

Examenregeling
Programma van Toetsing en Afsluiting
HAVO 2020 – 2022

Klas 11 havo 5
schooljaar 2021-2022

Vrije School Zuid-West-Nederland

Marecollege
Sumatrastraat 120
2315 BD Leiden

Inhoud

Voorwoord PTA 5 havo.....	3
Het HAVO programma in profielen	4
Profielwerkstuk	4
Schoolgegevens	5
Begrippen	6
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Nederlands HAVO	7
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Duits HAVO	8
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Engels HAVO	9
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Frans HAVO	10
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Biologie HAVO.....	11
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Natuurkunde HAVO	12
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Scheikunde HAVO	13
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde A HAVO	14
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde B HAVO	15
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Geschiedenis HAVO	16
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Aardrijkskunde HAVO	17
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Economie HAVO.....	18
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Maatschappijleer HAVO	19
Programma van Toetsing en Afsluiting voor CKV HAVO	20
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst HAVO	21
Programma van Toetsing en Afsluiting voor BSM HAVO	23
Programma van Toetsing en Afsluiting voor LO 1 HAVO	24
Programma van Toetsing en Afsluiting voor Rekenen	25

Voorwoord PTA 5 havo

Dit is het PTA van dit schooljaar. Je vindt hierin eerst de algemene informatie, zoals het examenreglement en de data van de SE-weken. De data van de zittingen van het Centraal Examen (CE) zijn te vinden op examenblad.nl en in het examenboekje dat je eind maart van het examenbureau krijgt.

Net zoals vorig schooljaar zijn er drie SE-weken met één inhaal-/herkansingsweek. In die week mag je vijf onderdelen herkansen of inhalen, waarbij het inhalen voorgaat. Zorg dus dat je de praktische opdrachten en werkstukken op tijd inlevert, je hebt daar dan geen herkansingen voor nodig zodat je ze alle vijf kunt gebruiken om je cijfers te verbeteren.

In Magister vind je de cijfers die je vorig jaar gehaald hebt. Alle nieuwe cijfers die je dit jaar gaat halen worden daar ook genoteerd. Het gemiddelde wordt voortdurend aangepast, je weet dus steeds hoe je er voor staat.

Herkansingsregeling:

SE's: maximaal 5 SE's mogen herkanst worden wanneer het cijfer < 6,5 is

Data SE-weken:

toets week 1: 1-5 november

toets week 2: 17-21 januari

toets week 3: 10-14 maart

herkansingsweek: 31 maart- 1 april

Sluiting van het SE: 13 april, 14:00. Hierna kunnen geen cijfers meer ingevoerd worden.

Chronologisch PTA maken:

Je kunt vrij eenvoudig een handig overzicht maken op de volgende manier:

Ga naar het PTA voor 5 havo en download een kopie als excel bestand

Nu kun je eenvoudig selecteren op bijvoorbeeld: SE-week 1 en 1^e trimester om te zien wat je in het 1^e trimester te doen hebt.

Ik heb mijn best gedaan om alles goed te beschrijven. Als er toch dingen niet duidelijk zijn of als je vindt dat ik iets vergeten ben kun je bij mij terecht, aarzel niet en vraag wat je weten wilt.

En tot slot: veel succes, maak er iets moois van dit jaar!

Namens het college,
September 2021

Ineke Padding, teamleider havo/vwo
Christine Zender, examensecretaris

Het HAVO programma in profielen

Gemeenschappelijk deel	Nederlands, Engels, Maatschappijleer, Culturele Kunstzinnige Vorming CKV Lichamelijke Opvoeding LO				
	Profiel C&M		Profiel E&M	Profiel N&G	Profiel N&T
Profieldeel verplicht	Geschiedenis Frans of Duits		Wiskunde A Economie Geschiedenis	Wiskunde A Biologie Scheikunde	Wiskunde B Natuurkunde Scheikunde
Profieldeel keuze	Aardrijks- kunde	Economie	Aardrijkskunde of Frans / Duits	Aardrijkskunde	Biologie
	Kunst theorie + praktijk (Beeldende vorming of Dans of Muziek)				
Examenvak vrij deel	Wiskunde A of BSM of Eco	Wiskunde A of Ak	Kunst theorie + praktijk (Beeldende vorming of Dans of Muziek)	Kunst theorie + praktijk (Beeldende vorming of Dans of Muziek)	Kunst theorie + praktijk (Beeldende vorming of Dans of Muziek)
De school vult de rest van het vrije deel in. De inhoud is gedeeltelijk afhankelijk van het gekozen profiel en kan zo per leerling enigszins verschillen.					
Voor iedere leerling zijn er verplichte onderdelen buiten het gekozen profiel. De lessen moeten met voldoende inzet worden gevolgd. Hierbij horen o.a. toneel of klassenuur en ook de periodelessen die niet in het eigen profiel vallen. Deze moeten tevens naar behoren worden afgerond.					

Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk is verbonden met tenminste één examenvak. Het wordt begeleid en beoordeeld door de leraar van dat vak. Het profielwerkstuk wordt in het voorexamenjaar voorbereid en in het examenjaar gepresenteerd. De richtlijnen hiervoor heb je in havo 4 gekregen. Het geheel van het werkstuk, de presentatie en het proces wordt beoordeeld met een cijfer. Het cijfer vormt samen met de cijfers van de vakken maatschappijleer en ANW het combinatiecijfer van het eindexamen.

Schoolgegevens

Vrije School Zuid-Holland
Waalsdorperweg 12
2597 JB Den Haag
telefoon 070 3244300

Locatie **Marecollege**
Sumatrastraat 120
2315 BD Leiden
telefoon 071 5227333

Directie
Dhr. S. Roodink

Examenleiding
Mw. C. Zender, dhr. R. van Leeuwen

Commissie van Beroep
Waalsdorperweg 12
2597 JB Den Haag
telefoon 070 3244300

Begrippen

Schoolexamen (SE): bevat alle afgelegde toetsen en handelingsdelen in alle vakken die deel uitmaken van het gekozen profiel, met inbegrip van het vrije en het gemeenschappelijk deel, alsmede het profielwerkstuk.

PTA: Programma van toetsing en afsluiting

Centraal Examen (CE): Afsluitend examen van het voortgezet onderwijs (vo) in Nederland. Onderdelen van het CE is voor alle leerwegen het centraal schriftelijk examen (CSE) en voor het vmbo-t ook het centraal praktisch examen (CPE) kunstvakken 2.

Toets: een proef(werk) of opdracht waarvoor één cijfer of aantekening behaald wordt dat als individueel onderdeel/cijfer deel uitmaakt van het schoolexamen.

Handelingsdeel: handelingsopdrachten die bij het examenpakket horen en naar behoren of voldoende moeten zijn afgerond.

Weging: dit is de factor of het percentage waarmee een toets in het schoolexamen meetelt. In het PTA wordt van alle onderdelen de wegingsfactor opgegeven.

Zitting: omvat de toets of toetsen die op één dagdeel voor één vak in een aaneengesloten tijdspanne worden afgenomen.

SE-weken: de schoolexamens worden afgenomen op de toetsdagen in week 44 in 2021 en de weken 3 en 10/11 in 2022. Week 13/14 in 2022 is bestemd voor de herkansingen.

Leerling-/examendossier: de verzameling van resultaten van toetsen, praktische opdrachten en het profielwerkstuk, alsmede aantekeningen voor handelingsdelen voor alle vakken van het gehele examenpakket.

Maatwerk: heeft betrekking op een afwijkende vorm van examinering.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Nederlands HAVO

Klas 11 h5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Literaire beschouwing Domein A1, A3, C, D, E1, E2	Een roman en secundaire literatuur	Schriftelijke toets 180 min Niet herkansbaar	SE-week 1	SE 5 25%
Betogen Domein B, C	Kern Periodeschrift	Mondelinge toets Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	SE6 15%
Mondeling literatuur Domein B, C, E1, E2, E3, F	Kern Aantekeningen vaklessen DBNL 8 Nederlandstalige romans	Mondelinge toets 15 min Niet herkansbaar	Trimester 2	SE 7 25 %

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Duits HAVO

Klas 11/12h5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
PW 4 Grammatica en Vocabulaire + leesvaardigheid zakelijk/begrijpend lezen ERK B2	Methode Neue Kontakte + examenbundel	Schriftelijke toets 55 min	Trimester 1	VT 1 weging 0
Schrijfvaardigheid ERK A2+ Domein D Domein F	Methode Neue Kontakte + aanvullend materiaal	Schriftelijk op de computer 60 min	SE-week 1	SE 3 25%
PW 5 Grammatica en Vocabulaire + leesvaardigheid zakelijk/begrijpend lezen ERK B2	Methode Neue Kontakte + examenbundel	Schriftelijke toets 55 min	Trimester 2	VT 2 weging 0
Leesvaardigheid Letterkunde ERK B2 Domein E1	2 boeken (nog nader te bepalen) gedichtenbundel	Boektoets 90 min	SE-week 2	SE 4 10%
Kijk/Luistervaardigheid ERK B1 Domein B	Cito (woots)	Schriftelijke toets 60 min	31 januari 2022	SE 5 20%
Gespreksvaardigheid ERK B1+ Domein C1	Aangereikte Redemittel en Methode Neue Kontakte	Mondelinge toets 30 min per duo Niet herkansbaar	SE-week 3	SE 6 15%

