets / herkansing blijft het cijfer van de 15% toets staan.



Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Wiskunde A
--------------------------	------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	6%	<b>Getal &amp; Ruimte Havo A deel 1</b> Hoofdstuk 1: Rekenregels en verhoudingen t/m §1.2 Machten en wortels Hoofdstuk 2: Verwerken van data	B1, B2 C3 E1, E2, E5		Ja
SE-2	ST 60 minuten	6%	<b>Getal &amp; Ruimte Havo A deel 1</b> Hoofdstuk 1: Rekenregels en verhoudingen Hoofdstuk 3: Tabellen en grafieken	B1, B2 C1, C2, C3 C4		Ja
SE-3	ST 60 minuten	12%	<b>Getal &amp; Ruimte Havo A deel 1</b> Hoofdstuk 4: Handig tellen Hoofdstuk 5: Lineaire verbanden t/m §5.2 Lineaire formules opstellen	B3 C2, C3, C4		Ja
SE-4	ST 60 minuten	12%	<b>Getal &amp; Ruimte Havo A deel 2</b> Hoofdstuk 5: Lineaire verbanden Hoofdstuk 6: Statistiek en beslissingen	C1, C2, C3, C4 E3, E4		Ja*)

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde klas.

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Wiskunde A
--------------------------	------------------------------

SE-period e	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 90 minuten	18%	Getal & Ruimte Havo A deel 2 Hoofdstuk 7: Veranderingen  Getal & Ruimte Havo A deel 3 Hoofdstuk 10: Statistische variabelen	D  E2, E3, E4		Ja
SE-2	ST 90 minuten  Praktische Opdracht	18%  10%	Getal & Ruimte Havo A deel 3 Hoofdstuk 9: Exponentiële verbanden Hoofdstuk 11: Formules en variabelen  Hoofdstuk 8: Statistiek en ICT PO Vrijdag 8 november 8:30-16:00 uur, verplicht aanwezig Statistiek met de computer	C2, C5  E5		Ja  Nee
SE-3	ST 90 minuten	18%	Getal & Ruimte Havo A deel 3 Hoofdstuk 11: Formules en variabelen Hoofdstuk 12: Examentraining	B1, B2 C1, C2, C3, C4		Nee
SE-4	CE 180 minuten		Getal & Ruimte Havo A deel 2 & 3			

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde en vierde klas.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Wiskunde B
--------------------------	------------------------------

SE-period	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 90 minuten	6%	<b>Getal &amp; Ruimte HAVO B deel 1</b> Hfdst 1: Formules, grafieken en vergelijkingen Hfdst 2: Veranderingen t/m §2.2 Differentiequotiënten en snelheden	A2, A3 B1, B2, B3 D1		Ja
SE-2	ST 90 minuten	6%	<b>Getal &amp; Ruimte HAVO B deel 1</b> Hfdst 2: Veranderingen Hfdst 3: Hoeken en afstanden	A2, A3 B1, B2, B3 C2, C2 D1, D2		Ja
SE-3	ST 90 minuten	12%	<b>Getal &amp; Ruimte HAVO B deel 1</b> Hfdst 4: Werken met formules Hfdst 5: Machten, exponenten en logaritmen t/m §5.2 Wortelformules	A2, A3 B1, B2, B3		Ja
SE-4	ST 90 minuten	12%	<b>Getal &amp; Ruimte HAVO B deel 2</b> Hfdst 5: Machten, exponenten en logaritmen Hfdst 6: De afgeleide functie	A2, A3 B1, B2, B3 D1, D2, D3, D4		Ja*)

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde klas.

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Wiskunde B
--------------------------	------------------------------

SE-period	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 90 minuten	18%	<b>Getal &amp; Ruimte HAVO B deel 2</b> Hfdst 7: Lijnen en cirkels  <b>Getal &amp; Ruimte HAVO B deel 3</b> Hfdst 9: Exponentiële verbanden Hfdst 12: Examentraining	A2, A3 B1, B2, B3, C1, C2 D1		Ja
SE-2	ST 90 minuten	18%	<b>Getal &amp; Ruimte HAVO B deel 3</b> Hfdst 8: Goniometrie Hfdst 10: Meetkundige berekeningen Hfdst 12: Examentraining	A2, A3 B1, B2, B3, B4 C1, C2 D1, D2, D3,		Ja
	PO	10%	<b>PO Vrijdag 8 november 8:30-16:00 uur, verplicht aanwezig</b>	A1		Nee
SE-3	ST 90 minuten	18%	<b>Getal &amp; Ruimte HAVO B deel 3</b> Hfdst 11: Verbanden en functies  <b>Alle examenstof uit:</b> <b>Getal &amp; Ruimte HAVO B deel 2 &amp; 3</b>	A2, A3 B1, B2, B3, B4, C1, C2 D1, D2, D3, D4		Nee
SE-4	CE 180 minuten		<b>Getal &amp; Ruimte HAVO B deel 2 &amp; 3</b>			

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde en vierde klas.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Wiskunde D
--------------------------	------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	5%	<b>Moderne Wiskunde: Wiskunde D Havo 4 Leerboek</b> Hoofdstuk 3: Systematisch tellen Hoofdstuk 4: Kansen	A1,A2,A3 B2,B3		Ja
SE-2	ST 60 minuten	5%	<b>Moderne Wiskunde: Wiskunde D Havo 4 Leerboek</b> Hoofdstuk 5: Aanzichten en doorsneden Hoofdstuk 6: Oppervlakte en inhoud	A1,A2,A3 C1,C2		Ja
SE-3	ST 60 minuten	9%	<b>Moderne Wiskunde: Wiskunde D Havo 4 Leerboek</b>  Hoofdstuk 7: Statistische verwerking Hoofdstuk 8: Correlatie en regressie  Start PO statistiek (afronding in 4e periode)	A1,A2,A3 B1,B5,B6		Ja
SE-4	ST 60 minuten	9%	<b>Moderne Wiskunde: Wiskunde D Havo 4 Leerboek</b> Hoofdstuk 1: Vectoren Hoofdstuk 2: Vectoren en lijnen in de ruimte	A1,A2,A3 C3,C4		Ja*)
	PO	5%	Statistiek	A1,A2,A3 B1,B5,B6		Nee

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde klas.

