

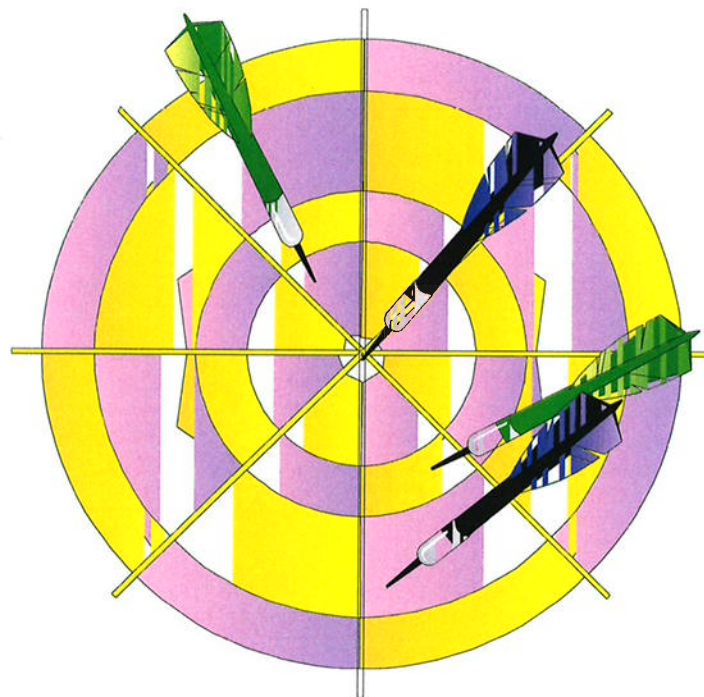
**Instelling Voortgezet Onderwijs Deurne  
deelschool**

**PEELLANDCOLLEGE**

Programma van toetsing en afsluiting

**Schoolexamen**

**2018-2020**



**5 havo**

Augustus 2019

# INHOUDSOPGAVE

## I. ALGEMEEN DEEL

## II. DEELSCHOOLSPECIFIEK DEEL

- a Toetsperiode/tijdvakken
- b Toetsing
- c Cijfergeving
- d Herkansing
- e Deelname centraal examen
- f Bijzondere omstandigheden
- g Doubleren examenjaar
- h Overige bepalingen

## Programma van toetsing en afsluiting 5 havo, examenjaar 2020

### I. ALGEMEEN DEEL

Het bevoegd gezag van de Instelling Voortgezet Onderwijs Deurne,

- overwegende dat ter uitvoering van artikel 31 van het eindexamenbesluit uit vwo – havo – mavo – vbo een programma van toetsing en afsluiting moet worden vastgesteld in aanvulling op het examenreglement van de deelschool,
  - in aanmerking nemende dat regelgeving nodig is inzake de schoolexamens voor de Tweede Fase op de deelschool Peellandcollege,
  - gelet op het in het eindexamenbesluit met betrekking tot het programma van toetsing en afsluiting bepaalde,
  - besluit dat met ingang van 1 oktober 2019 het schoolexamen havo wordt gestart met inachtneming van de volgende bepalingen, naast de bepalingen die zijn opgenomen in het examenreglement van de deelschool.
1. In alle gevallen waarin de in dit programma van toetsing en afsluiting en de in het examenreglement gestelde regels niet voorzien, beslist de rector. Kandidaten en examinatoren worden van wijzigingen zo spoedig mogelijk op de hoogte gebracht.
  2. Dit programma van toetsing en afsluiting treedt in werking met ingang van 1 oktober 2019. Een exemplaar van dit programma van toetsing en afsluiting wordt vóór 1 oktober 2019 aan de kandidaten ter hand gesteld.
  3. Een exemplaar van dit programma van toetsing en afsluiting, een exemplaar van het examenreglement van onze deelschool en een exemplaar van het examenbesluit vwo – havo – mavo – vbo liggen vanaf 1 oktober 2019 ter inzage bij de secretaris van het examen.

## II. DEELSCHOOLSPECIFIEK DEEL

### a Toetsperioden / tijdvakken

4. Het eerste tijdvak van schoolexamenperiode 1 (= SE1), voor het eindexamenjaar 2020, loopt van 1 augustus 2018 t/m 31 juli 2019. De overige tijdvakken worden voor 1 oktober van het betreffende jaar vastgesteld.
5. Ten behoeve van het schoolexamen gelden voor het leerjaar 5 havo de volgende toetsperioden / tijdvakken:
  - a. Van 14 november 2019 t/m 22 november 2019, hierna te noemen SE2;
  - b. Van 5 maart 2020 t/m 13 maart 2020, hierna te noemen SE3;
  - c. Van 19 augustus 2019 t/m 17 april 2020, hierna te noemen SE4.

### b Toetsing

#### 6. **Toetsvormen**

Het schoolexamen kent drie toetsvormen:

- a) toetsen met open en/of gesloten vragen (schriftelijk of mondeling);
- b) praktische opdrachten;
- c) profielwerkstuk.

#### 7. **Mondelinge toetsen**

- a) Bij mondelinge toetsen zijn er in principe geen assessoren. In een bijzondere situatie kan een leerling of een examinerator de eindexamensecretaris verzoeken om een assessor in te schakelen.
- b) Voor een mondelinge toets wordt een protocol met beoordelingscriteria opgesteld. Dit wordt vooraf aan de leerling bekend gemaakt.
- c) Bij een mondelinge toets of praktische opdracht kunnen toehoorders worden toegelaten, mits daartoe toestemming is verleend door de kandidaat (kandidaten) en de examinerator.