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Engels HAVO

Klas 11h5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Schrijfvaardigheid Zakelijke brief B1 Domein D1/D2	Reader schrijfvaardigheid en examenbundel	schriftelijke toets 90 min	SE-week 1	SE 3 20 %
Gespreksvaardigheid B1+ Domein C1/E1/F	Zie docent	Individueel gesprek met docent over 2 leesboeken B1 ca 15 min Niet herkansbaar	Trimester 2	SE 4 15 %
Kijk- en luistervaardigheid B2 Domein B	Cito	Cito-examen ca 90 min.	1 Feb. 2022	SE 5 20%
Leesvaardigheid Letterkunde Domein E1	1 door docent te kiezen Shakespeare stuk en 1 leesboek naar keuze van leeslijst	Schriftelijke toets over 2 boeken 120 min Niet herkansbaar	SE-week 3	SE 6 20 %

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Frans HAVO

Klas 11H5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Leesvaardigheid Letterkunde B1 Domein E1	Zelfstandig gelezen boek; "littérature sur mesure" van leeslijst	Boekverslag	Trimester 1	SE 3 5%
Leesvaardigheid begrijpend lezen B1 Domein A	Examenbundel Geselecteerde teksten (Cito)	Schriftelijke toets 120 min niet herkansbaar	SE-week 1	VT 1 weging 1
Schrijfvaardigheid A2+ vrije schrijfpdracht en informele brief Domein D1, D2	Methode Libre Service; Manuel, aanvullend materiaal en Franse film naar keuze	Schriftelijk In computerlokaal 90 min.	SE-week 1	SE 4 25%
Leesvaardigheid Letterkunde B1 Domein E1	Gelezen boek: "le Petit Prince"	Schriftelijke boektoets 60 min. Niet herkansbaar	SE-week 2	SE 5 5%
Kijk- en luistervaardigheid B1 Domein B	Cito	Schriftelijk 60 min.	Trimester 2	SE 6 25%
Gespreksvaardigheid B1 Domein C1, F	Geselecteerd materiaal gespreksvaardigheid	Mondeling 15 min. Niet herkansbaar	SE-week 3	SE 7 15%

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Biologie HAVO

Klas 11/12h5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Hartslag van de Watervlo Practicumdossier Domein A	Opdracht docent.	Praktische opdracht. 120 min Niet herkansbaar	SE-week 1	SE4 10%
Bloedsomloop en Ademhaling Domein B3/B5 Domein C1 Domein E4 Domein F1	Hst 8, 9, 3	Schriftelijke toets 120 min	SE-week 1	SE5 20%
Uitscheiding en afweer Domein B3/B4/B5/B7	Hst 12, 13, 10, 4, 6	Schriftelijke toets 120 min	SE-week 2	SE6 20%
Stofwisseling en natuur Domein B1/B2/B3/B4/B5/B6/ B8/ Domein C1/C2/C3 Domein D1/D4 Domein E2/E3/E4 Domein F1/F2/F3	Hst 11, 14, 17, 16, 15	Schriftelijke toets 120 min	SE-week 3	SE 7 20%
Begrippenlijst			Gedurende het jaar	NBA

Gebruikte methode: 10voorbiologie.nl

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Natuurkunde HAVO

Klas 11/12h5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Mechanica Domein A1-A15 Domein H Domein C1-C2 Domein E1	Systematische Natuurkunde 4H en 5H Hst 1, 2, 3, 4, 8 en 10	Schriftelijke toets 150 min	SE-week 2	SE 3 40 %
Materie en warmte Radioactiviteit, Trilling en golf, weer en klimaat Domein A1-A15 Domein D1-D2 Domein H Domein *E2 Domein F Domein B1-B2	Systematische Natuurkunde 4H en 5H Hst 5, 9, en 11, katern weer en klimaat	Schriftelijke toets 150 min	SE-week 3	SE 4 35 %