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Wiskunde D
--------------------------	------------------------------

SE-period e	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	19%	Moderne Wiskunde: Wiskunde D Havo 5 Leerboek Hoofdstuk 1: Kansverdelingen Hoofdstuk 2: De normale verdeling  Start PO (afroning in 2e periode)	A1,A2,A3 B4		Ja
SE-2	ST 60 minuten	19%	Moderne Wiskunde: Wiskunde D Havo 5 Leerboek Hoofdstuk 3: Lijnen en vlakken Hoofdstuk 4: Mechanica	A1,A2,A3 C3,C4,D		Ja
	PO	10%	Keuzeonderwerp in overleg met docent	A1,A2,A3, D, E		Nee
SE-3	ST 60 minuten	19%	Moderne Wiskunde: Wiskunde D Havo 5 Leerboek Hoofdstuk 6: Integreren Keuzeonderwerp Complexe getallen	A1,A2,A3 E		Nee

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde en vierde klas.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Natuurkunde
--------------------------	-------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	4%	Newton 1: Hfst. 6 (Onderzoeken + rekenen) Hfst. 1 (Elektriciteit)	A/I G1		Ja
SE-2	ST 60 minuten	6%	Newton 1: Hfst. 2 (Bewegingen) Katern Optica	B3, C1		Ja
SE-3	ST 40 minuten +	6%	Newton 1: Hfst. 4 (Krachten) Hfst. 3 (Materialen)	C1 B2 D1/D2		Ja
	PT 80 minuten (vindt op zelfde moment plaats)	6%				Ja
SE-4	ST 60 minuten	10%	Newton 1: Hfst. 3 (Materialen) [Technische automatisering] materiaal docent	D1/D2 A/I		Ja*)
	PO	10%	Hfst. 5 (Ioniserende straling) PO1 'Technische automatisering'	B2 G2		Uiterlijk 30 mei 2019

Gedurende een periode kan een **bonus** verdiend worden van maximaal 15% door o.a. practicumverslagen e.d. in te leveren. Indien er later herkanst wordt, vervalt deze bonus.

**SE cijfer =  $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk})$**

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Natuurkunde
--------------------------	-------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 90 minuten	16%	Newton 2: Hfst. 8 (Arbeid, energie en vermogen) Hfst. 9 (Astronomie) §10.1 + §10.3 + §10.7 (Examentraining)  Start PO2 (week 38)	C2 H		Ja
SE-2	PT/ST 120 minuten	16%	Newton 2: Hfst. 8 (Arbeid, energie en vermogen) Hfst. 9 (Astronomie) §10.4 + §10.8 (Examentraining)  Practicumtoets over alle stof uit 4+5H.	A/I	Uiterlijk: 29 november 2019	Ja
	PO	10%	PO 2 'Beweging'	A/I		Nee
SE-3	ST 90 minuten	16%	Newton 2: Hfst. 7 (Trillingen en golven) Hfst. 10 (Examentraining)  Afsluitende toets over alle CE-stof (zie syllabus natuurkunde)	B1 H		Nee
SE-4	CE 180 minuten		Voor leerstof CE: Zie syllabus natuurkunde op <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a>			

Indien je in een periode de door de vakgroep aangewezen opdrachten inlevert ter beoordeling, verdien je hiermee maximaal een bonus van 15% bovenop het toetscijfer in die periode.

SE cijfer =  $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk})$



Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Scheikunde
--------------------------	------------------------------

SE-period	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	4%	Chemie Overal Hoofdstuk 1: Scheiden en reageren Hoofdstuk 2: Bouwstenen van stoffen	D1 C6 B1 C2		Ja
SE-2	ST 60 minuten	10%	Chemie Overal Hoofdstuk 3: Stoffen en reacties Hoofdstuk 4: Moleculaire stoffen	B1, B3 B4 C2		Ja
SE-3	ST 60 minuten	9%	Chemie Overal Hoofdstuk 7: Koolstofverbindingen	B1		Ja
SE-4	ST 60 minuten	9%	Chemie Overal Hoofdstuk 5: Zouten en zoutoplossingen Hoofdstuk 6 (t/m § 6.3): Reacties van zouten Hoofdstuk 6 (§ 6.4): Omkeerbare reacties en evenwichten	B1 C2		Ja*)

In principe wordt de kandidaat geacht de stof van de al afgenomen tentamens te kennen, als ook de stof van de derde klas. Facultatieve, diagnostische producten kunnen maximaal voor 15% in het tentamencijfer meetellen. Een 15% product kan niet worden ingehaald en niet worden herkanst.

SE-cijfer =  $ST + (10 - ST) \times 0,15 \times \text{cijfer } 15\% \text{ product} / 10$

Dit geldt niet voor herkansingen ST, daarbij geldt: cijfer SE = cijfer herkansingstoets.

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 90 min.	16%	Chemie Overal Hoofdstuk 7: Zuren Hoofdstuk 8: Basen Hoofdstuk 10: Redoxreacties	B1, 4, 5 C1, 2 D3 E1		Ja
SE-2	ST 90 min.	16%	Chemie Overal Hoofdstuk 9: Reacties en Energie Hoofdstuk 11: Kunststoffen Hoofdstuk 12: Chemie van het leven Hoofdstuk 13: Duurzaam produceren	C1, 2 F3		Ja
SE-3	ST 90 min.  PO 90 min.	20%  16%	Chemie Overal Herhaling: hoofdstukken 1 - 13 Alle stof Informatie via eigen docent	Alle	23 jan. 2020	Nee
SE-4 CE	CE: 180 minuten		Alle leerstof uit leerjaar 4 + 5, zie ook studiewijzer periode 4 in Its Learning			

