

Programma van Toetsing (PvT) Schooljaar 2019-2020

Voor je ligt het programma van toetsing voor schooljaar 2019-2020. In dit boekje vind je een overzicht van alle toetsen die je dit schooljaar gaat maken.

Bovenaan een pagina zie je:

Vak: hier zie je om welk vak het gaat.

Leerjaar: hier zie je over welk leerjaar het Programma van Toetsing gaat.

In het schema daaronder zie je:

Periode: hier zie je in welke periode welke toetsen gepland staan.

Moment: het moment dat de toets plaatsvindt. Gedurende de periode of tijdens de toetsweek (TW).

Duur toets: alleen de toetsen die plaatsvinden tijdens de toetsweek hebben een tijdsduur in dit overzicht; 45 of 60 minuten.

Weging: Dit percentage geeft aan hoeveel de toets meetelt voor de overgang.

Toetsvorm: We maken onderscheid tussen vier toetsvormen, soms aangevuld met handelingsdelen:

1. Schriftelijke toets
2. Spreektoets
3. Praktische opdracht / Practicum
4. Luistertoets
5. Handelingsdeel: Een vak kan er ook voor kiezen om ook een handelingsdeel in het PvT te zetten. Dit is een verplicht onderdeel en moet voldoende worden afgerond er hangt geen weging in % aan vast.

Kerdoelen/domeinen: toelichting op de kerndoelen/leergebieden. Wat moet je kennen/kunnen, dit staat vaak toegelicht in de OneNotelessen van het vak.

Omschrijving: Hier staat de toetsstof beschreven. Let op: In de OneNote van het vak staat de toetsstof vaak nog gedetailleerder beschreven.

Duur toets: hier staat aangegeven hoelang een toets duurt.

Weging: hier zie je hoeveel procent een toets meetelt.

Kolom magister: hier kun je zien waar je het behaalde toets cijfer in magister kunt terugvinden.

Informatie over toetsweken, inhalen en herkansen

Toetsweek: Je maakt alle toetsen die in de toetsweek geroosterd zijn, daarnaast volg je de vaklessen die in de toetsweek ingeroosterd zijn. Het toetsweekrooster kun je zien in het programma "Zermelo".

Inhalen: Mocht je een toets om een geldige reden niet kunnen maken, dan haal je de gemiste toets(en) in. Tijdens de eerste lesweek na iedere toetsweek worden de inhaaltoetsen ingepland. Dit kan op woensdag-, donderdag- en/of vrijdagmiddag zijn. Indien je meerdere toetsen moet inhalen worden dan kan het zijn dat er uitgeweken moet worden naar inhaaluren in de ochtend. Een geldige reden dient bekend te zijn bij de mentor en afdelingsleider, bijvoorbeeld bijzonder verlof. Afspraken bij dokter, orthodontist etc. dienen buiten de toetsweek om gemaakt te worden.

Herkansen: Je kunt ervoor kiezen om een toetsweektoets te herkansen, ongeacht het reeds behaalde cijfer. Na herkansing telt het hoogste cijfer. Toetsen die buiten de toetsweek hebben plaatsgevonden kunnen niet herkanst worden. Herkansen mag, maar hoeft niet.

Na toetsweek 1 mag je maximaal 2 toetsen herkansen uit toetsweek 1.

Voor toetsweek 2 en 3 geldt; per toetsweek mag je maximaal 1 toets herkansen na iedere toetsweek.

Na toetsweek 4 heb je geen mogelijkheid om toetsen te herkansen.