#### 8. **Praktische opdrachten**

- a) In een toetsperiode kan een praktische opdracht worden afgenomen. Deze mag maximaal drie klokuren duren. Daarnaast kunnen meerdere praktische opdrachten worden gegeven buiten de toetsperiodes.
- b) De uiterste inleverdatum waarop een praktische opdracht moet worden ingeleverd en het bijbehorende beoordelingsmodel worden vooraf aan de leerling bekend gemaakt. Het inleveren van het werk behorende bij een praktische opdracht is verplicht op of voor de deadline.
- c) De uiterste inleverdatum mag zich niet in de twee weken voorafgaande aan een toetsperiode bevinden. De vakken muziek, tekenen en handvaardigheid, waarbij de lessen hoofdzakelijk worden gevuld met praktische opdrachten, vormen hierop een uitzondering.

- d) In het beoordelingsmodel wordt tenminste 1 punt op een schaal van 10 toegekend voor het procesdeel. Als een kandidaat de opdracht niet op tijd inlevert, wordt dit punt van het procesdeel niet toegekend. Als de opdracht vervolgens niet binnen een week na het verstrijken van de uiterste datum wordt ingeleverd, ontbreekt iedere prestatie en kan het cijfer 1 worden toegekend aan de praktische opdracht.
- e) In geval van ziekte of andere relevante externe factoren kan de examensecretaris in overleg met de kandidaat en de betrokken examinerator een andere inleverdatum vaststellen.
- f) Het behaalde cijfer voor een praktische opdracht wordt berekend, met behulp van wegingsfactoren, met eventuele andere cijfers uit de relevante toetsperiode.

#### 9. **Loopbaanoriëntatie- en begeleiding (LOB)**

- a) LOB vormt een volwaardig onderdeel van het schoolexamen en moet "naar behoren" worden afgerond.
- b) LOB moet uiterlijk 1 maart van het examenjaar zijn afgerond.
- c) Een leerling die LOB niet naar behoren heeft afgerond moet een aanvullende opdracht maken.

#### 10. **Profielwerkstuk**

Het schoolexamen vwo en havo omvat mede een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel. Het profielwerkstuk heeft betrekking op één of meer vakken van het eindexamen. Ten minste één van deze vakken heeft een omvang van 400 uur of meer voor vwo en 320 uur of meer voor havo. Het profielwerkstuk wordt opgestart in het eerste trimester van het examenjaar. Voor alle leerlingen geldt dat zij ten aanzien van het profielwerkstuk de eisen waaraan een profielwerkstuk moet voldoen, de fase-indeling en de daaraan verbonden wegingsfactoren alsmede de wijze waarop het cijfer tot stand komt kan raadplegen in het profielwerkstukboekje en/of de ELO.

#### 11. **Combinatiecijfer**

Bij het eindexamen is er sprake van een zogenaamd combinatiecijfer. Dit combinatiecijfer gaat over de volgende vakken:  
Culturele en kunstzinnige vorming (CKV), maatschappijleer, levensbeschouwing en het profielwerkstuk.

Bij de uitslagbepaling wordt het rekenkundig gemiddelde van de op helen afgeronde eindcijfers van de volgende onderdelen aangemerkt als het eindcijfer van één vak, voor zover voor deze onderdelen een eindcijfer is bepaald:

- culturele en kunstzinnige vorming en
- maatschappijleer en
- het profielwerkstuk en
- levensbeschouwelijke vorming

## c Cijfergeving

12. De examinator drukt zijn oordeel over kennis, inzicht en vaardigheid van een kandidaat voor de toetsen van het schoolexamen, genoemd bij 6a, 6b en 6c, uit in een cijfer. Daartoe gebruikt hij een schaal van cijfers, lopende van 1 tot en met 10, met de daartussen liggende cijfers met één decimaal.
13. Het SE1-cijfer voor de éénjaarsvakken in 4h,4v en 5v en voor de meerjaarsvakken in de voorexamenklas is gelijk aan het op één decimaal afgeronde rapportcijfer bij overgang naar de volgende klas.
14. Het **periodecijfer** voor het schoolexamen per vak is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de in een periode behaalde schoolexamencijfers.  
Het **eindcijfer** voor het schoolexamen per vak is het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de periodecijfers van dat vak.  
De gewichten zijn aangegeven bij de vakspecifieke informatie die in dit programma van toetsing en afsluiting is opgenomen.
15. LO maakt deel uit van het gemeenschappelijk deel van de vakken uit het examendossier. Dit geldt voor zowel 5 havo als 6 vwo. Een leerling moet voor LO met een voldoende of goed worden beoordeeld. Een onvoldoende eindbeoordeling is niet toegestaan. De definitieve beoordeling voor LO vindt plaats in het eindexamenjaar. Uitgangspunt daarbij is het eindniveau in de voorexamenklas. Dit niveau kan worden aangepast. De aanpassing hangt samen met inzet, motivatie en prestaties tijdens de LO-lessen in het eindexamenjaar.

LO werkt in haar beoordeling met niveaus. Niveau 1 betekent onvoldoende, niveau 2 en 3 voldoende en de niveaus 4 en 4+ goed.

Een LO-vrijstelling kan worden verleend indien een leerling vanwege diens lichamelijke gesteldheid niet in staat is onderwijs in dat vak te volgen. Een LO-vrijstelling moet worden aangevraagd bij de examensecretaris voor 1 oktober van het examenjaar.

Op de cijferlijst wordt een mogelijke LO-vrijstelling apart vermeld.

16. Na afloop van iedere periode wordt aan leerlingen een overzicht van de behaalde cijfers verstrekt. Indien deze gegevens onjuist zijn, dient de leerling dit binnen één week na uitreiking schriftelijk mee te delen aan de examensecretaris of zijn plaatsvervanger. Na dit tijdstip vervalt het recht op correctie van de kant van de leerling.  
Indien sprake blijkt te zijn van een administratieve fout dan kunnen correcties op cijfers ook op een later tijdstip doorgevoerd worden tot aan het moment dat de SE-cijfers worden opgestuurd aan DUO. Is het tijdstip van constatering dermate laat en zijn op dat moment alle schoolexamens afgenomen en geldt bovendien dat de fout ernstig in het nadeel van de kandidaat is, dan kan de examencommissie besluiten de door de examinator gevraagde correctie achterwege te laten. Dit in het voordeel van de kandidaat.

