

Programma van toetsing en afsluiting

LYCEUM KRALINGEN



PTA 4 HAVO en 5 HAVO (cohort 2022-2024)

Opmerkingen

Voor je ligt het overzicht van PTA's 4 HAVO en 5 HAVO (cohort 2022-2024) per afzonderlijk vak, op alfabetische volgorde. De volgende punten zijn hierbij van belang:

- Voor specifieke regels en bepalingen omtrent het SE en CE wordt verwezen naar het examenreglement.
- Bij sommige vakken is er een dossierkolom. Hierin kunnen verschillende toetsen met verschillende wegingen gegeven worden.
- In de kolom "SE" zie je of de toets wel of geen SE is.
- In de kolom 'omschrijving' wordt een korte toelichting op de inhoud van de toets gegeven. Indien niet nader gespecificeerd, wordt verwezen naar de stof uit de op school gebruikte lesmethodes.
- In de kolom "Herkansing" kun je zien of een toets mogelijk te herkansen is.
- In de kolom "Type" kun je zien wat voor type toets het is: Praktische Opdracht (PO), Handelingsdeel (HD), Toetsopdracht (T).
- In de kolom "Vorm" kun je zien welke toetsvorm wordt gehanteerd: Schriftelijk (S), Mondeling (M), Digitaal (D) of Anders (A).
- In de kolom "Weging" zie je per toets hoeveel deze meeweegt.
- In de kolom "Moment" zie je om welke periode het gaat. In elk leerjaar zijn er drie periodes:
Periode 1 t/m 3 hoort bij 4HAVO en periode 4 t/m 6 hoort bij 5HAVO.
- In de kolom "Duur" zie je hoe lang de toets (in minuten) duurt. Indien er nvt staat, betekent dit dat er verschillende tijden gebruikt kunnen worden, zoals bij praktische opdrachten of dossiertoetsen.
- In de kolom "Eindtermen" wordt aangegeven tot welke eindterm de toets behoort.
- De SE's van 4HAVO en 5HAVO vormen bij elkaar 100%.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bedrijfseconomie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	H5+H6: Verzekeren en interest	<input type="checkbox"/>	T	S	10	P1	60	A,B
P1	H7 + H8: Beleggen, woning	<input type="checkbox"/>	T	S	20	P1	120	A,B
P2	H9 + H11+H12+H13: Familie, eigen onderneming en rechtsv	<input type="checkbox"/>	T	S	20	P2	120	A,B
SE3.01	H16 t/m + H20: EV, VV, vermogensmarkt/inves. analyse	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P3	120	A,C,D,H
SE4.01	H21 t/m H27: Marketing, kosten opbreng. en BE-analyse	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P4	120	A,E, F
SE5.01	H28/29/30: Accural-account., liquiditeits/resultatenbegr.	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P5	120	A,F
SE6.01	H5 t/m H13 + H16 t/m H30 + H31 t/m H35: Kengetallen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	35	P6	180	A, B, C, D, G

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	H2-H3 en H4.3 Cellen, onderzoek doen en voortplanting	<input type="checkbox"/>	T	S	14	P1	120	A t/m F
P2	H2, H3, H4.3, H5, H6 Voed.,energie,vertering,gezondh.	<input type="checkbox"/>	T	S	14	P2	120	A t/m F
P3	H7+H8 Soorten en relaties, ecosysteem en evenwicht	<input type="checkbox"/>	T	S	7	P3	60	B, C, D, F
SE3.01	H2 t/m H10 Erfelijkheid en evolutie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P3	180	A t/m F
P3	PO – Gedragsonderzoek (Bron: H1 en H3, boek 4H)	<input type="checkbox"/>	PO	A	7	P3	nvt	A, D
P3	Handelingsdeel: Excursie	<input type="checkbox"/>	HD	A	0	P3	nvt	A, B, C, D, F
SE4.01	H11+12 Transport en gezondheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P4	120	B, D
SE5.01	H11 t/m 14 Transport, gezondheid, gaswis., reageren	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P5	120	B, D
SE6.01	Stof leerjaar 4 en 5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	P6	180	A t/m F
SE6.02	Practicum vaardigheden	<input type="checkbox"/>	PO	A	5	P6	120	A, B, C, E
SE6.03	het natuurhistorisch museum (museumles)	<input checked="" type="checkbox"/>	HD	D	0	P6	nvt	A, B, C, D, F
SE6.04	Opdracht examens	<input type="checkbox"/>	HD	A	0	P6	nvt	A t/m F