Schooljaar 2019-2020

PERIODE	WEEK	DAGEN	
1	42		herfstvakantie
	43		Topweek 1
	44		TW1
2	45	wo t/m vr*	inhalen TW1
	48	di 26/11, 3 ^e uur	inschrijven herkansingen TW1
	49	do 05/12	herkansingen TW1
	52		kerstvakantie
	1		kerstvakantie
	3		Topweek 2
	4		TW2
3	5	wo t/m vr*	inhalen TW2
	8	di 18/02, 3 ^e uur	inschrijven herkansingen TW2
	9		carnavalsvakantie
	10	do 05/03	herkansingen TW2
	12		Topweek 3
	13		TW3
4	14	wo t/m vr*	inhalen TW3
	17		meivakantie
	18		meivakantie
	19	di 05/05	vrij i.v.m. bevrijdingsdag
		wo 06/05, 3 ^e uur	inschrijven herkansingen TW3
	21	di 19/05 *ochtend	herkansingen TW3
		do+vr	vrij i.v.m. hemelvaart
	23	ma	vrij i.v.m. Pinksteren
	25	do+vr	Topweek 4
	26	ma+ di	Topweek 4
		wo +vr	TW4
	27	ma + di	TW4
		wo 01/07	Inhalen TW4

**meer uren beschikbaar om leerlingen te laten inhalen: ochtend en/of middag. Onder voorbehoud van eventuele wijzigingen qua datums.*

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Aardrijkskunde

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 1	Tussentijdse toets	Schriftelijke toets	Kerdoelen 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	Handelingsdeel geografische vaardigheden (atlas, geografische ligging, relaties en verbanden)	45 minuten	0%	Kolom OVG
Periode 1	Toetsweek 1	Schriftelijke toets	Kerdoelen 28, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49	Hoofdstuk 4, paragraaf 2 t/m 4 + VN	45 minuten	20%	Kolom cijfer
Periode 2	Tussentijdse toets	Werkstuk	Kerdoelen 40, 41	Excursie Oertijdmuseum		5%	Kolom cijfer
Periode 2	Toetsweek 2	Schriftelijke toets	Kerdoelen 28, 29, 30, 31, 32, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	Hoofdstuk 2, paragraaf 2 t/m 4 + platentektoniek + paragraaf 7 t/m 9	45 minuten	25%	Kolom cijfer
Periode 3	Toetsweek 3	Schriftelijke toets	Kerdoelen 28, 29, 30, 31, 32, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	Hoofdstuk 5, paragraaf 1 t/m 5	45 minuten	20%	Kolom cijfer
Periode 4	Gedurende de hele periode	Werkstuk	Kerdoelen 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	Landenopdracht (individueel)		10%	Kolom cijfer
Periode 4	Toetsweek 4	Schriftelijke toets	Kerdoelen 28, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	Hoofdstuk 1, paragraaf 2 t/m 4 + 7 + 8 + regionale vergelijking	45 minuten	20%	Kolom cijfer

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Biologie

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 1	Toetsweek	Schriftelijke Toets	Bloedsomloop	T3: B1 t/m 10	45 min	20%	Kolom cijfer
Periode 2	Gedurende periode	Schriftelijke Toets	Evolutie in de Groene Poort	Groepsopdracht	-	10%	Kolom cijfer
Periode 2	Toetsweek	Schriftelijke Toets	Erfelijkheid, waarneming en regeling	T5: B 1t/m 4 en 8 T6 (uit deel 1B): B 1 t/m 5	45 min	20%	Kolom cijfer
Periode 3	Toetsweek	Schriftelijke Toets	Waarneming, regeling, gedrag en milieu	T6 (uit deel 1B): B 6 t/m 8 T7: B 1 t/m 6	45 min	20%	Kolom cijfer
Periode 4	Gedurende periode	Schriftelijke Toets	Veldbiologie	Groepsopdracht	90 min	10%	Kolom cijfer
Periode 4	Toetsweek	Schriftelijke Toets	Ecologie	T6: B 1 t/m 8	45 min	20%	Kolom cijfer

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Cultuur

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 1	Gedurende de hele periode	Werkstuk Presentatie	48 t/m 52	Proces en product	Gehele periode	25%	Cijfer
Periode 2	Gedurende de hele periode	Werkstuk Presentatie	48 t/m 52	Proces en product	Gehele periode	25%	Cijfer
Periode 3	Gedurende de hele periode	Werkstuk Presentatie	48 t/m 52	Proces en product	Gehele periode	25%	Cijfer
Periode 4	Gedurende de hele periode	Werkstuk Presentatie	48 t/m 52	Proces en product	Gehele periode	25%	cijfer