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Scheikunde HAVO

Klas 11/12h5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Zuren en Basen Domein: A, B, C1-C4, C6, D, F3-F5	Chemie Overal 5e editie 4H: Hst 7 Chemie Overal 5e editie 5H: Hst 8-9	Schriftelijke toets 120 min	SE-week 1	SE 3 25%
Batterijen en Kunststoffen Domein: A tm F	Chemie Overal 5e editie 5H: Hst 8-11	Schriftelijke toets 120 min	SE-week 2	SE 4 25%
Biochemie en duurzame industrie Domein: A tm G	Chemie Overal 5e editie 5H: Hst 11-14	Schriftelijke toets 120 min	SE-week 3	SE 5 25%

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde A HAVO

Klas 11 h5 wiskunde A, schooljaar 2021 - 2022

SE titel en domein	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Projectieve geometrie Domein A1-3	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets 50 min periodeschrift Niet herkansbaar	PO-rooster-afhankelijk	SE 5 5%
Statistiek Domein A1-3 Domein E1-4	Getal en Ruimte 11e ed. havo A deel 2&3 Hst (2, 6) en 10	Schriftelijke toets 120 min	SE-week 1	SE 6 10%
Verbanden en veranderingen Domein A1-3 Domein C2,C4-5 Domein D	Getal en Ruimte 11e ed. havo A deel 2&3 Hst 7, 9	Schriftelijke toets 120 min	SE-week 2	SE 7 25%
Wiskundige vaardigheden Domein A1-3 Domein B1-3 Domein C1-5 Domein D Domein E1-4	Getal en Ruimte 11e ed. havo A deel 3 Hst 11 en 12	Schriftelijke toets 150 min	SE-week 3	SE 8 20%
Bouwkunde Domein A1-3	Periodeonderwijs	Praktische opdracht tekening-presentatie Niet herkansbaar	PO-roosterafhankelijk	SE 9 10 %

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Wiskunde B HAVO

Klas 11 h5 wiskunde B, schooljaar 2021 - 2022

SE titel en domein	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Projectieve geometrie Domein A1-3	Periodeonderwijs	Schriftelijke toets 50 min en periodeschrift Niet herkansbaar	PO-rooster- afhankelijk	SE 4 5%
Functies en meetkunde Domein A1-3 Domein B2,B4 Domein C2	Getal en Ruimte 11e ed. havo B deel 2&3 Hst 8,9,10	Schriftelijke toets 120 minuten	SE-week 2	SE 5 25 %
Wiskundige vaardigheden Domein A1-3 Domein B1-4 Domein C1-2 Domein D1-4	Getal en Ruimte 11e ed. havo B deel 3 Hst11,12	Schriftelijke toets 120 minuten	SE-week 3	SE 6 25 %
Bouwkunde Domein A1-3	Periodeonderwijs	Praktische opdracht tekening-presentatie Niet herkansbaar	PO- roosterafhankelijk	SE 7 10 %

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Geschiedenis HAVO

Klas 11h5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Nederland van prehistorie tot heden. Domein A / D Domein A / C	Sprekend Verleden	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 1	SE 5 15 %
Oriëntatiekennis - kenmerkende aspecten Domein A / B	Sprekend Verleden	Schriftelijke toets 180 min	SE-week 2	SE 6 25%
De koude oorlog Domein A / C / E: Thema 6	Periode- onderwijs Sprekend Verleden	Schriftelijke toets 70 min	PO- roosterafhankelijk	SE 7 20%

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Aardrijkskunde HAVO

Klas 11/12h5, schooljaar 2021-2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Aarde: Endogene en exogene processen Domein C1, C2, C3 Ontwikkelingsland Brazilië (fysisch geografisch) Domein D1, D2	BuiteNLand H5 Hst 2 Hst 3.4, 3.7 en 3.8	Schriftelijke toets 120 minuten	SE-week 1	SE 6 15 %
Wereld: Globalisering Domein B2, B3 Ontwikkelingsland Brazilië Domein D1, D2	BuiteNLand H5 Hst 1 Hst 3.9, 3.10 en 3.11	Schriftelijke toets 120 minuten	SE-week 2	SE 7 15 %
Eindtoets: alle examenstof Alle domeinen	BuiteNLand H5 en Samengevat	Schriftelijke toets 120 minuten	SE-week 3	SE 8 20 %
Periode Globalisering Domein B2, B3	Periode onderwijs. Aantekeningen + periodeschrift	Schriftelijke toets 60 minuten	PO- roosterafhankelijk	SE 9 5 %
Domein A vaardigheden wordt in ieder SE getoetst				