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	PO1 Zelfportret	<input type="checkbox"/>	PO	S	10	P1	nvt	A,B
SE1.02	PO2 Film	<input type="checkbox"/>	PO	S	10	P1	nvt	A,B
SE1.03	PO3 Recensie theater	<input type="checkbox"/>	PO	S	10	P1	nvt	A,B
SE2.01	PO4 Avantgarde	<input type="checkbox"/>	PO	S	10	P2	nvt	B,C,D
SE2.02	PO5 Dadaïsme	<input type="checkbox"/>	PO	S	10	P2	nvt	B,C
SE2.03	PO6 Recensie Muziek	<input type="checkbox"/>	PO	S	10	P2	nvt	B,C
SE3.01	PO7 Onderzoek Hedendaagse Kunst	<input type="checkbox"/>	PO	S	20	P3	nvt	B,C,D
SE3.02	PO8 Recensie Beeldende Kunst	<input type="checkbox"/>	PO	S	10	P3	nvt	B,C
SE3.03	PO9 Reflectie	<input type="checkbox"/>	PO	A	10	P3	nvt	A,B,C,D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duitse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	Wortschatz	<input type="checkbox"/>	T	S	2	P1	60	A, D
SE1.01	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3	P1	120	D
P2	Spreekvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	M	2	P2	15	C, F
SE2.01	Kijk- en luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	D	3	P2	60	B
P3	Wortschatz	<input type="checkbox"/>	T	S	2	P3	60	A, D
P3	Literatuur	<input type="checkbox"/>	T	A	3	P3	nvt	E
SE3.01	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	P3	120	A
SE4.01	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	25	P4	120	D
SE4.02	Literatuur	<input type="checkbox"/>	PO	A	10	P4	nvt	E
SE5.01	Gespreksvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	25	P5	10	C, F
SE5.02	Kijk- en luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	D	25	P5	60	B
SE6.01	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	P6	150	A

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	Module 2: Vraag & Aanbod	<input type="checkbox"/>	T	S	20	P1	120	A,B,C,D
P2	Module 3: Marktvormen en Overheid	<input type="checkbox"/>	T	S	20	P2	120	A,B,C,D
P3	Module 4: Heden, verleden en toekomst	<input type="checkbox"/>	T	S	20	P3	60	A,E
P3	Module 5: Speltheorie	<input type="checkbox"/>	T	S	10	P3	60	A,F
SE3.01	Module 2 t/m Module 5	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P3	120	A,D, E, F
SE4.01	Module 2/3 en mod. 6 (risico en rend.) + herh. marktvormen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P4	120	A,B,C,D,G
SE5.01	Module 4/5 & module 7/8 (macro economie)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P5	120	A,E,F,H, I
SE6.01	Examenstof	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	35	P6	180	A, D, E, F, G, I