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Duits

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 1	Toetsweek	Schriftelijk	Gemengde toets	-grammatica periode 1 -woordenschat periode 1 -kennis van land en cultuur thema 1-4	45 min	15	Gemengde toets periode 1
Periode 2	Toetsweek	Schriftelijk	Lezen	korte teksten in het Duits lezen, vragen in het Nederlands, meerkeuze	45 min	15	Leestoets
Periode 3	Toetsweek	Schriftelijk	Gemengde toets	-grammatica periode 2+3 -woordenschat periode 2+3 -kennis van land en cultuur thema 5-8	45 min	15	Gemengde toets periode 3
Periode 4	Toetsweek	Luistertoets	Luisteren	korte gesprekken in het Duits luisteren, vragen in het Nederlands, meerkeuze	60 min	15	Luistertoets
Periode 4	Tussentijds	Presentatie	Spreken	Duits gerelateerd thema in het Duits presenteren	10 min	20	Presentatie
Periode 4	Gedurende	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid	Gemiddelde van alle opdrachten uit de ELO uit periode 1,2,3 en 4	-	20	Schrijfvaardigheid

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Economie

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 1	Toetsweek	Schriftelijk	Markt, ruil, schaarste en welvaart	Hoofdstuk 1, 2 en 3 JRL- methode	60 minuten	20	Kolom cijfer
Periode 2	Gedurende de hele periode	Werkstuk	Markt, ruil en schaarste	Hoofdstuk 4 Learnbeat	5 weken	15	Kolom cijfer
Periode 2	Toetsweek	Schriftelijk	Markt, ruil, ruilen over de tijd en schaarste	Hoofdstuk 3 en 4 Learnbeat	60 minuten	15	Kolom cijfer
Periode 3	Toetsweek	Schriftelijk	Welvaart en groei, markt, schaarste	Hoofdstuk 5 en 6 Learnbeat	60 minuten	25	Kolom cijfer
Periode 4	Toetsweek	Schriftelijk	Ruilen over de tijd, welvaart en groei, schaarste, Risico en informatie	Hoofdstuk 7 en 8 Learnbeat	60 minuten	25	Kolom cijfer

Programma van Toetsing Schooljaar 2019-2020

Vak: Engels

Leerjaar: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging	Kolom Magister
Periode 1	Gedurende periode	Schriftelijke toets	Schrijfvaardigheid	Grammatica en vocabulary 1.1 t/m 1.3 Onregelmatige werkwoorden 1 t/m 83	45 minuten	10%	Kolom cijfer
Periode 1	Toetsweek	Schriftelijke toets	Schrijfvaardigheid	Bestaat uit een lees- en schrijfgedeelte. Grammatica en vocabulary 1.1 t/m 1.6	60 minuten	15%	Kolom cijfer 1 10% schrijven 1 5% lezen
Periode 2	Gedurende periode	Luistertoets	Luistervaardigheid	Hiervoor wordt geoefend tijdens de les	45 minuten	10%	Kolom cijfer
Periode 2	Toetsweek	Schriftelijke toets	Schrijfvaardigheid	Bestaat uit een lees- en schrijfgedeelte. Grammatica en vocabulary 2.1 t/m 2.6	60 minuten	15%	Kolom cijfer 1 10% schrijven 1 5% lezen
Periode 3	Toetsweek	Schriftelijke toets	Schrijfvaardigheid	Bestaat uit een lees- en schrijfgedeelte. Grammatica en vocabulary 3.1 t/m 3.6	60 minuten	15%	Kolom cijfer 1 10% schrijven 1 5% lezen
Periode 4	Gedurende periode	Luistertoets	Luistervaardigheid	Hiervoor wordt geoefend tijdens de les	45 minuten	10%	Kolom cijfer

Periode 4	Gedurende periode	Spreektoets	Spreekvaardigheid	Hiervoor wordt geoefend tijdens de les. Leerlingen kunnen zelf gedurende het jaar aangeven wanneer ze deze toets willen doen, uiterlijk in periode 4.	45 minuten	10%	Kolom cijfer
Periode 4	Toetsweek	Schriftelijke toets	Schrijfvaardigheid	Bestaat uit een lees- en schrijfgedeelte. Grammatica en vocabulary 4.1 t/m 4.6	60 minuten	15%	Kolom cijfer 1 10% schrijven 1 5% lezen

