Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

havo 5

Gemini College Ridderkerk

gemini college
ridderkerk
vwo - havo - mavo - vmbo breed

De directeur van het Gemini College Ridderkerk, en de voorzitter van de Deelraad

overwegende dat ter uitvoering van het Eindexamenbesluit v.w.o.-h.a.v.o.-m.a.v.o.- vmbo-breed een examenreglement met programma van toetsing en afsluiting alsmede algemene praktische regels moeten worden vastgesteld, besluiten het PTA met ingang van 1 oktober 2026 als volgt vast te stellen.

E. Matieschek

Directeur Gemini College Ridderkerk

Stichting OZHW voor PO en VO

Datum: 30 september 2026

H. Alleleijn

Deelraad Gemini College Ridderkerk

Stichting OZHW voor PO en VO

Datum: 30 september 2026

Inleiding

Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) bevat per vak een chronologisch overzicht van alle onderdelen van het schoolexamen

In dit overzicht staat per toets vermeld:

- welke stof getoetst wordt;
- wanneer de toets plaatsvindt (in een PTA week of in de periode daartussen);
- de afnamevorm van de toets;
- de duur van de toets;
- wat de weging is ten opzichte van de andere toetsen;
- of er een herkansing mogelijk is;
- welke eindtermen (domeinen) van het examenprogramma aan bod komen.

De exacte data van de PTA weken staan in de jaarplanning en de herkansingsmomenten zijn vastgelegd in het Examenreglement 2026-2027. Hierin zijn ook alle regels rondom de afname en beoordeling van de schoolexamens en de centrale examens te vinden.

Uitgebreide informatie over de domeinen van de examenprogramma's is te vinden op www.examenblad.nl. Kies het juiste schooljaar en niveau, selecteer het vak en klik op examenprogramma.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:Nederlandse taal en literatuur

Schoolexamens

DT1 **Formuleren / Spelling**

Moment:	toetsweek 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets over formuleer - en spellingsregels .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

DT2 **Uiteenzetting**

Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Uiteenzetting over 2 literaire werken uit de middeleeuwen & renaissance
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	CE		

DT3 **Mondeling betoog**

Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	5	Leerstof:	Mondeling betoog over zelfgekozen maatschappelijk onderwerp
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	BD		

DT4 **Leesvaardigheid**

Moment:	toetsweek 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Leesteksten met vragen waarbij de examenvaardigheden aan bod komen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

DT7 **Beschouwing**

Moment:	toetsweek 1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Beschouwing over een maatschappelijk onderwerp
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C		

DT8 **Recensie**

Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Recensie over 2 literaire werken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	CDE		

DT9 **Mondeling literatuur**

Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	20	Leerstof:	Mondeling literatuur over 4 literaire werken
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	BE		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:Engelse taal en literatuur

Schoolexamens

4pta 01	**Listening exam**		
Moment:	PTA week 1	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	80	Leerstof:	CITO listening exam digitally assessed via Woots .nl or classically taken . Students are expected to bring their own laptops and earbuds / headphones to the test . Marking in accordance with CITO norms and KEY
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Summatieve toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		
4pta 02	**Knowledge test 1**		
Moment:	period 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student 's book . Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel*		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		
4pta 03	**Reading exam**		
Moment:	PTA week 2	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	80	Leerstof:	CITO reading exam . Dictionaries allowed . Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Summatieve toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A		
4pta 04	**Knowledge test 2**		
Moment:	Period 2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student 's book . Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel*		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		
4pta 05	**Oral exam**		
Moment:	PTA week 3	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	10	Leerstof:	Informative presentation in English by a student pair on student -chosen topic selected from a list approved of by the teacher . Focus lies on explaining the topic to inform the audience . Marking in accordance with the presentation RUBRIC
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Summatieve toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein C, D		
4pta 06	**Writing exam**		
Moment:	Period 3	Weegfactor:	7,5
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Digital or handwritten work based on ONE of the following topics : article , essay , formal letter , report OR review . Dictionaries allowed . AI (artificial intelligence) not allowed . Assessment in accordance with the RUBRIC
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Summatieve toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein E, F		
4pta 07	**Knowledge test 3**		
Moment:	Period 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student 's book . Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel*		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		
5pta 01	**Knowledge test 4**		
Moment:	period 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student 's book . Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel*		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:Engelse taal en literatuur