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engelse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	vocabulary and grammar	<input type="checkbox"/>	T	S	2	P1	60	A, D
SE1.01	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3	P1	120	D
P2	Spreekvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	M	2	P2	15	C, F
SE2.01	Kijk- en luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	D	3	P2	60	B
P3	vocabulary and grammar	<input type="checkbox"/>	T	S	2	P3	60	A, D
SE3.01	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	P3	120	A
P3	Portfolio literatuur (dossier)	<input type="checkbox"/>	PO	A	3	P3	nvt	E, D
SE4.01	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	25	P4	120	D
SE5.01	Gespreksvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	25	P5	10	C, F
SE5.02	Kijk- en luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	D	25	P5	60	B
SE6.01	Leesvaardigheid ERK B2	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	P6	150	A
SE6.02	Portfolio literatuuurdossier	<input type="checkbox"/>	T	S	10	P6	120	E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Franse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	H1 + H2	<input type="checkbox"/>	T	S	2	P1	60	A, D
SE1.01	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	3	P1	120	D
P2	Spreekvaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	M	2	P2	15	C, F
SE2.01	Kijk- en luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	D	3	P2	60	B
P3	H4 + H5	<input type="checkbox"/>	T	S	2	P3	60	A, D
P3	Literatuur	<input type="checkbox"/>	PO	A	3	P3	nvt	E
SE3.01	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	4	P3	120	A
SE4.01	Schrijfvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	D	25	P4	120	D
SE4.02	Literatuur	<input type="checkbox"/>	PO	A	10	P4	nvt	E
SE5.01	Gespreksvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	25	P5	10	C, F
SE5.02	Kijk- en luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	D	25	P5	60	B
SE6.01	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	P6	150	A

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: geschiedenis

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	Oriëntatiekennis tijdvak 1 & 2	<input type="checkbox"/>	T	S	5	P1	60	A, B, C, E
P1	Oriëntatiekennis tijdvak 3 & 4	<input type="checkbox"/>	T	S	5	P1	60	A, B, C, E
P2	Oriëntatiekennis tijdvak 5 & 6	<input type="checkbox"/>	T	S	5	P2	60	A, B, E
P2	Oriëntatiekennis tijdvak 7	<input type="checkbox"/>	T	S	5	P2	60	A, B, E
P3	Oriëntatiekennis tijdvak 8	<input type="checkbox"/>	T	S	5	P3	60	A, B, E
SE3.01	Oriëntatiekennis tijdvak 9 & 10	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	P3	60	A, B, E
SE4.01	Tijdvakken toets	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	27	P4	120	A, B, E
SE5.01	Een nader te bepalen historisch context	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	27	P5	120	A, B, E
SE6.01	Twee nader te bepalen historische contexten	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	36	P6	120	A, B, E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: informatica

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	H1 Grondslagen & Informatie	<input type="checkbox"/>	T	S	5	P1	60	A, B, E
SE2.01	H2 Beeldverwerking	<input type="checkbox"/>	PO	A	5	P2	nvt	A, O
SE2.02	H3 Appdesign	<input type="checkbox"/>	PO	A	10	P2	nvt	A, F, O
SE3.01	H4 Maatschappelijke Aspecten	<input type="checkbox"/>	PO	A	10	P3	nvt	A, C, Q
SE3.02	H5 Webdesign	<input type="checkbox"/>	PO	A	15	P3	nvt	A, D, O
SE4.01	H6 Geschiedenis van de computer	<input type="checkbox"/>	PO	A	15	P4	nvt	A, C, Q
SE5.01	H7 New technology	<input type="checkbox"/>	PO	A	15	P5	nvt	A, B, C
SE5.02	H8 ICT wereld	<input type="checkbox"/>	PO	A	10	P5	nvt	A, C, Q
SE6.01	H9 Programmeren	<input type="checkbox"/>	PO	A	15	P6	nvt	A, B, D, G, J