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Economie HAVO

Klas 11h5 schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur, herkansbaarheid	Tijdstip	Toetsnummer Weging
Domein H + G Welvaart en groei + Risico en informatie	Praktische economie Economische groei + Risico en rendement	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 1	SE 5 15 %
Domein I Goede tijden, slechte tijden	Praktische economie Risico en rendement + Conjunctuur en economisch beleid	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 2	SE 6 15 %
Domein A t/m I: alle stof	Praktische economie Conjunctuur en economisch beleid + Speltheorie	Schriftelijke toets 90 min	SE-week 3	SE 7 20 %
Domein J experiment	Experiment: Wissel die koers	in de les Niet herkansbaar	SE-week 2	SE 8 5%

*domein A (vaardigheden) is onderdeel van alle SE's

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Maatschappijleer HAVO

Klas 11/12h5, schooljaar 2021-2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur, herkansbaarheid	Tijdstip	Toetsnummer Weging
Media Domein A	Divers	Schriftelijke toets verslag	PO-roosterafhankelijk	SE 8 NBA

Programma van Toetsing en Afsluiting voor CKV HAVO

Klas 11/12 h5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Muziek Domein B3-B4	Docent Muziek	Bezoek muziekvoorstelling, workshop en reflectieverslag (via ELO) Niet herkansbaar	Trimester 1	SE 4 20%
Toneel Domein B3-B4	Docent Toneel	Ontwikkelen en deelnemen culturele activiteiten Toneel, Eindreflectiegesprekken in de groep met betreffende docent Niet herkansbaar	Toneelweek	SE 5 20%
Slot- autobiografie Domein D9- D11	Kunstpraktijkdocent en docent Parzival	Opdracht slot-autobiografie (via ELO) en PO Parzival (NBA) Niet herkansbaar	PO Parzival en Trimester 3	SE 6 15%

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst HAVO

Klas 11/12h5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
KUNST ALGEMEEN: Hofcultuur Domein C8 Domein A1 Domein B1-B7	Bespiegeling: Hst 4 Syllabus Kunst: Alle kunstanalyses en Hst Hofcultuur	Schriftelijke toets 60 minuten	SE-week 1	SE 4 8%
KUNST ALGEMEEN: Cultuur v.h. moderne Massacultuur Domein C8 Domein A1 Domein B1-B7	Bespiegeling: Hst 8 en 9 Syllabus Kunst: Alle kunstanalyses en Hst Cultuur v.h. Moderne en Massacultuur	Schriftelijke toets 60 minuten	SE-week 2	SE 5 8%
KUNST ALGEMEEN: Cultuur v.h. moderne Massacultuur Hofcultuur Domein C8 Domein A1 Domein B1-B7	Bespiegeling: Hst H4, 8 en 9 Syllabus Kunst: alles	Schriftelijke toets 90 minuten	SE-week 3	SE 6 8%

Beeldende Vormgeving: Praktijkvak naar keuze 1 Domein A 1, 2, 3 Domein B Toegepaste Beeldende Kunst Domein C	Opdracht docent	Beeldend Praktijk: eigen beeldend werk met presentatie theoretische onderbouwing. Met kunstanalyse. Niet herkansbaar	Trimester 1	SE 10 15%
Beeldende Vormgeving: Praktijkvak naar keuze 2 Domein A 1, 2, 3 Domein B Autonome Beeldende Kunst	Opdracht docent	Beeldend Praktijk: eigen beeldend werk met openbare presentatie en theoretische onderbouwing. Met kunstanalyse. Niet herkansbaar	Trimester 2	SE 11 15%

NB: Dit PTA gaat verder op de volgende bladzijde!

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Kunst HAVO - vervolg

Klas 11/12h5, schooljaar 2021 - 2022

DANS: Solo & Groepsdans Domein B1 Domein B2 Domein B3 Domein C	Lessen docent Eigen onderzoek	Praktische opdracht Presentatie 10 min	Trimester 2	SE 11 15% Niet herkansbaar
Dansgeschiedenis Domein A2-3	Lessen docent Reader	Schriftelijke toets 90 min Niet herkansbaar	SE-week 2	SE 12 15%