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Engels Plus Profilering

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 1	Toetsweek	Schriftelijke toets	Grammatica en vocabulaire	Unit 1+2	60 minuten	10%	Kolom cijfer
	Tussentijdse toets	Listening test	Luistervaardigheid		45 minuten	15%	Kolom cijfer
Periode 2	Toetsweek	Schriftelijke toets	Grammatica en vocabulaire	Unit 3+4	60 minuten	10%	Kolom cijfer
	Tussentijdse toets	Reading and Use of English	Leesvaardigheid		2x 45 minuten	15%	Kolom cijfer
Periode 3	Toetsweek	Schriftelijke toets	Grammatica en vocabulaire	Unit 5+6	60 minuten	10%	Kolom cijfer
	Tussentijdse toets	Writing test	Schrijfvaardigheid		45 minuten	15%	Kolom cijfer
Periode 4	Toetsweek	Schriftelijke toets	Grammatica en vocabulaire	Unit 7+8+9+10	60 minuten	10%	Kolom cijfer
	Tussentijdse toets	Speaking test	Spreekvaardigheid (Taaldorp)		45 minuten	15%	Kolom cijfer

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Frans

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode1	Toetsweek	Schriftelijke toets	Leesvaardigheid Schrijfvaardigheid	Hoofdstuk 1: <ul style="list-style-type: none"> • alle bronnen + oefeningen • vocabulaire A-B-E-F-H 	60 minuten	15%	Kolom cijfer: -gem. toets 1 p1 -leesvaardigheid 1x -schrijfvaardigheid 2x
Periode 2	Gedurende de periode	Spreektoets	Gespreksvaardig- heid	Hoofdstuk 1 en 2: <ul style="list-style-type: none"> • bron D en J + oefeningen • vocabulaire A-B-E-F-H 	5 minuten	7,5%	Kolom cijfer: -toets 1 p2
Periode 2	Toetsweek	Schriftelijke toets	Leesvaardigheid Schrijfvaardigheid	Hoofdstuk 1 en 2: <ul style="list-style-type: none"> • alle bronnen + oefeningen • vocabulaire A-B-E-F-H 	60 minuten	15%	Kolom cijfer: -gem. toets 2 p2 -leesvaardigheid 1x -schrijfvaardigheid 2x
Periode 3	Tussentijdse toets in week ...	Luistertoets	Luistervaardigheid	Hoofdstuk 1 t/m 3: <ul style="list-style-type: none"> • bron A en F + oefeningen • Vocabulaire A-B-E-F-H alleen F-N 	45 minuten	15%	Kolom cijfer: -toets 1 p3

Periode 3	Toetsweek	Schriftelijke toets	Leesvaardigheid Schrijfvaardigheid	Hoofdstuk 3: <ul style="list-style-type: none"> • alle bronnen + oefeningen • vocabulaire A-B-E-F-H Hoofdstuk 5 (1 ^e deel): <ul style="list-style-type: none"> • alle bronnen + oefeningen • vocabulaire A-B-E 	60 minuten	20%	Kolom cijfer: -gem. toets 2 p3 -leesvaardigheid 1x -schrijfvaardigheid 2x
Periode 4	Gedurende de periode	Spreektoets	Gespreksvaardigheid	Hoofdstuk 3 en 5: <ul style="list-style-type: none"> • bron D en J + oefeningen • vocabulaire A-B-E-F-H 	5 minuten	7,5%	Kolom cijfer: -toets 1 p4
Periode 4	Toetsweek	Schriftelijke toets	Leesvaardigheid Schrijfvaardigheid	Hoofdstuk 5: <ul style="list-style-type: none"> • alle bronnen + oefeningen • vocabulaire A-B-E-F-H Hoofdstuk 6: <ul style="list-style-type: none"> • Alle bronnen + oefeningen • vocabulaire A-B-E-F-H 	60 minuten	20%	Kolom cijfer: -gem. toets 2 p4 -leesvaardigheid 1x -schrijfvaardigheid 2x