5pta 02 **Reading exam**

Moment:	PTA week 1	Weegfactor:	17,5
Tijdsduur:	90	Leerstof:	CITO reading exam. Dictionaries allowed . Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Summatieve toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A		

5pta 03 **Knowledge test 5**

Moment:	period 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Knowledge test (RTTI) based on chapters and/or topics selected from the student 's book. Marking in accordance with KEY.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel*		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B2		

5pta 04 **Listening exam**

Moment:	P2 LANDELIJK	Weegfactor:	17,5
Tijdsduur:	90	Leerstof:	CITO listening exam digitally assessed by CITO via Woots .nl. Students are expected to bring their own laptops and earbuds / headphones to the test. Marking in accordance with CITO norms and KEY
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Summatieve toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		

5pta 05 **Writing exam**

Moment:	PTA week 2	Weegfactor:	17,5
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Digital or handwritten work based on TWO of the following topics : article, essay , formal letter , report AND/OR review . Dictionaries allowed . AI (artificial intelligence) not allowed . Assessment in accordance with the RUBRIC
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Summatieve toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein E, F		

5pta 06 **Oral exam**

Moment:	PTA week 3	Weegfactor:	17,5
Tijdsduur:	15	Leerstof:	Cambridge format speaking exam. Student pairs work together to succesfully complete all four parts , including : Interview , Long Turn, Discussion , Debate . Marking in accordance with the oral exam RUBRIC.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Summatieve toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein C, D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:Franse taal en literatuur

Schoolexamens

DT1	**Unité 1 + 2**		
Moment:	lj4-TW1	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk. Leerlinngen gebruiken schrijfvaardigheden om een zakelijke en persoonlijke recensie te schrijven op minimaal A2+
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein D1 taalvaardigheden		

DT2	**Kijk- en Luistervaardigheid CITO**		
Moment:	lj4-TW2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	toets op ERK niveau A2+
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		

DT3	**Unité 5**		
Moment:	lj4-TW3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk Grammaire I/II/III, woordjes m.b.t de leerstof F - N en N - F, Thematische woordjes toepassen in oefeningen , zinnen in de juiste context gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein D		

DT4	**Leesvaardigheid**		
Moment:	lj4-TW4	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets leesvaardigheid op CITO VMBO TL niveau of ERK niveau opgaven A2 en B1 gemengd .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A		

DT5	**Schrijfvaardigheid (recensie Franse film)**		
Moment:	lj4-P1-2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk Grammaire I/II/III, woordjes m.b.t de leerstof F - N en N - F, Thematische woordjes toepassen in oefeningen , zinnen in de juiste context gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D		

DT6	**Unité 3 + 4**		
Moment:	lj4-P2-3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk Grammaire I/II/III, woordjes m.b.t de leerstof F - N en N - F, Thematische woordjes toepassen in oefeningen , zinnen in de juiste context gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D		

DT7	**Gespreksvaardigheid (gesprek voeren)**		
Moment:	lj4-P1	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	15	Leerstof:	Toets - Mondeling uitvoering minimaal A2+
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein C1 + F		

DT8	**Unité 6**		
Moment:	lj4-P2-3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	45	Leerstof:	Toets - Schriftelijk Grammaire I/II/III, woordjes m.b.t de leerstof F - N en N - F, Thematische woordjes toepassen in oefeningen , zinnen in de juiste context gebruiken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:Franse taal en literatuur

DT9	**Schrijfvaardigheid (strategische vaardigheden), oriëntatie op studie en beroep**		
Moment:	lj5-TW1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - formulier invullen / e-mail beantwoorden / klachtenbrief schrijven op ERK niveau B1 + B2 gemengd
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein D		

DT10	**Civilisation**		
Moment:	lj5-P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - kennis van de Franse taal en cultuur , vragen over Franse film kunnen beantwoorden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domrin B + F		

DT11	**Literatuur**		
Moment:	lj5-TW2	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -Toets over de 4 gelezen boeken - gedichten - existentialisme - le petit prince en vrije keuze
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein E		

DT12	**Kijk- en Luistervaardigheid CITO**		
Moment:	CITO week	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - afnamemoment CITO havo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		

DT13	**Leesvaardigheid**		
Moment:	lj5-TW3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - Leesvaardigheid op CITO havo-niveau of ERK-niveau op B1 en B2 gemengd
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A		