## d Herkansing

17. a) In januari van het examenjaar vindt de herkansing plaats voor SE2, in maart voor SE3; Voor elke periode is één vak herkansbaar. Elke toets, uitgezonderd een grote praktische opdracht, is herkansbaar ongeacht de hoogte van het cijfer. Voor de moderne vreemde talen moeten alle onderdelen van de schoolexamentoets uit de betreffende periode worden herkanst. Het hoogste cijfer telt.
- b) Leerlingen hebben geen recht op herkansing van SE1 en SE4.
- c) Als in april van het examenjaar blijkt dat een leerling voor het combinatiecijfer een onvoldoende eindcijfer heeft, of een drie of lager voor één van de afzonderlijke vakken van het combinatiecijfer dan mag de leerling één vak dat deel uitmaakt van het combinatiecijfer (maar niet het profielwerkstuk) herkansen, waarbij het cijfer van de herkansing, indien er sprake is van een verbetering, het vorige cijfer vervangt.
- d) Als in april van het examenjaar blijkt dat een leerling een onvoldoende eindcijfer heeft voor informatica, BSM of wiskunde D dan mag de leerling voor het onvoldoende vak een herexamen maken waarbij het cijfer van het herexamen, indien er sprake is van een verbetering, het vorige cijfer vervangt.
- e) Als een leerling is bevorderd met een een 3 of lager voor één van de onderdelen van het combinatiecijfer dan mag de leerling voor het betreffende vak een herexamen maken in november van het nieuwe schooljaar.
- f) Vanwege COVID-19 vervallen de centrale eindexamens. Op basis van het wegvallen van deze examens krijgt iedere leerling de mogelijkheid voor één extra herkansing van een schoolexamen. Deze herkansing is mogelijk voor één examenvak. Herkansbaar zijn mondelinge en schriftelijke examentoetsen uit het examenjaar (5havo resp. 6vwo). De herkansing is niet mogelijk voor onderdelen van het combinatiecijfer, practica en praktisch werk, als onderdeel van het schoolexamen.

## e Deelname centraal examen

18. Indien een kandidaat het schoolexamen niet tijdig heeft afgesloten voor de aanvang van het centraal examen, mag de kandidaat niet deelnemen aan het centraal examen.
19. Vak op hoger niveau  
Voor kandidaten die dit traject volgen wordt een PTA "op maat" gemaakt. Hierin is onder andere een afspraak opgenomen in verband met de zogenaamde terugvaloptie.

## f Bijzondere omstandigheden

20. Wanneer een kandidaat door **ziekte** of een andere van zijn wil onafhankelijke omstandigheid niet in staat is geweest een toets te maken, heeft hij het recht om deze toets alsnog te maken; de examensecretaris stelt in overleg met de kandidaat en de examinerator een nieuwe datum vast. Dit recht is tevens van toepassing bij herkansingen van het schoolexamen. In aansluiting op hetgeen omtrent verhindering of afwezigheid in het examenreglement van de school is aangegeven, wordt bepaald dat voor gemiste onderdelen van het schoolexamen het cijfer 1 kan worden toegekend indien een kandidaat zonder geldige reden afwezig is geweest, zulks ter beoordeling van de examencommissie havo/vwo.
21. Als een leerling zich, om welke reden dan ook, niet in staat acht een toets te maken, neemt hij van tevoren contact op met de examensecretaris. Deze bepaalt of de reden gegrond is en regelt zondig met de betrokken docent een inhaaltoets. Een eenmaal gemaakte toets kan derhalve niet opnieuw worden gemaakt.
22. Een kandidaat die te laat komt, mag uiterlijk een half uur na aanvang van een examenzitting tot die zitting worden toegelaten. Hij levert evenwel het gemaakte examenwerk in op het daarvoor vastgestelde tijdstip. Indien een kandidaat meer dan een half uur na de aanvang van de zitting verschijnt, mag hij niet meer deelnemen aan deze zitting. Bij een geldige reden, ter beoordeling van de rector is artikel 9 van het examenreglement van toepassing. De kandidaat dient echter wel te verschijnen op de overige zittingen van het examen.  
  
Een kandidaat die te laat komt bij een luistertoets wordt de toegang tot de examenzaal ontzegd. Zonder geldige reden wordt dit aangemerkt als een onregelmatigheid.
23. Het is kandidaten toegestaan om bij examens gebruik te maken van hulpmiddelen. De toegestane hulpmiddelen bij een schoolexamen zijn in principe gelijk aan die van het centraal examen. Uitzonderingen worden kandidaten voorafgaande aan het schoolexamen medegedeeld. De toegestane hulpmiddelen zijn door de kandidaten te raadplegen op de ELO onder het mapje examensecretariaat.

## g Doubleren Examenjaar

24. Kandidaten die het examenjaar doubleren volgen het totale programma en maken alle toetsen zoals beschreven in het programma van toetsing en afsluiting. De kandidaat bepaalt of de resultaten (per vak) van SE1 wel of niet worden meegenomen in de berekening van het eindresultaat schoolexamen. Dat laatste geldt ook voor leerlingen die in 5 havo instromen vanuit 5 vwo.

## h. Overige bepalingen

25. Algemene regels voor toetsing, zoals elders gepubliceerd, zijn van toepassing op alle SE-toetsen.
26. Voor de vakspecifieke delen wordt verwezen naar het vakspecifieke deel van het PTA.