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Geschiedenis

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 1	Toetsweek	Schriftelijke toets	Voor doelen zie tabblad in OneNote 'doelen: kennen en kunnen'	Onderdelen van hoofdstuk 6 (leerjaar 2 boek): Imperialisme en nationalisme Onderdelen van hoofdstuk 1: De Eerste Wereldoorlog	60 minuten	20	Kolom cijfer
Periode 2	Toetsweek	Schriftelijke toets	Voor doelen zie tabblad in OneNote 'doelen: kennen en kunnen'	Onderdelen van hoofdstuk 1: De Eerste Wereldoorlog Onderdelen van hoofdstuk 2: Tussen de oorlogen	60 minuten	20	Kolom cijfer
Periode 3	Toetsweek	Schriftelijke toets	Voor doelen zie tabblad in OneNote 'doelen: kennen en kunnen'	Onderdelen van hoofdstuk 3: De Tweede Wereldoorlog	60 minuten	20	Kolom cijfer
Periode 4	Einde periode 4	Praktische opdracht: werkstuk, groepsopdracht	Informatieve verbreding op het conflict Israël en Palestina	Onderdelen van hoofdstuk 6: De wereld van nu	Gedurende periode 4	20	Kolom cijfer
	Toetsweek	Schriftelijke toets	Voor doelen zie tabblad in OneNote 'doelen: kennen en kunnen'	Onderdelen van hoofdstuk 4: De wereld na de oorlog Onderdelen van hoofdstuk 6: De wereld van nu	60 minuten	20	Kolom cijfer

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Global Learning

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 1	Tussentijdse toets (formatief)	Schriftelijke toets	Sociale Netwerken en Relaties	Quayn-toets waarin formatief de kennis van de leerlingen wordt getoetst over de behandelde stof van het thema sociale netwerken en relaties.	20 min.	0%	Kolom cijfer
Periode 1	Gedurende de hele periode	Werkstuk	Sociale Netwerken en Relaties	Praktische opdracht. Leerlingen schrijven individueel een recensie of een betoog over een film, serie of boek waarin sociale netwerken en relaties centraal staan.	2 weken.	25%	Kolom cijfer
Periode 2	Tussentijdse toets (formatief)	Schriftelijke toets	2 the Limit	Quayn-toets waarin formatief de kennis van de leerlingen wordt getoetst over de behandelde stof van het thema 2 the Limit	20 min.	0%	Kolom cijfer

Periode 2	Gedurende de hele periode	Werkstuk	2 the Limit	Praktische opdracht. Leerlingen maken in groepsverband een preventiecampagne doormiddel van een folder, poster en advertentie	2 weken.	25%	Kolom cijfer
Periode 3	Tussentijdse toets (formatief)	Schriftelijke toets	Media	Quayn-toets waarin formatief de kennis van de leerlingen wordt getoetst over de behandelde stof van het thema media	20 min.	0%	Kolom cijfer
Periode 3	Gedurende de hele periode	Presentatie	Media	Praktische opdracht. Leerlingen presenteren in groepsverband een actuele maatschappelijke kwestie aan de hand van de behandelde theorie.	2 weken.	25%	Kolom cijfer
Periode 4	Tussentijdse toets (formatief)	Schriftelijke toets	Verandering van de Nederlandse Cultuur	Quayn-toets waarin formatief de kennis van de leerlingen wordt getoetst over de behandelde stof van het thema verandering van de Nederlandse cultuur.	20 min.	0%	Kolom cijfer

Periode 4	Gedurende de hele periode	Werkstuk	Verandering van de Nederlandse Cultuur	Praktische opdracht. Leerlingen interviewen een ouder persoon (60+) over het leven van vroeger aan de hand van de behandelde stof. Dit interview wordt verwerkt in een verslag.	2 weken.	25%	Kolom cijfer
-----------	---------------------------	----------	--	--	----------	-----	--------------