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Biologie
--------------------------	----------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	5%	Thema 1 (inleiding biologie, ordening, naamgeving, natuurwetenschappelijke methode* ) Thema 2, (celbiologie) basisstof 1 t/m 5 + 7 + 9 Thema 5, (evolutie) basisstof 1 t/m 3 + aanvullend materiaal op Its Learning + aantekeningen  *Het onderwerp natuurwetenschappelijke methode zal worden gegeven aan de hand van de Betty.	A1 t/m 11 A14 t/m 16 B2.1 C1.2 E1 E2		Ja
SE-2	ST 60 minuten	9%	Reader 'Energie en transport' wordt uitgedeeld in de les en is beschikbaar via Its Learning, ter vervanging van thema 2 (cellen) basisstof 6 t/m 8  + aanvullend materiaal op Its Learning + aantekeningen	A1 t/m 11 A14 t/m 16 B2.2 B3.2 B3.6 C1.1 D1		Ja
SE-3	ST 90 minuten	11%	Thema 3 (voortplanting) Thema 4 (erfelijkheid)  + aanvullend materiaal op Its Learning + aantekeningen	A1 t/m 11 A14 t/m 16 B1 B4.2 C1.1 C2 D3 E3 E4 F1.2 F1.3		Ja
SE-4	ST 60 minuten	11%	Thema 8 (gedrag) Reader 'Ecologie & Evolutie', (uitgedeeld in de les en beschikbaar via Its Learning, ter vervanging van thema 5 (evolutie) basisstof 4 t/m 7, thema 7 (ecologie) en thema 3 (mens en milieu, havo 5 boek))  + aanvullend materiaal op Its Learning + aantekeningen	A1 t/m 16 B8 C3 D2 D4 F1 t/m 3		Ja*)
	PO	10%	Eigen onderzoek + verslaglegging		Week 34/23	Nee

Maximaal 15% van het toetscijfer kan verkregen worden door activiteiten uitgevoerd in de les en/of de k-uren. Nadere uitleg in de studiewijzer. Cijfer SE= 0.15 x (cijfer 15% activiteiten)+ 0.85 x cijfer ST. Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen.

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 90 min.	18%	Biologie Voor Jou: - Thema 6 <i>Regeling en waarneming</i> boek 4b - Thema 1 <i>Stofwisseling</i> boek 5a + hh biochemie - Thema 2 <i>DNA</i> boek 5a + hh erfelijkheid (alleen eindtermen CE) + extra materiaal op Its Learning + aantekeningen	A1 t/m 11 A14 t/m 16 B1 B2.3 B3 B4 B6 B7 C1.1 E4 F1.1 F1.2 F1.4		Ja
SE-2	ST 90 min.	18%	Biologie Voor Jou: - Thema 5 <i>Transport (=bloedsomloop)</i> boek 5b - Thema 6 <i>Gaswisseling (en uitscheiding)</i> Basisstof 1 t/m 3 boek 5b - Thema 7 <i>Bescherming en evenwicht</i> boek 5b + extra materiaal op Its Learning + aantekeningen	A1 t/m 11 A14 t/m 16 B3.1 B3.3 B3.6 B5		Ja
SE-3	ST 90 min.	18%	Biologie Voor Jou: - Thema 4 <i>Voeding (en spijsvertering)</i> boek 5b - Thema 6 ( <i>Gaswisseling en uitscheiding</i> ) Basisstof 4 en 5 boek 5b + extra materiaal op Its Learning + aantekeningen	A1 t/m 11 A14 t/m 16 B3.1 B3.4 B3.5		Nee
SE-4	CE 180 minuten		Leerstof voor CE wordt begin 4 <sup>e</sup> kwart bekend gemaakt via eigen docent.			

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Natuur, leven en technologie (NLT)
--------------------------	--

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein / subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	PW: Zie studieplanner	8%	<b>Module 1: Sportprestaties</b> NLT-module "Sportprestaties" Basisvak: biologie	A1 - A6 A8 A11 - 13 B1, B2 E2	Verlag: 1-11-2018	Nee
SE-2	PW: 15% opdracht 35% ind. opdracht 50% groepsopdr.	8%	<b>Module 2: Dynamische modellen</b> NLT-module: "Dynamisch modelleren" Basisvak: biologie	A2/B1/C/D	Zie studieplanner	Nee
SE-3	ST (60 minuten)	12%	<b>Module 3: Statistisch onderzoek</b> Module "Statistisch onderzoek" Basisvak: wiskunde	A2/E1		Ja
SE-4	PW: ST (15%) PW: poster (10%) Overige 75%: PW: prototype PW: portfolio	12%	<b>Module 4: Technisch ontwerpen</b> Lesmateriaal sectie natuurkunde. Basisvak: natuurkunde	A3/B2/E1	ST: Zie studiewijzer  PW: Zie studiewijzer	Nee  Nee

Eventueel kunnen op grond van praktische overwegingen de modules 3 en 4 worden omgewisseld

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Natuur, leven en technologie (NLT)
--------------------------	--

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 min	15%	<b>Module 1: Plaatsbepaling en navigatie</b> NLT-module "Plaatsbepaling en navigatie" Basisvak: natuurkunde <i>Er kan een bonus verdiend worden van maximaal 15%. Indien er herkanst wordt vervalt de bonus.</i> SE cijfer = $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk})$	A1/E2	Zie planner in Itslearning	Ja
	ST 60 min	5%	<b>Module 2: Medische beeldvorming</b> NLT-module "Medische beeldvorming" Basisvak: natuurkunde + biologie	E2/D		Ja
	PW	10%	o.a. Bezoek aan en presentatie in ziekenhuis op 8 oktober 2019			Nee
SE-2	ST 60 min	5%	<b>Module 2: Medische beeldvorming</b> NLT-module "Medische beeldvorming" Basisvak: natuurkunde + biologie	E2/D	Zie planner in Itslearning	Ja
	PW	10%	o.a. Bezoek aan en presentatie in ziekenhuis 4 februari 2020			Nee
	ST 60 min	15%	<b>Module 1: Plaatsbepaling en navigatie</b> NLT-module "Plaatsbepaling en navigatie" Basisvak: natuurkunde <i>Er kan een bonus verdiend worden van maximaal 15%. Indien er herkanst wordt vervalt de bonus.</i> SE cijfer = $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk})$	A1/E2		Ja
SE-3	PW	15%	<b>Module 3: Natuurwetenschappelijke laboratorium technieken</b> Basisvak: scheikunde	E1/F1	Zie planner in Itslearning	Nee
	PW: ST in les (15%) PW (85%) onderzoeksrapport	15%	<b>Module 4: De moord op de paashaas</b> Bewerking van de NLT-module "Forensisch onderzoek" Basisvak: biologie	A B1, B2 E2	PW: Zie planner in Itslearning	Nee
SE-4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.