27. Opgaven, norm en uitwerkingen van de leerlingen van de toetsen die deel uitmaken van SE1 hoeven door de docent niet te worden bewaard.

Opgaven, norm en uitwerkingen van de leerlingen van de toetsen die deel uitmaken van SE2, SE3 en SE4 dienen door de docent bewaard te worden tot de leerling geslaagd is, of door de examensecretarissen wordt aangegeven dat dit materiaal mag worden vernietigd.

28. Als secretarissen voor de examens zijn voor deelschool Peellandcollege aangewezen: dhr. P.C.J.A. Geboers, examensecretaris VWO en dhr. drs. T.R.W.M. Goossens MME, examensecretaris HAVO

28. De examencommissie HAVO/VWO (zie examenreglement) bestaat uit:

- Dhr. Drs. R. van Deursen, directielid, voorzitter,
- Dhr. P.C.J.A. Geboers, examensecretaris VWO,
- Dhr. Drs. T.R.W.M. Goossens MME, examensecretaris Havo.

## Peellandcollege

Peellandcollege					
Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Aardrijkskunde	Jaarlichting 5 HAVO		Datum Aug. 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Gewicht binnen SE (in %)	Weging SE (in%)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	<u>Wereld:</u> wereldbeeld;  <u>Aarde:</u> klimaatzones en landschappen;  <u>Nederland:</u> stedelijke gebieden en Wateroverlast	Boek 4H helemaal		20
Toelichting					
SE2	Schriftelijk 100 minuten najaar 2019	<u>Wereld:</u> globalisering wereldbeeld  <u>Aarde:</u> endogene en exogene processen	H01 par 14 t/m 16  (Boek 4H) H01 par 2 t/m 5  H02 par 14 t/m 16		30
Toelichting:					
SE3	Schriftelijk 100 minuten voorjaar 2020	Klimaatzones en landschappen  Gebieden: Brazilië	(Boek 4H) H02 par 2 t/m 5  H3 Helemaal		40
Toelichting					
SE4	Artikelentoets 50 min Januari 2020	Domein wereld + Aarde	Diverse bronnen, circa 20 pagina's, over de onderwerpen genoemd onder SE2		10
Toelichting					

## Peellandcollege

Peellandcollege					
Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak BE	Jaarlichting 5 havo		Datum: Augustus 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Weging binnen SE (in %)	Weging SE (in %)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A t/m H	Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen Financiële zelfredzaamheid Bedrijf starten Onderneem-het-zelf Marktverovering H1, H2 (par.1,2,3), H3 (par. 3,4)		20
	Toelichting				
SE2	Schriftelijk 100 minuten	A t/m H	Financiële zelfredzaamheid Bedrijf starten Onderneem-het-zelf H3 Marktverovering H1, H2 (par.1,2,3), H3 (par. 3,4) Personeelsbeleid en interne organisatie H1, H2, H3, H4 Financiering en Verslaglegging		30
	Toelichting				
SE3	Schriftelijk 150 minuten	A t/m H	Financiële zelfredzaamheid Bedrijf starten Onderneem-het-zelf H3 Marktverovering H1, H2 (par.1,2,3), H3 (par. 3,4) Personeelsbeleid en interne organisatie H1, H2, H3, H4 Financiering en Verslaglegging Het Resultaat		40
	Toelichting				
SE4	PO: Schriftelijk December 2019	A t/m H	Personeelsbeleid en interne organisatie H5 – H6 Marktverovering H2 (par.4 t/m 7), H3 (par. 1,2), H4 Investeren		10
	Toelichting				

## Peellandcollege

Peellandcollege					
Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Biologie	Jaarlichting 5 havo		Datum: Augustus 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Weging binnen SE (in %)	Weging SE (in %)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A, B4, B6 t/m B8, C2, C3, D2 t/m D4, E2 t/m E4, F	Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen: Biologie voor jou 4 HAVO, thema 1 t/m 7		25
	Toelichting				
SE2	Schriftelijk 100 minuten Najaar 2019	A, B1 t/m 3, C1, D1, E1, E4, F	Biologie voor jou 4 HAVO, thema 1 Biologie voor jou 4 HAVO, thema 3 Biologie voor jou 4 HAVO, thema 4 Biologie voor jou 5 HAVO, thema 1 Biologie voor jou 5 HAVO, thema 2 Biologie voor jou 5 HAVO, thema 3		30
	Toelichting				
SE3	Schriftelijk 100 minuten Voorjaar 2020	A, B2 t/m B5, B7, B8, C3, D4	Biologie voor jou 4 HAVO, thema 1 (B4 t/m 6) Biologie voor jou 4 HAVO, thema 5 Biologie voor jou 4 HAVO, thema 6 (B1 en 2) Biologie voor jou 4 HAVO, thema 7 Biologie voor jou 5 HAVO, thema 4 Biologie voor jou 5 HAVO, thema 5 Biologie voor jou 5 HAVO, thema 6		30
	Toelichting				
SE4	TT1: Kennistoets onderzoeks- vaardigheden Week 41	A	Biologie voor jou 4 HAVO (B6)	50	15
	PO: week 41 (3 aansluitende lessen)	A		50	
	Toelichting				