DT14	**Gespreksvaardigheid (presenteren)**		
Moment:	lj5-P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	15	Leerstof:	Toets - Mondeling - presentatie op B1+ niveau
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein C2 + F		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:Duitse taal en literatuur

Schoolexamens

DT1	**Kijk- en luistervaardigheid**		
Moment:	lj4-TW1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60	Leerstof:	toets op CITO niveau VMBO TL of ERK niveau A2+
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		
DT2	**Gespreksvaardigheid (gesprekken voeren)**		
Moment:	lj4-TW2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	15	Leerstof:	Toets - Mondeling uitvoering minimaal A2+
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein C1 (gesprekken voeren)		
DT3	**Leesvaardigheid**		
Moment:	lj4-TW3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets leesvaardigheid op CITO VMBO TL niveau of ERK niveau opgaven A2 en B1 gemengd .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A		
DT4	**Schrijfvaardigheid (taalvaardigheden)**		
Moment:	lj4-TW4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk op ERK niveau A2+
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein D1 taalvaardigheden		
DT5	**Kennis en vaardighedentoets K1/2**		
Moment:	lj4-P1-2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - ondersteunende vaardigheden Wortschatz ,Grammatik, Schreibmittel in combinatie met domeinen A en D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D		
DT6	**kennis- en vaardighedentoets K1/2/3/4**		
Moment:	lj4-P2-3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - ondersteunende Wortschatz , Grammatik, Schreibmittel in combinatie met de domeinen A en D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D		
DT7	**Literatuur**		
Moment:	lj4-P1-2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk toetsing kennis gelezen boekje en nieuwe literaire fragmenten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein E1		
DT8	**Literatuur en leesvaardigheid**		
Moment:	lj4-P2-3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	toets kennis over literaire producten en fragmenten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein E1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:Duitse taal en literatuur

DT9	**Literatuur**		
Moment:	lj5-TW1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90	Leerstof:	toets schriftelijk over literaire producten en fragmenten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein E1		

DT10	**Schrijfvaardigheid (strategische vaardigheden), oriëntatie op studie en beroep**		
Moment:	lj5-P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - online tkstverwerkingsopdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D2,F		

DT11	**Leesvaardigheid**		
Moment:	lj5-TW2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	150	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - examenopdrachten uit voorgaande jaren uit CE's op havo -niveau
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A		

DT12	**Kijk- en Luistervaardigheid CITO**		
Moment:	CITO week	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - afnamemoment CITO havo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		

DT13	**Schrijfvaardigheid (taalvaardigheden)**		
Moment:	lj5-TW3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein D1		

DT14	**Gespreksvaardigheid (presenteren)**		
Moment:	lj5-P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	15	Leerstof:	Toets - Mondeling - presentatie op B1+ niveau
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein C2 spreken		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:Spaanse taal en literatuur

Schoolexamens

DT1	**Literatuur (boek/verhaal+ filmpje)**		
Moment:	P1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk toetsing kennis gelezen boekje en nieuwe literaire fragmenten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E1: Literatuur ontwikkeling		

DT2	**Kennis en vaardigheden H1 en H2 +Schrijfvaardigheid**		
Moment:	P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - ondersteunende vaardigheden Woordenschat ,Grammatica, schrijfmateriaal in combinatie met domeinen A en D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D1: taalvardigheden - D2: Strategische vaardigheden		

DT3	**Kijk- en luistervaardigheid niveau A2**		
Moment:	P1(TW)	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60	Leerstof:	toets op CITO niveau VMBO TL of ERK niveau A2+
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B: kijk-en luitervaardigheid		

DT4	**kennis- en vaardigheden H3 en H4**		
Moment:	P2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - ondersteunende vaardigheden Woordenschat ,Grammatica, schrijfmateriaal in combinatie met domeinen A en D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D1: taalvaardigheden D2: Srategische vaardigheden		

DT5	**Literatuur en leesvaardigheid (boek A2)**		
Moment:	P2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - kennis over een gelezen boekje
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A: leesvaardigheid- E1: literaire ontwikkeling		

DT6	**Gespreksvaardigheid (gesprekken voeren)**		
Moment:	P2(TW)	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	10	Leerstof:	Toets - Mondeling uitvoering minimaal A2+
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1: gesprekken voeren		

DT7	**Leesvaardigheid**		
Moment:	P3(TW)	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets leesvaardigheid op CITO VMBO TL niveau of ERK niveau opgaven A2 en B1 gemengd .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A: leesvaardigheid		