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Inzet tijdens de lessen	<input type="checkbox"/>	PO	A	1	P1	nvt	A, B
SE1.02	Respectvol gedrag in de les	<input type="checkbox"/>	PO	A	1	P1	nvt	C, E
SE2.01	Inzet tijdens de lessen	<input type="checkbox"/>	PO	A	1	P2	nvt	A, B
SE2.02	Respectvol gedrag in de les	<input type="checkbox"/>	PO	A	1	P2	nvt	C, E
SE3.01	Inzet tijdens de lessen	<input type="checkbox"/>	PO	A	1	P3	nvt	A, B
SE3.02	Respectvol gedrag in de les	<input type="checkbox"/>	PO	A	1	P3	nvt	C, E
SE3.03	Verslag over ontwikkeling	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	P3	nvt	D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: loopbaanoriëntatie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	de verplichte opdrachten uit Keuzeweb	<input type="checkbox"/>	HD	A	1	P1	nvt	
P2	de verplichte opdrachten uit Keuzeweb	<input type="checkbox"/>	HD	A	1	P2	nvt	
P3	de verplichte opdrachten uit Keuzeweb	<input type="checkbox"/>	HD	A	1	P3	nvt	
P4	de verplichte opdrachten uit keuzeweb	<input type="checkbox"/>	HD	A	1	P4	nvt	
P5	de verplichte opdrachten uit keuzeweb	<input type="checkbox"/>	HD	A	1	P5	nvt	
P6	de verplichte opdrachten uit keuzeweb	<input type="checkbox"/>	HD	A	1	P6	nvt	

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: maatschappijleer

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	s.o. hoofdstuk 1 en 2	<input type="checkbox"/>	T	S	10	P1	60	B
SE1.02	H1: Wat is maatschappijleer en H2: rechtstaat	<input type="checkbox"/>	T	S	20	P1	60	B
SE2.01	s.o. hoofdstuk 3	<input type="checkbox"/>	T	S	10	P2	60	C
SE3.01	Maatschappijleer dossier deel politieke partijen	<input type="checkbox"/>	PO	A	20	P3	nvt	A
SE3.02	H3 – parlementaire democratie	<input type="checkbox"/>	T	S	20	P3	60	C
SE3.03	H4: Pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P3	60	D, E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: modelleren en programmeren

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Module 1 Web	<input type="checkbox"/>	PO	A	8	P1	nvt	A,C,D
SE1.02	Toets Module 1 Web	<input type="checkbox"/>	T	S	7	P1	60	A,C,D
SE2.01	Module 2 Game	<input type="checkbox"/>	PO	A	15	P2	nvt	B,C, D
SE3.01	Module 3 Keuzeproject 1	<input type="checkbox"/>	PO	A	15	P3	nvt	B, D
SE4.01	Module 4 databases	<input type="checkbox"/>	PO	A	15	P4	nvt	C, D
SE5.01	Module 5 AI	<input type="checkbox"/>	PO	A	20	P5	nvt	B,C, D
SE6.01	Module 6 Keuzeproject 2	<input type="checkbox"/>	PO	A	20	P5	nvt	A, D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	H1: Beweging	<input type="checkbox"/>	T	S	7	P1	60	A, C
P1	H1+H3: Beweging + Krachten	<input type="checkbox"/>	T	S	14	P1	60	A, C
P2	H4: Materialen	<input type="checkbox"/>	T	S	7	P2	60	A, D
P2	H2: Elektriciteit + H4: Materialen	<input type="checkbox"/>	T	S	14	P2	60	A, D, G
P3	H6: Spiegels en lenzen	<input type="checkbox"/>	T	A	7	P3	nvt	A, E
P3	H5: Arbeid en Energie	<input type="checkbox"/>	T	S	7	P3	60	A, C
SE3.01	H1+H3+H5+H8 Zuinig met energie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P3	120	A, C
P3	Practicumdossier	<input type="checkbox"/>	PO	S	7	P3	nvt	A t/m I
SE4.01	H1+H3+H5+H8+H9+H10: Trillingen/golven+ aarde/heelal	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P4	120	A, B, C, E
SE5.01	H2+H4+H11+H12: Radioactiviteit + medische beeldv.	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P5	120	A, D, F, G
SE6.01	Examenstof+ H14 het menselijk lichaam	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	P6	180	A t/m G
SE6.02	Practicumdossier	<input type="checkbox"/>	PO	A	5	P6	nvt	A t/m I