## Peellandcollege

Peellandcollege					
Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Bewegen, Sport & Maatschappij	Jaarlichting 5 HAVO		Datum Aug. 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Gewicht binnen SE (in %)	Weging SE (in%)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	Bewegen Bewegen & regelen Bewegen & gezondheid Bewegen & maatschappij Handelingsdeel	rapportcijfer juli 2019 / SE1		20
	Toelichting				
SE2				0	0
	Toelichting				
SE3	Proefwerk 50 minuten Jan 2020	Bewegen & gezondheid	Schriftelijke toets H3 en klimelementen		20
	Toelichting				
SE4	Praktijk 50 minuten Sept 2019	Bewegen	Atletiek: discuswerpen	10	60
	Praktische opdracht 50 minuten Dec 2019	Bewegen & maatschappij	Praktische opdracht presenteren	15	
	Praktijk 50 minuten Mrt 2020	Bewegen & regelen	Zelfstandig lesgeven	20	
	Praktijk 50 minuten Mrt 2020	Bewegen	Turnen: vloer	10	
	April 2020	Handelingsdeel	Wordt tijdens SE2, SE3 en SE4 afgerond	5	
	Toelichting:				

Peellandcollege					
Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Duits	Jaarlichting 5 Havo		Datum Aug. 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Gewicht binnen SE (in %)	Weging SE (in%)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	Alle vaardigheden	Niet afgeronde cijfer overgangsrapport 4H		20
Toelichting					
SE2	Schriftelijk 100 minuten najaar 2019	Leesvaardigheid	Leesexamen op eindexamenniveau	25	25
Toelichting					
SE3	Mondeling 20 min. per koppel voorjaar 2020	Spreekvaardigheid	Uit door jouzelf gekozen en voorbereide thema's kiest de docent een onderwerp voor je voordracht (5min. Per leerling)  Van je docent krijg je een artikel ter voorbereiding. N.a.v. Dit artikel voer je met je partner een gesprek. (5 min. Per leerling)	10  10	20
Toelichting					
SE4					35
	TT1(schriftelijk) 100 minuten week 45 -2019	Schrijfvaardigheid  Idioom	Briefopdracht informeel of formeel  Worthilfe t/m hoofdstuk 29/1	10 5	
	TT2 (schriftelijk) 100 minuten week 6 - 2020	Idioom  Kijk-en luistervaardigheid	Worthilfe t/m hoofdstuk 57/2  Luistertoets	5  15	

## Peellandcollege

Peellandcollege					
Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Economie	Jaarlichting 5 HAVO		Datum Aug. 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Gewicht binnen SE (in %)	Weging SE (in%)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	Domein A t/m K	Crisis Jong & oud Vervoer Werk & werkloosheid t/m hoofdstuk 3		20
	Toelichting				
SE2	Schriftelijk 100 minuten najaar 2019	Domein A t/m K	Jong & oud Vervoer Werk & werkloosheid Markt & overheid		25
	Toelichting				
SE3	Schriftelijk 100 minuten voorjaar 2020	Domein A t/m K	Jong & oud Vervoer Markt & overheid Europa Verdienen & uitgeven		25
	Toelichting				
SE4	TT1 50 minuten week 41 -2019	Domein A t/m K	Werk & werkloosheid Markt & overheid hoofdstuk 1 en 2	10	30
	TT2 50 minuten week 8 -2020	Domein A t/m K	Europa	10	
	P. O. Presentaties voorjaar 2020	Domein A t/m K	Verschillende lesbrieven gekoppeld aan actualiteit.	10	
	Toelichting				

## Peellandcollege

Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Engels	Jaarlichting 5HAVO		Datum augustus 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen, subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Gewicht binnen SE (in %)	Weging SE (in%)
SE1	Overgangsrapport juli 2019		Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklas (4H)		20
SE2	Schriftelijk 100 minuten Najaar 2019	Leesvaardigheid	Tekstbegrip		10
Toelichting: SE2 is herkansbaar. Datum volgt.					
SE3	Mondeling* 25 minuten Voorjaar 2020	Spreek-en gespreksvaardigheid	Behandelde literatuur + actuele thema's		20
Toelichting: SE3 is herkansbaar. Datum volgt. Je herkant altijd BEIDE onderdelen. *Zie protocol mondeling voor opzet, beoordeling enz. (ELO)					
SE4	TT1: Schriftelijk 25 minuten	Leesvaardigheid	Vocabulaire (tussentoets): selectie uit <b>Follow Up</b> (20 hoofdstukken) <u>units 57-76</u> (NE-EN + EN-NE)	10	50
	luisteren 60 minuten Week 41	Luistervaardigheid	Luistertoets (CITO)	10	
	TT2: Schriftelijk 25 minuten	Leesvaardigheid	Vocabulaire (tussentoets) selectie uit <b>Follow Up</b> (20 hoofdstukken) <u>units 77-96</u> (alleen EN-NE)	10	
	50 minuten Week 7	Schrijfvaardigheid	Schrijven van een essay, betoog of brief.	20	
**Zie protocol schrijfvaardigheid voor opzet, beoordeling enz. (ELO)					



## Peellandcollege

<b>Looptijd PTA 2018-2020</b>	<b>Examenjaar 2020</b>	<b>Vak Frans</b>	<b>Jaarlichting 5 havo</b>		<b>Datum: Augustus 2019</b>
<b>Periode</b>	<b>Vorm Duur Moment</b>	<b>Officiële domeinen , subdomeinen</b>	<b>Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken</b>	<b>Weging binnen SE (in %)</b>	<b>Weging SE (in %)</b>
SE1	Overgangsrapport juli 2019		Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen		20
SE2	Schriftelijk 100 minuten Najaar 2019	Schrijven	Het schrijven van een tekst of meerdere teksten.		20
SE3	Mondeling 20 minuten Voorjaar 2020	Spreken	Gesprek in duo's		20
Voor je mondeling moet je een leesboek hebben gelezen.					
SE4	TT1: Schriftelijk 100 minuten Week 44, 2019	Idioom Lezen	Vocabulaire Leesvaardigheid	7,5 10	40
	TT2: Schriftelijk 100 minuten Week 8, 2020	Idioom Luisteren	Vocabulaire Luistervaardigheid	7,5 15	