DT8	**Kennis- en vaardigheden H5 en H6**		
Moment:	P3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk op ERK niveau A2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1: taalvaardigheden D2: Srategische vaardigheden		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:Spaanse taal en literatuur

DT9	**Literatuur: drie literaire werken**		
Moment:	P1(TW)	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - over gelezen korte verhalen , gedichten , een film en nieuwe literaire fragmenten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1: Literaire ontwikkeling		

DT10	**Schrijfvaardigheid (strategische vaardigheden), oriëntatie op studie en beroep**		
Moment:	P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - online tekstverwerkingsopdracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D1: Taalvaardigheid, D2: Strategische vaardigheden, F: Orientatie op studie en beroep		

DT11	**Leesvaardigheid**		
Moment:	P2(TW)	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A: leesvaardigheid		

DT12	**Kijk- en Luistervaardigheid CITO**		
Moment:	P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	60	Leerstof:	digitaal CITOtoets
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B: kijk-en luitervaardigheid		

DT13	**Schrijfvaardigheid (taalvaardigheden)**		
Moment:	P3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - A2+
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1: Taalvaardigheden D2: Srategische vaardigheden		

DT14	**Gespreksvaardigheid (presenteren)thema: actualiteit Spanje/Latijns Amerika**		
Moment:	P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	15	Leerstof:	Toets - Mondeling - presentatie op B1 niveau
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C2: Spreken		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:geschiedenis

Schoolexamens

DT1	**Tijdvak 1+2+3**		
Moment:	lj4-P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A+B		
DT2	**Tijdvak 4+5**		
Moment:	lj4-TW1	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A+B		
DT3	**Tijdvak 6+7**		
Moment:	lj4-TW2	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A+B+D		
DT4	**Tijdvak 8+9**		
Moment:	lj4-TW3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A+B+D		
DT6	**Historisch Onderzoek**		
Moment:	lj4-P1-3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A+B+C		
DT7	**HC: Duitsland in Europa 1918-1991 + TV 10**		
Moment:	lj5-TW1	Weegfactor:	22,5
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A+B+D		
DT8	**HC: Nederland 1948-2008 + TV 10**		
Moment:	lj5-TW2	Weegfactor:	22,5
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A+B+D		
DT9	**Kenmerkende aspecten toets**		
Moment:	lj5-P1-3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	45	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A+B		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 **Vak:geschiedenis**

DT10	**HC: Het Britse Rijk**		
Moment:	lj5-TW3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A+B+D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:aardrijkskunde

Schoolexamens

DT1	**DT1 - Arm en Rijk**		
Moment:	lj4-TW1	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - Het boek "arm en rijk" + eventueel extra materiaal aangeleverd door de docent .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, B1, B2		
DT2	**DT2 - Systeem Aarde endogene krachten**		
Moment:	lj4-TW2	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - Alle onderdelen uit het boek "systeem aarde " die te maken hebben met endogene krachten + eventueel extra materiaal aangeleverd door de docent .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, C1, C2		
DT3	**DT3 - Systeem Aarde exogene krachten**		
Moment:	lj4-P3	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - Alle onderdelen uit het boek "systeem aarde " die te maken hebben met exogene krachten + eventueel extra materiaal aangeleverd door de docent
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, C1, C2		
DT3	**DO1 - Globalisering in ontwikkelingslanden**		
Moment:	lj4-P1	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk /Presentatie - Het schrijven van een werkstuk over globalisering in ontwikkelingslanden
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, B1, B2		
DT5	**DO2 - (Over)leven in Europa**		
Moment:	lj4-P4	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk /Presentatie - het schrijven van een werkstuk over Europa
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B3, C3		
DT6	**DT4 - Wonen in Nederland**		
Moment:	lj5-TW1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - Het boek "wonen in Nederland " + eventueel extra materiaal aangeleverd door de docent .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, E1, E2		
DT7	**DT5 - Brazilie fysisch-geografisch + voorgaande kennis**		
Moment:	lj5-TW2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - Het boek "Brazilië" + eventueel extra materiaal aangeleverd door de docent .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, D1, D2		
DT8	**DT5 - Brazilië sociaal-geografisch + voorgaande kennis**		
Moment:	lj5-TW3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets - Schriftelijk - Het boek "Brazilië" + eventueel extra materiaal aangeleverd door de docent .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, D1, D2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:aardrijkskunde