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Lichamelijke Opvoeding

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 1	Gedurende de hele periode	Praktijk	De domeinen zijn:	Atletiek: Coopertest	Blokuur	13	Kolom cijfer
Periode 1	Gedurende de hele periode	Praktijk	A: algemene vaardigheden B: bewegen C: bewegen en regelen D: bewegen en gezondheid E: bewegen en gezondheid	Spel: Softbal/Voetbal	Blokuur	12	Kolom cijfer
Periode 1				Inzet			Kolom OVG op inzet: periode 1.
Periode 2	Gedurende de hele periode	Praktijk		Spel: Volleybal	Blokuur	13	
Periode 2	Gedurende de hele periode	Praktijk	Bij elk onderdeel komen de domeinen A t/m E aan bod.	Turnen: lange mat/ trapeze zwaaien	Blokuur	12	
Periode 2				Inzet			Kolom OVG op inzet: periode 2.
Periode 3	Gedurende de hele periode	Praktijk		Turnen: mini-trampoline of Atletiek: shuttle- run/hoogspringen	Blokuur	13	
Periode 3	Gedurende de hele periode	Praktijk		Spel: Basketbal	Blokuur	12	
Periode 3				Inzet			Kolom OVG op inzet: periode 3.

Periode 4	Gedurende de hele periode	Praktijk	De domeinen zijn: A: algemene vaardigheden B: bewegen C: bewegen en regelen D: bewegen en gezondheid E: bewegen en gezondheid Bij elk onderdeel komen de domeinen A t/m E aan bod.	Spel: Voetbal/Softbal	Blokuur	13	
Periode 4	Gedurende de hele periode	Praktijk		Atletiek: Speerwerpen	Blokuur	12	
Periode 4				Inzet			

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Natuurkunde

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging	Kolom Magister
periode 1	tijdens periode	werkstuk	praktijkdoelen	practicumverslag van één van de practica in periode 1 (per tweetal)	-	10%	cijfer
	toetsweek	schriftelijke toets	thema 1: krachten	zie OneNote voor de doelen	60 minuten	20%	cijfer
periode 2	toetsweek	schriftelijke toets	thema 2: elektriciteit	zie OneNote voor de doelen	60 minuten	20%	cijfer
periode 3	toetsweek	schriftelijke toets	thema 3: licht	zie OneNote voor de doelen	60 minuten	20%	cijfer
periode 4	tijdens periode	practicumtoets	praktijkdoelen & eerste deel van thema 4: energie	zie OneNote voor de doelen	40 minuten	10%	cijfer
	toetsweek	schriftelijke toets	thema 4: energie	zie OneNote voor de doelen	60 minuten	20%	cijfer

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Nederlands

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 1	Toetsweek	Schriftelijke toets	Taalverzorging	Spelling en grammatica	45 min	15%	Kolom cijfer
Periode 2	Gedurende de hele periode	Pecha Kucha bij gelezen boek	Spreekvaardigheid en bij fictie	Presenteren	n.v.t.	5%	Kolom cijfer
Periode 2	Toetsweek	Schriftelijke toets	Leesvaardigheid	Tekst met vragen	45 min	15%	Kolom cijfer
Periode 3	Gedurende de hele periode (+ gedeeltelijk periode 4)	Miniles	Spreekvaardigheid	Presenteren	n.v.t.	10%	Kolom cijfer
Periode 3	Toetsweek	Schriftelijke toets	Taalverzorging	Spelling en grammatica	45 min	15%	Kolom cijfer
Periode 4	Begin periode in meerdere lessen	Schriftelijke toets	Schrijfvaardigheid	Schrijven van een zakelijke tekst	n.v.t.	20%	Kolom cijfer
Periode 4	Twee momenten in periode	Boekgesprek	Spreekvaardigheid en bij fictie	Presenteren	n.v.t.	5%	Kolom cijfer
Periode 4	Toetsweek	Schriftelijke toets	Leesvaardigheid	Tekst met vragen	45 min	15%	Kolom cijfer

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: O&O Profilering

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
Periode 2	Gedurende periode 1 en 2	Werkstuk	A: Algemene vaardigheden B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen	Procescijfer voor project 1	Hele periode	15%	Kolom cijfer
Periode 2	Gedurende periode 1 en 2	Werkstuk	C: Kernkwaliteiten D: Werelden van bèta-techniek	Productcijfer voor project 1	Hele periode	15%	Kolom cijfer
Periode 3	Gedurende hele periode	Werkstuk	A: Algemene vaardigheden B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen	Procescijfer voor project 2	Hele periode	17,5%	Kolom cijfer
Periode 3	Gedurende hele periode	Werkstuk	C: Kernkwaliteiten D: Werelden van bèta-techniek	Productcijfer voor project 2	Hele periode	17,5%	Kolom cijfer
Periode 4	Gedurende hele periode	Werkstuk	A: Algemene vaardigheden B: Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen	Procescijfer voor project 3	Hele periode	17,5%	Kolom cijfer