## Peellandcollege

Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Ges	Jaarlichting 5 HAVO		Datum Aug. 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Gewicht binnen SE (in %)	Weging SE (in%)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A,B,C,D,E	Feniks HAVO overzicht van de geschiedenis hoofdstuk 1 t/m 7  Overzicht kenmerkende aspecten t/m hoofdstuk 7  Thema's 1.. De geschiedenis van de immigranten naar de VS 2.. De geschiedenis van de democratische rechtsstaat		30
Toelichting					
SE2	Schriftelijk 100 minuten najaar 2019	A,B	Feniks HAVO overzicht van de geschiedenis hoofdstuk 5 t/m 9  Overzicht van de kenmerkende aspecten t/m tijdvak 9		25
Toelichting					
SE3	Schriftelijk 150 minuten voorjaar 2020	A,B.	Hoofdstuk 10 Historische context : De Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden Historische context: Duitsland 1871-1945 Historische context: Koude Oorlog 1945-1991		30
Toelichting					
SE4	P. O. 30 SLU Week 2, 2020	C	Thema 3 : toepassen kenmerkende aspecten in geschiedenis van een ander land (onderwerpskeuze in groepen van 2)	5	15
	TT1: Schriftelijk 50 minuten Week 40, 2019	A,B	Feniks HAVO, overzicht van de geschiedenis Hoofdstuk 8 en 9	5	
	TT2: Schriftelijk 50 minuten Week 7, 2020	A, B	Kenmerkende aspecten en tijdvolgorde	5	
Toelichting					

## Peellandcollege

<b>Looptijd PTA 2018-2020</b>	<b>Examenjaar 2020</b>	<b>Vak Handvaardigheid</b>	<b>Jaarlichting 5 havo</b>		<b>Datum: Augustus 2019</b>
<b>Periode</b>	<b>Vorm Duur Moment</b>	<b>Officiële domeinen , subdomeinen</b>	<b>Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken</b>	<b>Weging binnen SE (in %)</b>	<b>Weging SE (in %)</b>
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A1, A2	Kunstgeschiedenis/-beschouwing Grieken t/m renaissance. Diverse praktijkopdrachten		20
Toelichting					
SE2	Schriftelijk 100 minuten Najaar 2019	A1, A2	Kunstgeschiedenis Renaissance t/m Romantiek		20
Toelichting					
SE3	Schriftelijk 100 minuten voorjaar 2020	A1, A2	Kunstgeschiedenis Realisme t/m 20 <sup>e</sup> eeuw		20
Toelichting					
SE4	Praktijkopdracht 1 Inleveren week 43	B	PO 1	15	40
	Praktijkopdracht 2 Inleveren week 50	B	PO 2	15	
	Praktijkopdracht 3 Inleveren week 10	B	PO 3	10	
Toelichting					

Peellandcollege					
Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Informatica	Jaarlichting 5Havo		Datum: Augustus 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Weging binnen SE (in %)	Weging SE (in %)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A : B : C : D :	Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen	25	25
	Toelichting				
SE2	100 minuten	A : B : C :	Toets over toepassing SQL in php omgeving. Uit informatica actief: B4H10 Relatieve databases, B4 Databasebouwen, B4H11 Databasemanagementsystemen, B4H12 Informatiemodellering, B4 Databasebouwen- Normaliseren-Acess B4 Database bouwen php/mysql oude versie,CSS	25	25
	Toelichting				
SE3	150 minuten	A : B : C :	Toets over toepassing SQL in php omgeving. Uit informatica actief ; B4H10 Relatieve databases, B4 Databasebouwen, B4H11 Databasemanagementsystemen, B4H12 Informatiemodellering, B4 Databasebouwen- Normaliseren-Acess B4 Database bouwen php/mysql oude versie,CSS	25	25
	Toelichting				
SE4	PO Groepswerk Trimester 2	A : B : C : D :	Project. Maken van een op een database gebaseerde website(CSS,PHP,html)	25	25
	Toelichting: Beoordeling op grond van een werkstuk dat in groepsverband gemaakt wordt				

## Peellandcollege

Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak LOB	Jaarlichting 4/5Havo	Datum aug. 2019
Periode ED	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	% binnen het ED
	Schriftelijk 40 uur		In 4h en 5h vinden diverse activiteiten plaats: Bezoek open dagen, meeloopdagen, Helmondse avonden, LOB-middag oud- lerlingen, ouderavond, overleg decaan, overleg mentor, raadplegen DeDecaan.net.	n.v.t.
<p>Toelichting: Indien er niet naar behoren is gewerkt aan LOB volgt een aanvullende taak.</p>				

## Peellandcollege

Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Levens- beschouwing	Jaarlichting 5 havo		Datum: Augustus 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Weging binnen SE (in %)	Weging SE (in %)
SE1	Overgangsrapport  Juli 2019		<p>Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen:</p> <p><i>Wij denken over denken, handelen en voelen:</i></p> <p><i>Deel I: De mens (filosofische antropologie):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inleiding in de filosofie (practicum: W1)</li> <li>• Citaatopdracht (praktische opdracht: W2)</li> <li>• Inleiding fil. antropologie (practicum: W1)</li> <li>• Human design (praktische opdracht: W2)</li> <li>• Reflectieopdracht (praktische opdracht: W2)</li> </ul> <p><i>Wij denken over denken, handelen en voelen:</i></p> <p><i>Deel II: Het goede (ethiek):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inleiding in de ethiek (practicum: W1)</li> <li>• Ethische analyse (praktische opdracht: W3)</li> </ul>		20
Toelichting					
SE2					
Toelichting: SE2 is niet van toepassing voor het vak levensbeschouwing					
SE3					
Toelichting: SE3 is niet van toepassing voor het vak levensbeschouwing					
SE4	P.o.: Schriftelijk Trimester 1		<p><i>Wij denken over denken, handelen en voelen:</i></p> <p><i>Deel III: Het samenleven (ethiek):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inleiding (practicum)</li> <li>• Uitwerkingen lesmateriaal (practicum)</li> <li>• Utopia (praktische opdracht)</li> </ul>	10 20 70	80
Toelichting					