DT9	**DO3 - Wijkonderzoek Rotterdam**		
Moment:	lj5-P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk /Presentatie - Onderzoek naar een casus van een wijk in Rotterdam
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, E1, E2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:economie

Schoolexamens

DT1	**K1: Schaarste & Ruil**		
Moment:	lj4-P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A,B,C		
DT2	**K4: Ruilen over tijd**		
Moment:	lj4-TW1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
DT3	**K5: Samenwerken en Risico + Algemene Economische Rekenvaardigheden**		
Moment:	lj4-TW2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein J		
DT4	**K2: Markt: Vraag & Aanbod**		
Moment:	lj4-TW3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein J		
DT5	**Keuzeonderwerp: Verzekeren, Rendement en Risico**		
Moment:	lj4-P3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein K		
DT6	**K3: Marktvormen & Marktfalen**		
Moment:	lj4-TW4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
DT7	**K6: Welvaart en Groei**		
Moment:	lj5-TW1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
DT8	**Keuzeonderwerp: De crisis van de jaren '30.**		
Moment:	lj5-P2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	DO		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein K		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:economie

DT9	**K7: Goede Tijden, Slechte Tijden**		
Moment:	lj5-TW2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

DT10	**Modules in Samenhang.**		
Moment:	lj5-TW3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:bedrijfseconomie

Schoolexamens

DT1	**Ondernemen & Marketing deel 1**		
Moment:	lj4-P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, E		

DT2	**Ondernemen & Marketing deel 2**		
Moment:	lj4-TW1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B, E		

DT3	**Je eigen geld beheren deel 1**		
Moment:	lj4-P2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B		

DT4	**Je eigen geld beheren deel 2**		
Moment:	lj4-TW2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B		

DT5	**Investeren, financieren en organiseren deel 1**		
Moment:	lj4-TW3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C, D		

DT6	**Investeren, financieren en organiseren deel 2**		
Moment:	lj4-TW4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C, D		

DT7	**Kosten en winst**		
Moment:	lj5-TW1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	F		

DT8	**Verslaggeving**		
Moment:	lj5-TW2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	G		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:bedrijfseconomie

DT9	**Van persoon naar rechtspersoon, personeelsbeleid, investeren en financieren, marketing, financieel beleid en exte**		
Moment:	**jaarverslaggeving**	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A t/m H		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:maatschappijleer

Schoolexamens

DT1 **Parlementaire democratie**

Moment:	lj4-P1-2	Weegfactor:	22
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, C1, C2, C3		

PO1 **Vergelijken politieke partijen**

Moment:	lj4-P1-2	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, C1, C2, C3		

DT2 **Rechtsstaat**

Moment:	lj4-P1-2	Weegfactor:	22
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, B1, B2, B3		

DT3 **Pluriforme samenleving**

Moment:	lj4-P3-4	Weegfactor:	21
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2, E1, E2, E3, E4		

PO2 **Verzorgingsstaat**

Moment:	lj4-P3-4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, D1, D2, D3, D4		

PO3 **Maatschappelijke presentatie**

Moment:	lj4-P3-4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:wiskunde A

Schoolexamens

4pta 01	**H1 Rekenen en groei + H2 De statistische cyclus**	
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A	

4pta 02	**H3 Lineaire verbanden + H4 Combinatoriek**	
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A/B3	

4pta 03	**H8 Statistiek met de computer**	
Moment:	in de les	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	-	Leerstof:
Wijze van toetsing:	opgave inleveren	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A/E5	

4pta 04	**H6 Formules en herleiden**	
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	60	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A	

4pta 05	**H5 Veranderingen + H7 Conclusies bij Statistiek**	
Moment:	toetsweek 4	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	100	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A/D	

5pta 01	**H9 Exponentiele verbanden + deel van H11 Formules en variabelen**	
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A/B/C/E	

5pta 02	**H10 Statistiek gebruiken + deel van H11 Formules en variabelen**	
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A/B/C/E	

5pta 03	**H12 Examentraining, dus een toets over alle CE onderwerpen**	
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	150	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A/B/C/E	