Eventueel kunnen op grond van praktische overwegingen de modules 1 en 2 worden omgewisseld.

Indien je in een periode de door de vakgroep aangewezen opdrachten inlevert ter beoordeling, verdien je hiermee maximaal een bonus van 15% bovenop het toetscijfer in die periode.

SE cijfer =  $10 \times (0.85 \times \text{cijfer ST} + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk}) / (8.5 + 0.15 \times \text{cijfer 15\% werk})$

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	5%	H1 t/m H4 Concept Schaarste Concept Ruil Concept Markten Vaardigheden Experiment concept ruil Aantekeningen  15% toets Percent H1 + H2.1	B C D A J		Ja       Nee
SE-2	ST 60 minuten	8%	H5 t/m H7 + extra lesbrief micro Concept Markten Vaardigheden Experiment concept Markten Aantekeningen			Ja
SE-3	ST 60 minuten	10%	H8 t/m 9 + Module arbeidsmarkt Concept Ruilen over de tijd Vaardigheden Aantekeningen	E A		Ja
SE-4	ST 60 minuten	12%	H10 t/m H12 + Module internationale handel Concept Samenwerken en onderhandelen Vaardigheden Aantekeningen	F A		Ja*)
	PO	4%	P.O. Krantenartikel	K	PO Deadline 7 juni 2019	Nee

15% van het SE cijfer kan bestaan uit de opbrengst van een 15% onderdeel.

Het SE cijfer wordt dan als volgt berekend: SE cijfer =  $0.15 \times (\text{cijfer } 15\% \text{ onderdeel}) + 0.85 \times \text{cijfer ST}$ .

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen

Als er geen cijfer van een 15% onderdeel is, dan geldt: SE cijfer = cijfer ST. (Geldt voor 15% toets Percent)

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	20%	Concept Risico en informatie Concept Welvaart en groei deel I H14 t/m H17  Experiment concept Risico en informatie  Aantekeningen	A  G  H  J		Ja
	PO	3%	P.O. Krantenartikel		Deadline PO 1 14 oktober 2019	Nee
SE-2	ST 60 minuten	20%	Concept Welvaart en groei Concept Goede Tijden slechte tijden Deel I H18 t/m H21	A  H		Ja
	P.O.	3%	P.O. Krantenartikel Experiment concept Welvaart en groei Aantekeningen	J  K	Deadline inleveren PO 2 16 december 2019	Nee
SE-3	ST 60 minuten	15%	Concept Goede tijden slechte tijden Concept Markt Aantekeningen H22 + H23 + Herhaling micro	A  I  J		Nee
SE-4	CE 180 minuten		Examentraining  Theorieboek: helemaal			



SE - periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	6 %	Bedrijfseconomie in Balans Deel 1 Hoofdstuk 2,3 en 5 + aantekeningen	A B		Ja
SE-2	ST 60 minuten	7 %	Bedrijfseconomie in Balans Deel 1 Hoofdstuk 6, 7, 8 en 9 + aantekeningen	B		Ja
SE-3	ST 60 minuten	13 %	Bedrijfseconomie in Balans Deel 1 Hoofdstuk 10 t/m 14 + aantekeningen	B C		Ja
SE-4	ST 60 minuten	14 %	Bedrijfseconomie in Balans Deel 1 Hoofdstuk 15 t/m 20 15% toets hoofdstuk 15+16 85% toets hoofdstuk 17 t/m 20 + aantekeningen	C D		nee ja

15% van het SE cijfer kan bestaan uit de opbrengst van een 15% onderdeel.

Het SE cijfer wordt dan als volgt berekend: SE cijfer= 0.15 x (cijfer 15% onderdeel) + 0.85 x cijfer ST.

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen

Als er geen cijfer van een 15% onderdeel is, dan geldt: SE cijfer = cijfer ST. (Geldt voor 15% toets Percent)

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 90 minuten	20%	Bedrijfseconomie in Balans Hoofdstuk 21 t/m 25 Hoofdstuk 5 t/m 10  + aantekeningen	A B E F		Ja
SE-2	ST 90 minuten	20%	Bedrijfseconomie in Balans Hoofdstuk 26 t/m 30 Hoofdstuk 11, 12, 13 en 16  + aantekeningen	A B C F		Ja
SE-3	ST 90 minuten	20%	Bedrijfseconomie in Balans Hoofdstuk 31 t/m 35 Hoofdstuk 17 t/m 19 + aantekeningen	A D G		Nee
	CE 180 minuten		Bedrijfseconomie in Balans Deel1 + deel 2	A B C D E F G		

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) (1 <sup>e</sup> helft 3 uur per week)
--------------------------	---

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	PW	10%	Kunsta autobiografie	A	16 september 2018	Nee
	PW	25%	Architectuur & fotografie. Artistiek Onderzoek met presentatie	BCD	14 oktober 2018	Nee
	ST (60 min)	25%	Toets over de architectuur uit de methode en les	BCD		Ja
SE-2	HD	40%	Bezoek Oostpool	BD	5 - 7 december 2018	Nee
	PW		Film Artistiek Onderzoek Bezoek filmhuis	BCD BD	9 december 2018	Nee
SE-3						
SE-4						