## Peellandcollege

<b>Peellandcollege</b>					
<b>Looptijd PTA 2018-2020</b>	<b>Examenjaar 2020</b>	<b>Vak Management &amp; Organisatie</b>	<b>Jaarlichting 5 havo Bezemgroep</b>		<b>Datum: Augustus 2019</b>
<b>Periode</b>	<b>Vorm Duur Moment</b>	<b>Officiële domeinen , subdomeinen</b>	<b>Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken</b>	<b>Weging binnen SE (in %)</b>	<b>Weging SE (in %)</b>
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A t/m H	Personeel & Organisatie Marketing Stichting & Vereniging Eenmanszaak deel 1		20
	Toelichting				
SE2	Schriftelijk 100 minuten najaar 2019	A t/m H	Stichting & Vereniging Eenmanszaak deel 1 Eenmanszaak deel 2		20
	Toelichting				
SE3	Schriftelijk 150 minuten Voorjaar 2020	A t/m H	Stichting & Vereniging Eenmanszaak deel 1 Eenmanszaak deel 2 De Naamloze Vennootschap		30
	Toelichting				
SE4	P. O. 30 SLU	A t/m H	Diverse PGO's	10	30
	TT1 50 minuten Week 44, 2019	A t/m H	Eenmanszaak deel 2	10	
	TT2 50 minuten Week 5, 2020	A t/m H	Naamloze vennootschap H 1+2	10	
	Toelichting				

## Peellandcollege

Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2019-2020	Vak Muziek	Jaarlichting 5 havo		Datum Aug. 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Gewicht binnen SE (in %)	Weging SE (in%)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	Domeinen A en B	algemene muziekleer en instrumentenleer romantiek, 20 <sup>e</sup> eeuw klassiek, 20 <sup>e</sup> eeuw licht solfège diverse musiceeropdrachten: individueel en in groepsverband		20
Toelichting					
SE2	Schriftelijk 50 minuten najaar 2019	Domein A: Vaktheorie Subdomeinen: A1, A2 en A3	algemene muziekleer en instrumentenleer middeleeuwen t/m barok solfège		15
Toelichting					
SE3	Mondeling 25 minuten voorjaar 2020	Domein A : vaktheorie Subdomeinen A1, A2 en A3	muziekgeschiedenis: mondeling examen n.a.v. werkstuk bestaande uit muziekanalyses van alle stijlperiodes en luistervoorbeelden: 60% mondeling, 40% werkstuk		25
Toelichting					
SE4	Praktische musiceer- opdrachten	Domein B: Subdomeinen B1 en B2	Beoordeling van de tijdens praktijklessen en uitvoeringen geleverde prestaties gedurende het jaar, rondom zingen, spelen, improviseren en componeren		40
Toelichting					



## Peellandcollege

Peellandcollege					
Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak natuurkunde	Jaarlichting 5 havo		Datum: Augustus 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Weging binnen SE (in %)	Weging SE (in %)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A, B, C, D, E, F	Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen		30
Toelichting					
SE2	Schriftelijk 100 minuten Trimester 1	C, E	H2 beweging H3 krachten en evenwicht H4 krachtwetten H8 arbeid en energie H10 zonnestelsel en heelal		30
Toelichting					
SE3	Schriftelijk 100 minuten Trimester 2	B, D	H5 materie en warmte H6 elektriciteit H9 trillingen en golven H11 medische beeldvorming		30
Toelichting					
SE4	TT1: Schriftelijk 50 minuten Week 40	G	H6 elektriciteit Katern A: technische automatisering		10
Toelichting					

## Peellandcollege

Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Nederlands	Jaarlichting 5 HAVO		Datum: Augustus 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Weging binnen SE (in %)	Weging SE (in %)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	Domein A t/m E	Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen <i>Nieuw Nederlands 4/5 havo</i> Lezen Spellen Formuleren Argumenteren Documenteren Spreken  <i>Stencil literaire termen</i> + 4 gelezen werken		20
Toelichting					
SE2	Schriftelijk 100 minuten Najaar 2019	A, C, D	<i>Nieuw Nederlands 4/5 havo</i> Lezen Samenvatten Argumenteren Formuleren		25
Toelichting					
SE3	Schriftelijk 150 minuten Voorjaar 2020	C, D, F	<i>Nieuw Nederlands 4/5 havo</i> Schrijven: betoog of beschouwing Documenteren Argumenteren Formuleren Spellen		25
Toelichting					
SE4	P.O. Mondelinge presentatie 10 min per leerling  Toetsing in de les in de weken na de herfstvakantie	B, E	<i>Stencil Literaire termen</i> Spreken (presentatie) Documenteren Literatuur: 2 gelezen werken	10	30
	TT2 Schriftelijk 50 minuten Week 6, 2020	B, E	<i>Stencil literaire termen</i> Literatuur: 2 gelezen werken: poëzie en boek/film	20	
Toelichting					

## Peellandcollege

Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Scheikunde	Jaarlichting 5 Havo		Datum Aug. 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Gewicht binnen SE (in %)	Weging SE (in%)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A t/m G	TUE modulen t/m module 6		30
Toelichting					
SE2	Schriftelijk 100 minuten najaar 2019	A t/m G	TUE modulen t/m module 8/9 Zonder SV schrift Binas Rekenmachine		30
Toelichting					
SE3	Schriftelijk 100 minuten voorjaar 2020	A t/m G	TUE module t/m module 10/11 Zonder SV schrift Binas Rekenmachine		30
Toelichting					
SE4					
	TT2 50 minuten week 03-2020	A t/m G	Praktische toets in maatwerkuur TUE module t/m module 8/9 Zonder SV schrift Binas Rekenmachine	10	10
Toelichting					