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:havo 5 **Vak:wiskunde A**

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:wiskunde B

Schoolexamens

4pta 01	**H1 Lineaire en kwadratische vormen + H2 Veranderingen**		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Methode Getal & Ruimte
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	AB1B2D1D2D3		
4pta 02	**H3 Meetkunde + H4 Werken met formules**		
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	AB1B2C1		
4pta 03	**H5 Functies en vergelijkingen + H6 De afgeleide functie**		
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	AB1B2D3D4		
4pta 04	**H7 Lijnen en cirkels + gedeelte H8**		
Moment:	toetsweek 4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	AB4C2		
5pta 01	**H8 Goniometrische functies + H9 boek deel 3**		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Periode 1 nieuw te behandelen : H8 + H9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ABC		
5pta 01	**H10 + H11 boek deel 3**		
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Periode 2 nieuw te behandelen : H10 + H11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	AB		
5pta 03	**H12 boek deel 3 + eerdere hoofdstukken**		
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	150	Leerstof:	Periode 3 nieuw te behandelen : H12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ABCD		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:natuurkunde

Schoolexamens

DT1	**6.1: Rekenvaardigheden**		
Moment:	lj4-P1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		
DT2	**1: Elektriciteit**		
Moment:	lj4-TW1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		
DT3	**2: Sport en verkeer - bewegingen + 6.2: Grafieken, formules en verbanden**		
Moment:	lj4-TW2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		
DT4	**PO beweging - ontwerpcylcus**		
Moment:	lj4 -p2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, I		
DT5	**3: Materialen**		
Moment:	lj4-TW3	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, D2		
DT6	**PO biofysica/geofysica**		
Moment:	lj4-p3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Praktische opdracht
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, E2 of F		
DT7	**4: Sport en verkeer - krachten + 5: Straling en gezondheid**		
Moment:	lj4-TW4	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		
DT8	**7: Muziekinstrumenten + Optica**		
Moment:	lj5-TW1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:natuurkunde

DT9	**PO Golven en trillingen / Optica**		
Moment:	lj5-P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Praktische opdracht - Wetenschappelijke poster
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B1 of B3, I		

DT10	**8: sport en verkeer - Arbeid, energie en vermogen + 9: Zonnestelsel en heelal**		
Moment:	lj5-TW2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

DT11	**Examen portfolio**		
Moment:	lj5-p3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Verslag		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

DT12	**SE ale examenstof (H11 Examenvoorbereiding)**		
Moment:	lj5-TW3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:scheikunde

Schoolexamens

DT1	**Atoombouw, bindingen en koolstofchemie**		
Moment:	lj4-TW1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Domein A, Sferen : M1 t/m M4, R1, R&A2, T1 t /m T3, L1-2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, E2, G3		
DT2	**Chemisch rekenen**		
Moment:	lj4-TW2	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Domein A, Sferen M1 t/m M4, R1 en T3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		
DT3	**Zouten, mengen en oplossen**		
Moment:	lj4-TW3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Domein A en Sferen : M1, M3, R1, R&A1 t/m 3 en T3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		
DT4	**practicum en theorietoets, reagensen en zuurbase**		
Moment:	lj4-TW4	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Domein A, Sferen : M7, R&A1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,D2, D4, F4		
do1	**Reis om de wereldopdracht**		
Moment:	lj4-P2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Domein A en Sferen M7 en R&A1
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		
DT5	**Reactiesnelheid, evenwicht, energie en redox**		
Moment:	lj5-P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80	Leerstof:	Domein A en Sferen M1 t/m M6, R1 t/m R5, R&A 1 t/m 3 en 5, T1 t/m T4, C4, C5, E2, F2 en F4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, C4, C5, F2, F4, F5		
DT6	**koolstofchemie, polymeren en biochemie**		
Moment:	lj5-TW2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Domein A en Sferen M1 t/m M7, R1 t/m R5, R&A 1 en 3, T1 t/m T4, L1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, E3		
DT7	**Chemische industrie en duurzaamheid**		
Moment:	lj5-TW3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	135	Leerstof:	Domein A t/m G
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, E2, F2, F4, G3, G4 en G5		

Programma van toetsing en afsluiting
Studie:havo 5 **Vak:scheikunde**

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:biologie

Schoolexamens

DT1	**Inleiding biologie + cellen, weefsels en organen**		
Moment:	lj4-P1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	45	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	O6		

DT2	**Inleiding biologie & Voortplanting**		
Moment:	lj4-TW1	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	O6, M6, O8, O9		

DT3	**Genetica**		
Moment:	lj4-P2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	45	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

DT4	**Genetica & Evolutie**		
Moment:	lj4-TW2	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