Muziek Oriëntatie op studie en beroep Domein C	Concertbezoek of excursie	Recensie schrijven. Niet herkansbaar	Trimester 1	SE 9 5%
Muziek Vaktheorie en toepassingen: solfege en algemene muzikale vorming. Vormanalyse. Domein A1, 2, 3	Lessen docent. Methode intro.	Schriftelijke toets Niet herkansbaar	Trimester 2	SE 10 15%
Muziek Ontwikkeling van een eigen compositie. Domein B 1, 2	Lessen docent. Methode intro. .	Uitvoering voor publiek, in een groep Niet herkansbaar	Trimester 2	SE 11 10%

Programma van Toetsing en Afsluiting voor BSM HAVO

Klas 11 h5, schooljaar 2021- 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Speer en discus Domein B4	Les	Praktijk, les, herkansbaar	Trimester 1	SE 9 5%
Honkbal Domein B1	Les	Praktijk, les, herkansbaar	Trimester 1	SE 10 5%
Scheidsrechter Domein C2	Les	Praktijk, les, herkansbaar	Trimester 1	HD 1 NBA
Volleybal Domein B1	Les	Praktijk, les, herkansbaar	Trimester 2	SE 11 5%
Turnen, steunen Domein B2	Les	Praktijk, les, herkansbaar	Trimester 2	SE 12 5%
Turnen, zwaaien Domein B2	Les	Praktijk, les, herkansbaar	Trimester 2	SE 13 5%
Hulpverleners Domein A	Les	Praktijk, les, herkansbaar	Trimester 2	HD 2 NBA
Lesgeven Domein C2	Les	Praktijk, les, herkansbaar	Trimester 3	HD 3 NBA
Keuzeactiviteit 2 Domein B6	Les	Praktijk, les, herkansbaar	Trimester 3	HD 4 NBA
Schriftelijke Toets Domein B, C, D, E	Boek Be Sports Minded, Les	Schriftelijke toets, 90min, herkansbaar	SE-week 3	SE 14 25%
Organisatie sportdag Domein C3	Boek Be Sports Minded, Les	Praktijk, les, herkansbaar	roosterafhankelijk	HD 5 NBA
Alle handelingsdelen in PTA Domein zie afzonderlijke handelingsdelen				

Per periode geldt de 80% regeling. Dit betekent dat je tenminste 80% van de lessen ACTIEF gevolgd moet hebben om de onderdelen met een cijfer af te sluiten. Is dat niet het geval dan moet het cijfer herkanst worden.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor LO 1 HAVO

Klas 11 h5, schooljaar 2021 - 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Oriëntatieprogramma, domein A t/m E	Vaklessen	Actieve aanwezigheid is verplicht. De leerlingen krijgen een schriftelijke beoordeling waarbij gereflecteerd wordt op hun vaardigheden en inzet.	Gedurende het jaar	SE 2, NBA*

* Indien een leerling meer dan 3 lessen mist, met of zonder geldige reden, kan het vak niet meer naar behoren worden afgerond. De leerling moet de gemiste lessen inhalen om het alsnog te kunnen afronden.

Programma van Toetsing en Afsluiting voor Rekenen

Klas 11 h5, schooljaar 2021- 2022

Onderdeel	Bron	Vorm, duur en herkansbaarheid	Tijdstip	Nummer toets Weging
Rekentoets 3F	Rekenles, smartrekenen	Schrijftoets: Zonder rekenmachine 20 min Met rekenmachine 60 min.	SE- week 1	SE 3 *
Rekentoets 3F	Rekenles, smartrekenen	Schrijftoets: Zonder rekenmachine 20 min Met rekenmachine 60 min.	SE-week 2	SE 4 *

* hoogste cijfer telt

Exameneisen:

De rekentoets is onderdeel van het examenprogramma voor leerlingen zonder wiskunde in het vakkenpakket. Om een havo diploma te ontvangen is deelname verplicht. Het behaalde cijfer heeft geen invloed op de uitslagbepaling. Met andere woorden: je moet de rekentoets gemaakt hebben, maar je kan er niet op zakken.

Voor de afname van de rekentoets geldt het examenreglement.

2 Kansen:

In totaal zijn er 2 kansen. Wij stimuleren leerlingen met een voldoende voor de rekentoets (3F) te blijven oefenen en de toets dan ook te herkansen. Dit zal een voorsprong opleveren in het vervolgonderwijs.

Aangepaste rekentoets

Leerlingen met ernstige rekenproblemen kunnen de 3ER toets maken. Dit is een makkelijkere toets zonder hoofdrekenen. Voor deelname aan de 3ER toets moet een dossier opgebouwd worden.

Vragen en contact:

Voor algemene vragen over de rekentoets, kunt u contact opnemen met de wiskundedocent.