## Peellandcollege

Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Spaans	Jaarlichting 5 havo		Datum: Augustus 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Weging binnen SE (in %)	Weging SE (in %)
SE1	Overgangsrapport juli 2019		Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen		20
SE2	Schriftelijk 100 minuten Najaar 2019	Schrijven	Het schrijven van een tekst of meerdere teksten		20
SE3	Mondeling 20 minuten Voorjaar 2020	Spreken	Gesprek in duo's		20
SE4	Schriftelijk Week 44, 2019 100 minuten TT1	Idioom Lezen	Vocabulaire Leesvaardigheid	7,5 10	40
	Schriftelijk Week 8, 2020 100 minuten TT2	Idioom Luisteren	Vocabulaire Luistervaardigheid	7,5 15	

## Peellandcollege

Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak tekenen	Jaarlichting 5 havo		Datum: Augustus 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Weging binnen SE (in %)	Weging SE (in %)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A1, A2, B, C	Kunstgeschiedenis/-beschouwing Grieken t/m renaissance. Diverse praktijkopdrachten		20
	Toelichting				
SE2	Schriftelijk 100 minuten Najaar 2019	A1, A2	Kunstgeschiedenis Renaissance t/m Romantiek		20
	Toelichting				
SE3	Schriftelijk 100 minuten voorjaar 2020	A1, A2	Kunstgeschiedenis Realisme t/m 20 <sup>e</sup> eeuw		20
	Toelichting				
SE4	Praktijkopdracht 1 Inleveren week 43	B	aquarel	15	40
	Praktijkopdracht 2 Inleveren week 50	B	acryl	15	
	Praktijkopdracht 3 Inleveren week 10	B, C	Ontwerp schoolprent	10	
	Toelichting				

## Peellandcollege

<b>Looptijd PTA 2018- 2020</b>	<b>Examenjaar 2020</b>	<b>Vak Wiskunde A</b>	<b>Jaarlichting 5 Havo</b>		<b>Datum Augustus 2019</b>
<b>Periode</b>	<b>Vorm Duur Moment</b>	<b>Officiële domeinen , subdomeinen</b>	<b>Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken</b>	<b>Gewicht binnen SE (in %)</b>	<b>Weging SE (in%)</b>
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A t/m E	Boek 4havo: hoofdstuk 1 t/m 8		20
	Toelichting				
SE2	Schriftelijk 100 minuten najaar 2019	A t/m E	Boek 4havo: hoofdstuk 5 t/m 8 Boek 5havo: hoofdstuk 1 en 3		30
	Toelichting				
SE3	Schriftelijk 100 minuten voorjaar 2020	A t/m E	Boek 4havo: hoofdstuk 1 t/m 8 Boek 5havo: hoofdstuk 1 t/m 6		30
	Toelichting				
SE4	TT1 50 minuten Week 40, 2019	A t/m E	Boek 5havo: hoofdstuk 1	10	20
	TT2 50 minuten Week 5, 2020	A t/m E	Boek 5havo: hoofdstuk 2 en 5 statistiek	10	
	Toelichting				

## Peellandcollege

Peellandcollege					
Looptijd PTA 2018- 2020	Examenjaar 2020	Vak Wiskunde B	Jaarlichting 5 Havo		Datum Aug. 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Gewicht binnen SE (in %)	Weging SE (in %)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A t/m E	Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen (Boek 4havo: hoofdstuk 1 t/m 8)		20
	Toelichting				
SE2	Schriftelijk 100 minuten najaar 2019	A t/m E	Boek 4havo: hoofdstuk 5 t/m 7 Boek 5havo: hoofdstuk 1, 2 en 4		30
	Toelichting				
SE3	Schriftelijk 100 minuten voorjaar 2020	A t/m E	Boek 4havo: hoofdstuk 1 t/m 8 Boek 5havo: hoofdstuk 1 t/m 6		30
	Toelichting				
SE4	TT1 50 minuten week 38 - 2019	A t/m E	Boek 5havo: hoofdstuk 1	10	20
	TT2 50 minuten Week 2 - 2020	A t/m E	Boek 4havo: hoofdstuk 8 Boek 5havo: hoofdstuk 3	10	
	Toelichting				

## Peellandcollege

Peellandcollege					
Looptijd PTA 2018-2020	Examenjaar 2020	Vak Wiskunde D	Jaarlichting 5 havo		Datum: Augustus 2019
Periode	Vorm Duur Moment	Officiële domeinen , subdomeinen	Omschrijving van de stof: Hoofdstukken uit boeken, artikelen e.a. zaken	Weging binnen SE (in %)	Weging SE (in %)
SE1	Overgangsrapport juli 2019	A t/m E	Gemiddelde van de toetsen van de voorexamenklassen		20%
	Toelichting				
SE2	Schriftelijk 100 minuten week 47	A t/m E	Boek 4Havo: hoofdstuk 1 t/m 6 Boek 5Havo: hoofdstuk 1 t/m 3		30%
	Toelichting				
SE3	Schriftelijk 100 minuten voorjaar 2020	A t/m E	Boek 4Havo: hoofdstuk 1 t/m 8 Boek 5havo: hoofdstuk 1 t/m 6		30%
	Toelichting				
SE4	TT 1 50 minuten Week 39 - 2019	A t/m E	Boek 4Havo: hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4 Boek 5Havo: hoofdstuk 1	10%	20%
	TT 2 50 minuten Week 50 - 2019	A t/m E	Boek 5Havo: hoofdstuk 6	10%	
	Toelichting				