N.B.: Alle handelingsdelen en PO's moeten aan het eind van het schooljaar gebundeld zijn en opnieuw ingeleverd worden. Bewaar dus alle handelingsdelen met toegangsbewijzen en beoordelingen.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) (2 <sup>e</sup> helft 3 uur per week)
--------------------------	---

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-3	PW	10%	Kunsta autobiografie	A	10 februari 2019	Nee
	PW	25%	Architectuur & fotografie. Artistiek Onderzoek met presentatie	BCD	17 maart 2019	Nee
	ST (60 min)	25%	Toets over architectuurstijlen uit de methode.	BCD	TE3	Ja
SE-4	HD		Bezoek Oostpool	BD	23/24/27 mei 2019	Nee
	PW	40%	Film Artistiek Onderzoek	BCD	19 juni 2019	Nee
			Filmhuis bezoek	BD		

N.B.: Alle handelingsdelen en PO's moeten aan het eind van het schooljaar gebundeld zijn en opnieuw ingeleverd worden. Bewaar dus alle handelingsdelen met toegangsbewijzen en beoordelingen.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Kunst, Beeldende Vormgeving
--------------------------	---

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	PW	3%	Praktisch beeldend werk	A	In de week van 24 t/m 28 september 2018 in de les van je docent	Nee
SE-2	PW	7%	Praktisch beeldend werk	A B2 t/m 7 C8 2	In de week van 3 t/m 7 december 2018 in de les van je docent	Nee
SE-3	ST 60 minuten	8%	Toets over Burgerlijke cultuur 17 <sup>e</sup> eeuw Bespiegeling hoofdstuk 5 + aantekeningen + 15% opdracht Kunst beschouwelijke begrippen uit het opdrachten boek 1. Beeldende kunst blz 141 t/m 144 2. Dans blz. 145 t/m 147	A B2 t/m 7 C 8 2		Ja
	PW	8%	Praktisch beeldend werk			In de week van 4 t/m 8 maart 2019 in de les van je docent
SE-4	ST 60 minuten	8%	Toets over Cultuur van het moderne Bespiegeling hoofdstuk 8, t/m 8.3 blz. 156 t/m 185 + aantekeningen + 15% opdracht Kunst beschouwelijke begrippen uit het opdrachten boek 3. Muziek blz. 148 t/m 151 4. Theater blz. 152 t/m 155	A B2 t/m 7 C8 5		Ja*)
	PW	10%	Praktisch beeldend werk			In de week van 3 t/m 7 juni 2019 in de les van je docent

15% regeling: voor de oefentoetsen en/of opdrachten is een puntenaantal te behalen dat overeenkomt met  $\pm 15\%$  van de totale score van ST. Geldt ook bij evt. herkansing.

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	6%	Toets over Cultuur van het moderne. Bespiegeling hoofdstuk 8 + aantekeningen Kunst beschouwelijke begrippen uit het opdrachtenboek 5. Film	A B2 t/m 7		Ja
	PW	12%	Praktisch beeldend werk	A	In de week van 14 t/m 18 oktober 2019 in de les van je docent	Nee
SE-2	ST 60 minuten	6%	Toets over Massacultuur Bespiegeling hoofdstuk 9 + aantekeningen	A B2 t/m 7		Ja
	PW	20%	Praktisch beeldend werk  Werkmiddag dinsdag 12 en 19 november 2019 6 <sup>e</sup> t/m 9 <sup>e</sup> uur	C5	In de week van 16 t/m 20 december 2019 in de les van je docent	Nee
SE-3	ST 90 minuten	12%	Toets over examenstof : Cultuur van romantiek en realisme in de 19 <sup>e</sup> eeuw, Cultuur van het Moderne en Massacultuur Bespiegeling hoofdstuk 7, 8 en 9 + aantekeningen + besprekschema's	A B2 t/m 7 C5, 6		Nee
	CE 180 minuten		Cultuur van romantiek en realisme in de 19 <sup>e</sup> eeuw, Cultuur van het moderne en Massacultuur. Bespiegeling hoofdstuk 7, 8 en 9 + aantekeningen + besprekschema's	A B2 t/m 7 C3, 5, 6		

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Handvaardigheid
--------------------------	-----------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1			15% Toets Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing Beeldende begrippen/Beeldaspecten Leerstof It's Learning	A2		Nee
	PW	5%	Werkstuk autonoom en tentoonstelling	B	19-10-2018	Nee
SE-2	PW	5%	Werkstuk autonoom, onderzoek-procesverslag en tentoonstelling	B + C	16-01-2019	Nee
	ST 60 min.	2%	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing Kunst op Niveau Neoclassicisme t/m expressionisme			Ja
SE-3	PW	16%	Werkstuk autonoom, onderzoek-procesverslag en tentoonstelling  15% Toets Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing Kunst op Niveau Neoclassicisme t/m realisme	B	12-04-2019	Nee
SE-4	ST 60 min.	8%	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing Kunst op Niveau Expressionisme t/m postmodernisme  Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten.	A1, 2		Ja*)

SE cijfer P1 is  $0,15X$  (cijfer 15% toets) +  $0,85 X$  cijfer pw

SE cijfer P4 is  $9 x$  (aantal punten ST+ aantal punten voortgangsproces)/45 +1

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	8%	Kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing 20 <sup>e</sup> eeuw: 1945 - 2010 Methode: Kunst op niveau Pop-art t/m postmodernisme  Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten.	A1		Ja
	PW	20%	Werkstuk autonoom		18-10-2019	Nee
SE-2	ST 60 minuten	8%	Kunstgeschiedenis/Kunstbeschouwing Examenthema: Methode: Kunst op niveau Neo-classicisme t/m Postmodernisme  Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten.	A1, 2		Ja
	PW	20%	Werkstuk autonoom, onderzoek proces-verslag en tentoonstelling	B + C	20-12-2020	Nee
SE-3	ST 60 minuten	8%	Kunstgeschiedenis/Kunstbeschouwing Examenthema: Methode: Kunst op niveau Neo-classicisme t/m Postmodernisme + aangewezen stroming n.n.b.  Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten.	A1, 2		Nee
SE-4	CE 150 minuten		Het centraal examen heeft betrekking op de periode van het Romaans tot heden, met nadruk op de periode vanaf 1800. Kunst, architectuur en vormgeving vanaf het neoclassicisme in de 19de eeuw tot heden komen derhalve in het examen aan de orde.			