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	proeftoets basis	<input type="checkbox"/>	T	S	0	P1	60	A,C
P1	proeftoets formuleren	<input type="checkbox"/>	T	S	0	P1	60	
P1	Basis + Formuleren	<input type="checkbox"/>	T	S	15	P1	120	A,C
P2	Debat	<input type="checkbox"/>	T	M	10	P2	45	B,D
P2	Schrijfpdracht betoog + argumentatie	<input type="checkbox"/>	T	S	15	P2	180	C,D
P3	Tekstvoordracht + analyse	<input type="checkbox"/>	T	M	10	P3	10	B,E
SE3.01	Taal- en literatuurportfolio	<input type="checkbox"/>	PO	A	10	P3	nvt	C,E
SE3.02	Verhaalanalyse	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	P3	120	C
SE4.01	Schrijfpdracht	<input type="checkbox"/>	T	S	15	P4	120	B,D
SE5.01	Speech + discussie	<input type="checkbox"/>	T	M	20	P5	45	A
SE5.02	Oefenexamen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	P5	180	C,E
SE5.03	Taal- en literatuurportfolio	<input type="checkbox"/>	PO	A	15	P6	nvt	B, E
SE6.01	Mondeling examen literatuur	<input type="checkbox"/>	T	M	20	P6	20	B,E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuur, leven en technologie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	<input type="checkbox"/>	T	A	20	P1	nvt	A t/m E
SE2.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	<input type="checkbox"/>	T	A	20	P2	nvt	A t/m E
SE3.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	<input type="checkbox"/>	T	A	20	P3	nvt	A t/m E
SE4.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	<input type="checkbox"/>	T	A	20	P4	nvt	A t/m E
SE5.01	Een nader te bepalen onderwerp uit de nlt modules	<input type="checkbox"/>	T	A	20	P5	nvt	A t/m E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE2.01	Product keuzeproject 1	<input type="checkbox"/>	T	A	7	P2	nvt	A t/m D
SE2.02	Proces keuzeproject 1	<input type="checkbox"/>	T	A	7	P2	nvt	A t/m D
SE3.01	Product keuzeproject 2	<input type="checkbox"/>	T	A	7	P3	nvt	A t/m D
SE3.02	Proces keuzeproject 2	<input type="checkbox"/>	T	A	7	P3	nvt	A t/m D
SE3.03	P.O.L	<input type="checkbox"/>	T	A	12	P3	nvt	A t/m D
SE6.01	Product meesterproef	<input type="checkbox"/>	T	A	30	P6	nvt	A t/m D
SE6.02	Proces meesterproef	<input type="checkbox"/>	T	A	15	P6	nvt	A t/m D
SE6.03	P.O.L	<input type="checkbox"/>	T	A	15	P6	nvt	A t/m D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: rekenen 3F

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE6.01	rekentoets 3F (alleen voor CM leerlingen)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	1	P6	120	

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Spaanse taal en literatuur (elementair)

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Spreekvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	5	P1	10	C
SE1.02	Niveautoets 1	<input type="checkbox"/>	T	S	2	P1	60	A,D
SE1.03	Project 1	<input type="checkbox"/>	T	M	3	P1	60	B,C
SE2.01	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	P2	60	A
SE2.02	Niveautoets 2	<input type="checkbox"/>	T	S	2	P2	60	A,D
SE2.03	Project 2	<input type="checkbox"/>	T	M	3	P2	60	B,C
SE3.01	Kijk- en luistervaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	P3	30	B
SE3.02	Project 3	<input type="checkbox"/>	T	M	5	P3	60	B,C
SE4.01	Spreekvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	M	15	P4	10	C
SE5.01	Kijk- en luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	T	S	10	P5	60	B
SE5.02	Project	<input type="checkbox"/>	T	M	5	P5	60	B,C
SE6.01	Leesvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	P6	10	A
SE6.02	Niveautoets	<input type="checkbox"/>	T	S	5	P6	60	A,D
SE6.03	Dele examen	<input type="checkbox"/>	T	M	20	P6	120	A,B,C,D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: scheikunde