Periode 4	Gedurende hele periode	Werkstuk	C: Kernkwaliteiten D: Werelden van bèta-techniek	Productcijfer voor project 3	Hele periode	17,5%	Kolom cijfer
Periode 4	Tussentijdse toets in week 25 en 26	Presentatie	C: Kernkwaliteiten	Presentation of Learning	10 minuten		Kolom OVG

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Scheikunde

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen / domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging	Kolom Magister
Periode 1	Toetsweek	Schriftelijke toets	Domeinen: A, B, D	Hoofdstukken: 1, 2, 3 & 6	60 minuten	15%	Kolom cijfer
Periode 2	Gedurende de hele periode (periode 1 + periode 2)	Werkstuk	Domeinen: A, B, C, D	Hoofdstukken: 1, 2, 3, 4 & 6	Periode 1: 4 weken Periode 2: 4 weken	10%	Kolom cijfer
Periode 2	Toetsweek	Schriftelijke toets	Domeinen: A, B, C, D	Hoofdstukken: 1, 2, 3, 4 & 6	60 minuten	20%	Kolom cijfer
Periode 3	Toetsweek	Schriftelijke toets	Domeinen: A, B, C, D	Hoofdstukken: 1, 2, 3, 4, 5 & 6	60 minuten	20%	Kolom cijfer
Periode 4	Gedurende de hele periode (periode 3 + periode 4)	Werkstuk	Domeinen: A, B, C, D, E	Hoofdstukken: 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 8	Periode 3: 4 weken Periode 4: 6 weken	10%	Kolom cijfer
Periode 4	Toetsweek	Schriftelijke toets	Domeinen: A, B, C, D, E	Hoofdstukken: 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 8	60 minuten	25%	Kolom cijfer

PROGRAMMA VAN TOETSING SCHOOLJAAR 2019-2020

VAK: Wiskunde

LEERJAAR: Havo 3

Periode	Moment	Toetsvorm	Kerdoelen/ domeinen	Omschrijving	Duur toets	Weging in %	Kolom Magister
periode 1	toetsweek, week 44	schriftelijke toets	A: inzicht en handelen E: verbanden en formules	h1: lineaire en exponentiële formules h2: parabolen	60 minuten	20%	kolom cijfer
periode 2	tussentijds, week 49/50	schriftelijke toets	A: inzicht en handelen B: getallen en variabelen E: verbanden en formules	h7: verbanden h9: rekenen met variabelen	45 minuten	20%	kolom cijfer
periode 2	toetsweek, week 4	schriftelijke toets	A: inzicht en handelen B - F: keuze uit domeinen	TV: keuze uit technische vaardigheden 1, 2 en 3	60 minuten	10%	kolom cijfer
periode 3	toetsweek, week 13	schriftelijke toets	A: inzicht en handelen D: meten en meetkunde E: verbanden en formules	h4: abc-formule h6: goniometrie	60 minuten	20%	kolom cijfer
periode 4	tussentijds, week 16	schriftelijke toets	A: inzicht en handelen B - F: keuze uit domeinen	TV: keuze uit technische vaardigheden 4, 5 en 6	45 minuten	10%	kolom cijfer
periode 4	toetsweek, week 26/27	schriftelijke toets	A: inzicht en handelen B: getallen en variabelen E: verbanden en formules F: informatieverwerking en onzekerheid A: inzicht en handelen D: meten en meetkunde E: verbanden en formules	wiskunde A: h08: statistiek 11A.v: voorkennis t/m V4 11A.2: intervallen h12A: rekenen wiskunde B: h3: vlakke figuren h11B: vergelijkingen en ongelijkheden h12B: lijnen en cirkels	60 minuten	20%	kolom cijfer