DT5	**Regeling&Waarneming + Gedrag&Beweging**		
Moment:	lj4-TW3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A5,A8,O4,O5,O7		

DT6	**Ecologie & Mens en Milieu**		
Moment:	lj4-P3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Werkstuk/Presentatie		
Type toets:	Werkstuk/presentatie		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, P5, O7		

DT7	**Ecologie & Mens en Milieu**		
Moment:	lj4-TW4	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, P2		

DT8	**Stofwisseling en DNA**		
Moment:	lj5-TW1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	M1, M4, M5,M6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:biologie

DT9	**Vertering en Gaswisseling & Uitscheiding**		
Moment:	lj5-TW2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A9		

DT10	**Practica Transport**		
Moment:	lj5-P2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

DT11	**Transport en Afweer**		
Moment:	lj5-TW3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:natuur, leven en technologie

Schoolexamens

DT1	**Forensiche technieken (moorddossier en practicumverslag)**		
Moment:	sept-nov	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B1, B2, E2		
DT2	**Webquest Al Gore (portfolio en film)**		
Moment:	nov-jan	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, C		
DT3	**Feest zonder Katers (toets, practicumverslagen en presentatie)**		
Moment:	feb-apr	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D, E2		
DT4	**Door de ZOETE appel heen bijten (Toets, practicumverslagen en poster/folder)**		
Moment:	apr-juli	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, E1		
DT5	**Leef met je hart (Toets, practicumverslagen en poster)**		
Moment:	sep-nov	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk / Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, D		
DT6	**Medische beeldvorming (Toets, practicumverslagen en presentatie)**		
Moment:	nov-jan	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk / Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, B2, D, E2		
DT7	**Waarheid als een koe (Toets, practicumverslagen en presentatie)**		
Moment:	feb-apr	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk / Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A1 t/m A5, A8 t/m A13, B1, C, D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 — Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

Schoolexamens

DT1	**Spel 1**		
Moment:	Buiten	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Technische en tactische vaardigheden
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		
DT2	**Les en Leiding**		
Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Technische en tactische vaardigheden
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		
DT3	**Demo op muziek**		
Moment:	Binnen	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Aanvallende en verdedigende intitiatieven
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B5		
DT4	**Zelfverdediging**		
Moment:	Binnen	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Stapeldans /duodans /kinderdans
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B3		
DT5	**Spel 2**		
Moment:	Buiten	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Een bewegingsactiviteit die niet tot de activiteitsgebieden B1 t/m B5 behoort . Leren van beginselen of verdiepen
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B6		
DT6	**Toekomstoriëntatie**		
Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Boek BSM H 3.1 en H 3.5 Defensie en de Academie
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E1		
DT7	**Sneeuwsporten**		
Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E2,E3		
DT8	**Rotterdam marathon**		
Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Een bewegingsactiviteit die niet tot de activiteitsgebieden B1 t/m B5 behoort . Leren van beginselen of verdiepen
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 — Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

DT9	**Bewegen en Gezondheid**		
Moment:	TW2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Boek BSM H 1.1, en 1.2 plus het LVF
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1		

DT10	**Trainingsleer / voedingsleer**		
Moment:	TW3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Boek BSM H 1.3, 1.5 en 1.7,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1		

DT11	**Sportfolio**		
Moment:	TW4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	20	Leerstof:	Het bijgehouden sportfolio
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A t/m E		

DT12	**Spel 3**		
Moment:	Buiten	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Technische en tactische vaardigheden
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		

DT13	**Les en Leiding**		
Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Technische en tactische vaardigheden
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		

DT14	**Spel 4**		
Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Technische en tactische vaardigheden
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		

DT15	**Turnen**		
Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Lopen /springen /werpen
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B2		

DT16	**Atletiek**		
Moment:	Binnen	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Springen /zwaaien /acrobatiek
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 — Vak:Bewegen, Sport en Maatschappij

DT17	**EHBSO**		
Moment:	TW1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Blessurepreventie en -behandeling (boek BSM H 1.2 en 1.4, EHBSO zakboekje)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D3		

DT18	**Bewegen en Samenleving**		
Moment:	TW2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	100	Leerstof:	Boek BSM H 3.1 t/m 3.5 (Gezondheid in samenleving)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1,E2,E3		

DT19	**Sportfolio/Eindgesprek**		
Moment:	TW3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	20	Leerstof:	Het bijgehouden sportfolio
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A t/m E		