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	H1: chemisch rekenen	<input type="checkbox"/>	T	S	10	P1	60	A, B, C
P1	H1 en H2: chemische bindingen	<input type="checkbox"/>	T	S	10	P1	60	A,B,C,E
P2	H1 t/m H3: organische chemie	<input type="checkbox"/>	T	S	10	P2	60	A,B,C,E
P2	PO: zouten + rekenen	<input type="checkbox"/>	PO	A	10	P2	60	A,B,C,E
P3	H1 t/m H4:zouten	<input type="checkbox"/>	T	S	10	P3	60	A t/m E
SE3.01	H1 t/m H6: reacties in beweging + chemisch evenwicht en z	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P3	120	A,B,C,E,F
SE4.01	H1 t/m H8: + redox	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P4	120	A t/m G
SE5.01	PO: + materialen + chemie leven	<input type="checkbox"/>	PO	A	20	P5	150	A t/m G
SE6.01	H1 t/m H11: + industriële chemie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	35	P6	180	A t/m G

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde A

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	H1: tabellen en grafieken	<input type="checkbox"/>	T	S	2,5	P1	60	A, C
P1	H1+H2 (de statistische cyclus tot zover)	<input type="checkbox"/>	T	S	2,5	P1	60	A, C, E
P2	H2+H3 (de statistische cyclus en lineaire verbanden)	<input type="checkbox"/>	T	S	5	P2	120	A, B, C
P3	H4: handig tellen	<input type="checkbox"/>	T	S	2,5	P3	60	A, B, C
P3	H5: veranderingen	<input type="checkbox"/>	T	S	2,5	P3	60	A, B, C
SE3.01	H1/3/5/6 (tab. en graf., verander. rekenregels en formules)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	P3	120	A, B, C, D
SE4.01	Hoofdstuk 1/3/6 en H9 (exponentiele verbanden)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	P4	120	A, B, C, E
SE5.01	Hoofdstuk 1/2/3/6/9 en H10 (statistiek gebruiken)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P5	180	A, B, C, E
SE5.02	H8: Statistiek met de computer	<input checked="" type="checkbox"/>	PO	D	10	P5	nvt	E
SE6.01	hoofdstuk 1 t/m 11 (behalve H4/H5 en H8), examenstof	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P6	180	A, B, C, E
SE6.02	Dossier	<input type="checkbox"/>	T	A	10	P4-5-6	nvt	A, B, C, E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde B

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
P1	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen	<input type="checkbox"/>	T	S	2,5	P1	60	A, B
P1	H1+ H2 (Veranderingen)	<input type="checkbox"/>	T	S	5	P1	120	A, B
P2	H3: Hoeken en afstanden	<input type="checkbox"/>	T	S	2,5	P2	60	A, C
P2	H3+H4: hoeken en afstanden+ werken met formules	<input type="checkbox"/>	T	S	5	P2	120	A, B, C
P3	H5: machten, exponenten en logaritmen	<input type="checkbox"/>	T	S	2,5	P3	60	A, B, C
P3	H6: de afgeleide functie	<input type="checkbox"/>	T	S	2,5	P3	60	A, B, C
SE3.01	H1 t/m H7 (Alle stof van 4H, behalve gonio)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	P3	120	A, B, C, D
SE4.01	H1 t/m 9 (Behalve 3/7, meetkunde)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P4	180	A, B, D
SE5.01	H1 t/m 10, Alle examenstof	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	25	P5	180	A,B,C,D
SE6.01	Hoofdstuk 1 t/m 11 , Alle examenstof	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	P6	180	A,B,C,D
SE6.02	Dossier	<input type="checkbox"/>	T	A	10	P4-5-6	nvt	A,B,C,D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk
M=Mondeling
D=Digitaal
A=Anders