Berekening SE cijfer is als volgt:

SE cijfer = (9x behaalde punten ST + behaalde punten voortgangsproces)/45) + 1

Dit geldt ook voor de inhaal- en herkansingstoetsen



SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	PW 120 minuten	5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Schriftelijke toets over praktische vaardigheden: Intervallen :prime t/m kwint op klank notenlezen(toonhoogte en notenwaarde), in de vioolsleutel en de bassleutel</li> <li>•Zingen en spelen speelstuk uit semester 1</li> <li>•Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor speel/zangstukken</li> <li>•Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten (10% regeling)</li> <li>•12 december: muziekavond filmcomposities + koor Aanwezigheid verplicht. Aanvang 19.30 kantine.</li> </ul>	A1 B1, 2 C	Zie Studiewijzer Its Learning	Nee
SE-2	ST 90 minuten	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intro en 7.3. Stof behorende bij de Its Learningtoetsen. algemene muziekleer</li> <li>• Componeeropdracht: melodie op een schema maken.</li> </ul>	A1, 2, 3 B1, 2 C	Zie Studiewijzer Its Learning	Ja
	PW 60 minuten	5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zingen en spelen speelstuk uit semester 1</li> <li>• Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor speel/zangstukken</li> <li>• Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten (10% regeling)</li> <li>• 13 maart Eindcompositieavond, Aanwezigheid alle leerlingen muziek verplicht</li> </ul>			Nee
SE-3	PW 120 minuten	12%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftelijke toets over praktische vaardigheden: Intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank. Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren</li> <li>• Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten (10% regeling)</li> <li>• Zingen en spelen speelstukken uit semester 2 en 3</li> <li>• Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor speel/zangstukken.</li> </ul>	A1 B1, 2 C	Zie Studiewijzer Its Learning	Nee
SE-4	ST 90 minuten	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barok, classicisme, 7.4 en 7.5 . Stof behorende bij de Its Learningtoetsen. Algemene muziekleer</li> </ul>	A1, 2, 3 B1, 2 C	Zie Studiewijzer Its Learning	Ja*)
	PW 60 minuten	18%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktijkopdracht muziek filmcompositie</li> <li>• Zingen en spelen in de toetsweek met de hele groep aansluitend op het schriftelijk werk. Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor speel/zangstukken. 4 juni pauzeconcert</li> <li>• Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten (10% regeling)</li> </ul>			Nee

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	PW 120 minuten	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schriftelijke toets over praktische vaardigheden: Intervallen:prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank. Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren, melodie noteren Herkennen toontrappen I, IV, V.</li> <li>Zingen en spelen speelstukken uit semester 1</li> <li>Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor speel/zangstukken</li> <li>Digitale oefenopdrachten (10% regeling)</li> <li>Muziekavond filmcomposities + koor</li> <li>Aanwezigheid verplicht. Aanvang 19.30 kantine.</li> </ul>	A1 B1, 2 C	Zie Studiewijzer Its Learning	Nee
SE-2	PW 120 minuten	15%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slotcompositie opdracht</li> <li>Digitale oefenopdrachten (10% regeling)</li> <li>Mondeling solfège</li> <li>Zingen en spelen speelstukken uit semester 2</li> <li>Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor speel/zangstukken</li> <li>Uitvoeren slotcompositie</li> <li>Eindcompositieavond - aanwezigheid alle leerlingen muziek verplicht</li> </ul>	A1 B1, 2 C	Zie Studiewijzer Its Learning	Nee
SE-3	ST 90 minuten  PW 60 minuten	10%  5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Romantiek , 20<sup>e</sup> eeuw klassiek, 6.1, 6.2,6.3, 7.1 en 7.2 Stof behorende bij de digitale oefenopdrachten.</li> <li>Algemene muziekleer digitale oefenopdrachten (10% regeling)</li> <li>Improviseer opdracht</li> <li>Tijdens de lessen/concerten worden voortgangscijfers gegeven voor speel/zangstukken</li> <li>Zingen en spelen speelstukken uit semester 3</li> </ul>	A1, 2, 3 B1, 2 C	Zie Studiewijzer Its Learning	Nee  Nee
SE-4 CE	CE 150 minuten		<ul style="list-style-type: none"> <li>Syllabus met omschrijving leerstof voor CE wordt begin 4<sup>e</sup> kwart uitgedeeld en besproken door eigen docent.</li> </ul>			

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Maatschappijleer
--------------------------	------------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST open- en meerkeuze- vragen 60 minuten	50%	<b>H.1 Wat is maatschappijleer</b> <b>H.2 Rechtsstaat:</b> (85%)  Tussentoets/opdracht (15%)	Criminaliteit en rechtsstaat	Zie*	Ja          Nee
SE-2	ST open- en meerkeuze- vragen 60 minuten	50%	<b>H.3 Parlementaire democratie</b> (85%)  Tussentoets/opdracht (15%)	Politieke besluitvormi ng	Zie*	Nee          Nee
SE-3	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.
SE-4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.

De 15% toets kan een tussentoets of een andere opdracht zijn, zie Itslearning.

De punten die voor de 15% toets worden toegekend bepalen voor 15% het eindcijfer SE.

Indien een 15% toets om een geoorloofde reden wordt gemist/te laat ingeleverd, moet deze worden ingehaald. Dit gebeurt in overleg met de docent, deze bepaalt daarbij de voorwaarden.