DT20	**Toekomstoriëntatie**		
Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Boek BSM H 3.1 en H 3.5 Defensie en de Academie
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E1		

DT21	**Meesterproef**		
Moment:	Binnen/Buiten	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Regelen in rol van begeleider (bewegingssituaties kiezen , arrangeren en begeleiden , boek BSM H 2.2)
Wijze van toetsing:	Practische opdracht		
Type toets:	Practische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,C2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:kunst (beeldende vormgeving)

Schoolexamens

DT1	**Toets Kunstgeschiedenis Massacultuur na 1945**		
Moment:	lj4-TW2	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A,B,C		

DT2	**Toets Kunstgeschiedenis Cultuur van het Moderne tot 1945**		
Moment:	lj4-TW4	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets - Schriftelijk -
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A,B,C		

DT3	**PO Thema 1**		
Moment:	lj4-P1	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Praktische opdracht - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A,B (Beeldende Vormgeving)		

DT4	**PO Thema 2**		
Moment:	lj4-P2	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Praktische opdracht - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A,B (Beeldende Vormgeving)		

DT5	**PO Thema 3**		
Moment:	lj4-P3	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Praktische opdracht - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A,B (Beeldende Vormgeving)		

DT1	**Toets Kunstgeschiedenis Cultuur van Romantiek en Realisme in de negentiende eeuw**		
Moment:	lj5-TW2	Weegfactor:	18
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Toets Kunstgeschiedenis Cultuur van Romantiek en Realisme in de negentiende eeuw
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A,B,C		

DT2	**PO Thema 1**		
Moment:	lj5-P1	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Praktische opdracht - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A,B (Beeldende Vormgeving)		

DT3	**PO Thema 2**		
Moment:	lj5-P2	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Praktische opdracht - Werkstuk /Presentatie -
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A,B (Beeldende Vormgeving)		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 **Vak:kunst (beeldende vormgeving)**

DT4	**Toets Kunstgeschiedenis Cultuur van Romantiek en Realisme in de negentiende eeuw + Modern + Massa**	
Moment:	lj5-P3	Weegfactor: 18
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A,B,C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:culturele en kunstzinnige vorming

Schoolexamens

DT1	**Onderzoek eigen kunst,cultuur,achtergrond,historisch besef**		
Moment:	lj4-P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Presentatie - Domein A (verkennen) De kandidaat onderzoekt vier bronnen uit eigen kunst , cultuur , achtergrond en historisch besef .
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		

DT2	**Culturele en kunstzinnige achtergrond anderen**		
Moment:	lj4-P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Presentatie - Domein B (verbreden) De kandidaat verdiept zich in een ander , wat resulteert in korte presentaties over Culturele en muzikale Kunstzinnige achtergronden .
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B		

DT3	**onderzoeken van artistiek creatief proces of aspect**		
Moment:	lj4-P2-3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Werkstuk /Presentatie - Domein C (verdiepen) De kandidaat kan individueel en/of in een klein collectief van medeleerlingen een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken .
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C		

DT4	**raakvlakken verschillende culturen**		
Moment:	lj4-P2-3	Weegfactor:	40
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Werkstuk /presentatie - Portfolio en film - Domein D (verbreden) De kandidaat gaat op zoek naar raakvlakken binnen de verschillende culturen die hij/zij heeft opgedaan in de voorgaande drie domeinen . Dit wordt in groepsverband digitaal gedocumenteerd .
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:lichamelijke opvoeding

Schoolexamens

DT1	**Slag- en loopspelen**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

DT2	**Keuze bewegingsactiviteiten**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

DT3	**Spel 1**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

DT4	**Spel 2**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

DT5	**Terugslagspelen**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

DT6	**Avtiviteit sportorietatie**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B, E	

DT7	**Sportattitude**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

DT8	**Verantwoord omgaan met bewegingssituaties**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:lichamelijke opvoeding

DT09	**Geven van een les (deel)**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 16
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

DT10	**Duurloop**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B, C	

DT11	**Sportdag**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

DT12	**Verantwoord omgaan met bewegingssituaties**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D	

DT13	**Sportattitude**	
Moment:	Variabel	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 5 Vak:rekenen 3F

Schoolexamens

DT1	**Rekentoets 3F, deels zonder deels met wetenschappelijke rekenmachine**		
Moment:	TW2	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	80	Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			