Als de SE toets wordt herkanst, blijft het cijfer van de 15% geldig.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Maatschappijleer
--------------------------	------------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.
SE-2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.
SE-3	ST open- en meerkeuze- vragen 60 minuten	50%	<b>H.1 Wat is maatschappijleer</b> <b>H.2 Rechtsstaat</b> (85%)  Tussentoets/opdracht (15%)	Criminaliteit en rechtsstaat		Ja          Nee
SE-4	ST open- en meerkeuze- vragen 60 minuten	50%	<b>H.3 Parlementaire democratie</b> (85%)  Tussentoets (15%)	Politieke besluitvormi ng		Nee          Nee

De 15% toets kan een tussentoets of een andere opdracht zijn, zie Itslearning.

De punten die voor de 15% toets worden toegekend bepalen voor 15% het eindcijfer SE.

Indien een 15% toets om een geoorloofde reden wordt gemist/te laat ingeleverd, moet deze worden ingehaald. Dit gebeurt in overleg met de docent, deze bepaalt daarbij de voorwaarden.

Als de SE toets wordt herkanst, blijft het cijfer van de 15% geldig.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Maatschappijwetenschappen (MAW)
--------------------------	---

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST schriftelijke toets 60 minuten	5%	Hoofdstuk 1,2,3 (85%)	Vorming en binding		ja
	Tussentoets /opdracht		(15%)			nee
SE-2	ST schriftelijke toets 60 minuten	10%	Hoofdstuk 5,6,7 (85%)	Vorming, binding, verandering, verhouding		Ja
	Tussentoets /opdracht		(15%)			Nee
SE-3	PO	15%	Onderzoek doen	Onderzoeksvaardigheden		Ja
SE-4	ST Schriftelijke toets 60 minuten	15%	Hoofdstuk 8,9,10 (85%)	Vorming, verhouding, verandering, binding		Ja*)
	Tussentoets /opdracht		(15%)			Nee

De 15% toets kan een tussentoets of een andere opdracht zijn, zie Itslearning.

De punten die voor de 15% toets worden toegekend bepalen voor 15% het eindcijfer SE.

Indien een 15% toets om een geoorloofde reden wordt gemist/te laat ingeleverd, moet deze worden ingehaald. Dit gebeurt in overleg met de docent, deze bepaalt daarbij de voorwaarden.

Als de SE toets wordt herkanst, blijft het cijfer van de 15% geldig.

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Maatschappijwetenschappen
--------------------------	---

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST Schriftelijke toets 60 minuten  Verwerkings- opdracht leerstof	20%	Seneca Hoofdstuk 11 en hoofdstuk 12  Syllabus maw Domein A: pagina 3 Domein B: pagina 4 t/m 14 Politiek en het proces van politieke besluitvorming pagina 49 t/m 52  (15%)	A: Vaardigheden  B: Vorming  Politieke besluitvorming		Ja     Nee
SE-2	ST Schriftelijke toets 60 minuten  Verwerkings- opdracht leerstof	20%	Seneca Hoofdstuk 13  Syllabus maw Domein A: pagina 3 Domein C: pagina 15 t/m 29 Politiek en het proces van politieke besluitvorming pagina 49 t/m 52  (15%)	A: Vaardigheden  C: Verhouding  Politieke besluitvorming		Ja     Nee
SE-3	ST Schriftelijke toets 60 minuten  Verwerkings- opdracht Leerstof	20%	Seneca hoofdstuk 14  Syllabus maw Domein A: pagina 3 Domein D: pagina 30 t/m 43 Domein E: pagina 44 t/m 48  (15%)	A: Vaardigheden  D: Binding  E: Verandering		Nee
SE-4			<b>Vorbereidingen op eindexamen:</b> - oude examens oefenen - syllabus bestuderen - niet behandelde stof afmaken			

De 15% toets kan een tussentoets of een andere opdracht zijn, zie Itslearning.  
De punten die voor de 15% toets worden toegekend bepalen voor 15% het eindcijfer SE.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Filosofie
--------------------------	-----------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 min.	6%	<i>Wijsgerige Antropologie 1</i> Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten.	B		Ja
SE-2	ST 60 min.	10%	<i>Wijsgerige Antropologie 2</i> Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten.	B		Ja
SE-3	PO	10%	<i>Ethiek 1</i> PO 'Rechtvaardigheid'	A1 C1	De laatste filosofieles in week 25/12	Nee
SE-4	ST 60 min.	16%	<i>Ethiek 2</i> Met het voortgangsproces kan maximaal 5 punten worden behaald. ST is maximaal 40 punten.	C		Ja*)

Berekening SE-cijfer is als volgt:

SE cijfer = ( 9x (behaalde punten ST + behaalde punten voortgangsproces) / 45) + 1

Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Filosofie
--------------------------	-----------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 min  PO (1 <sup>e</sup> groep)	12%  Zie periode 3	Ik. Filosofie van het zelf. Hfdst. 1-2 <u>De metafysica van het ik</u>  Voortgangsproces*: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt  Spreekbeurt betreffende de stof van het C.E. Deze opdracht gaat verder tot het 3 <sup>e</sup> kwart. De docent bepaalt de volgorde.	A, B**		ja
SE-2	ST 90 min.  PO (2 <sup>e</sup> groep)	17%  zie periode 3	Ik. Filosofie van het zelf. Hfdst. 3-4 <u>De epistemologie van het ik</u>  Voortgangsproces: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt	D		ja
SE-3	ST 60 min.  PO (3 <sup>e</sup> groep)	17%  12%	Ik. Filosofie van het zelf. Hfdst. 5-6 <u>De ethiek van het ik</u>  Voortgangsproces: 7pt Schriftelijke toets: 43 pt  In de derde toetsweek worden alle cijfers van de PO bepaald.	C		Ja  Nee
CE	CE 180 minuten					

\*Het voortgangsproces houdt met name het voorbereiden van opdrachten in.

Berekening SE-cijfer is als volgt:

SE cijfer = (behaalde punten schriftelijke toets + behaalde punten voortgangsproces) / 50)

Dit geldt ook voor de inhaal-en herkansingstoetsen

\*\*Domein A: Logica

Domein B: Wijsgerige antropologie

Domein C: Ethiek

Domein D: Sociale filosofie



SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 min	4%	Bewegen + Samenleving Bezoek topwedstrijd = 10% opdracht Be Sports Minded	E2, E3, E4	15 september 2017	Ja
	PO	6%	Atletiek (werpen, lopen)	B4, C2		Nee
			Prétoets (Its Learning)			Nee
SE-2	PO	4%	Turnen	B1, C1 C2	17 november 2017	Nee
	PO	4%	Bewegen op muziek	B3, C1, C2		Nee
			Prétoets (Its Learning)			Nee
SE-3	ST 60 min	6%	Bewegen + Gezondheid Be Sports Minded Reanimatie training	D1, E2, E3, E4	2 februari 2018	Ja
	PO	6%	Judo	B5		Nee
	PO	7%	Lesgeven (volleybal)	E1, B2, C1, C2		Nee
			Prétoets (Its Learning)			Nee
SE-4			Prétoets (Its Learning)		13 april 2018	Nee
	ST	3%	Gemiddelde van alle prétoetsen			Nee
	PO	6%	Softbal	B1		Nee
	PO	6%	Organiseren van een toernooi	C1, C2, C3		Nee
	HD		Golf	B6		Nee
	HD		Begeleiden sportdag	C2		

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST 60 minuten	7%	Bewegen + Gezondheid (trainingsleer)	D1, D2		Ja
	PO	5%	Atletiek (Duurloop)	B4		Nee
	PO	5%	Flagfootball	B1, C1, C2		Nee
			Prétoets (Its Learning)		13 sept. 2019	Nee
			Waterskiën	B6	6 sept. 2019	n.v.t.
SE-2	PO	5%	Korfbal	B1		Nee
	PO	5%	Klimmen	B2, C2		Nee
			Prétoets (Its Learning)		22 nov. 2019	Nee
SE-3	ST 60 min.	7%	Eindtoets BSM - Alle theorie die getoetst is in de 4e en de 5e - Alle praktijk die aan bod is geweest in de 4 <sup>e</sup> en de 5e			Nee
	PO	6%	Lesgeven (zelf gekozen activiteit)	B1, C1, C2, E1		Nee
	PO	5%	Bewegingsanalyse (turnen)	B2, C1, C2		Nee
			Prétoets (Its Learning)		7 feb. 2020	Nee
	ST	3%	Gem. van alle prétoetsen			Nee
SE-4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	HD	1	Slag- en loopspel			Nee
	HD	1	Doelspelen			Nee
	HD	1	Bewegen en gezondheid			Nee
	HD	1	Deelname sportdag			Nee
SE-2	HD	1	Doelspel of turnen (keuze)			Nee
	HD	1	Zelfverdediging			Nee
	HD	1	Terugslagspel of bewegen op muziek (keuze)			Nee
SE-3	HD	1	Terugslagspel			Nee
	HD	1	Terugslagspel of doelspel of turnen (keuze)			Nee
	HD	1	Vrije keus			Nee
SE-4	HD	1	Doelspel of slag- en loopspel (keuze)			Nee
	HD	1	Doelspel of slag- en loopspel of atletiek (keuze)			Nee

Cohort 2018-2020: 5 Havo	PTA voor het vak: Lichamelijke Opvoeding (LO)
--------------------------	---

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	HD	1	Sportoriëntatie in modulevorm			Nee
	HD	1	Sportoriëntatie in modulevorm			Nee
SE-2	HD	1	Sportoriëntatie in modulevorm			Nee
	HD	1	Sportoriëntatie in modulevorm			Nee
SE-3	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.
SE-4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Levensbeschouwing
--------------------------	-------------------------------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	ST (60 minuten)	30%	'Zin leren' Hoofdstuk 1 Vragen naar zin Hoofdstuk 2 Mensbeelden			Ja
	PO	24%	Hoofdstuk 4 Vindplaatsen van levensbeschouwing (muziek)		11 okt. 2018	Nee
SE-2	ST (60 minuten)	46%	'Zin leren' Hoofdstuk 3 Ethiek			Nee
SE-3	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.
SE-4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.
SE-2	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.
SE-3	ST (60 minuten)	30%	'Zin leren' Hoofdstuk 1 Vragen naar zin Hoofdstuk 2 Mensbeelden			Ja
	PO	24%	Hoofdstuk 4 Vindplaatsen van levensbeschouwing (muziek)		14 maart 2019	Nee
SE-4	ST (60 minuten)	46%	'Zin leren' Hoofdstuk 3 Ethiek			Nee

Cohort 2018-2020: 4 Havo	PTA voor het vak: Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)
--------------------------	--

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1						
SE-2						
SE-3						
SE-4	HD	1 1 1	3X Studievoorlichting HBO Beroepen- en speeddateavond Qompas afgerond t/m stap 5			Nee Nee Nee

Doublanten 4havo

- Zijn vrijgesteld van de beroepen- en speeddateavond als ze de avond het jaar ervoor bezocht hebben en het evaluatieformulier hebben ingeleverd.
- Bezoeken opnieuw 3x een studievoorlichting HBO en maken daarvan een verslag in Qompas.
- Maken in Qompas het stappenplan voor doublanten 4havo

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1						
SE-2						
SE-3						
SE-4			Afname landelijke CITO rekentoets Deelname verplicht voor alle leerlingen 4H.			ja

Cohort 2018-2020: 5 Havo

PTA voor het vak: Rekenen  
September 2019: in afwachting van de nieuwe wetgeving

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1						
SE-2						
SE-3						
SE-4						



Cohort 2018-2020: 4 Havo	Profielwerkstuk
--------------------------	-----------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1						
SE-2						
SE-3						
SE-4						

Cohort 2018-2020: 5 Havo	Profielwerkstuk
--------------------------	-----------------

SE-periode	Soort, vorm, duur	Weging	Omschrijving van het schoolexamen	Domein/ subdomein	Inleverdata	Herkansing
SE-1	Verlag Presentatie	80% 20%	Inleveren definitief PWS Presentatieavond		11-10-2019 10-10-2019	Nee Nee
SE-2						
SE-3						
SE-4						