

Programma van toetsing en afsluiting



Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Inleiding in de biologie + Voortplanting en Seksualiteit	☒	T	S	1	TW1	80	A, M1, M4, M5,
SE2.01	Genetica + Evolutie	☒	T	S	1	TW2	120	A, M5
SE3.01	Regeling + Waarneming en Gedrag	☒	T	S	1	TW3	120	A, O4, O5, O7
SE4.01	Ecologie en milieu	☒	T	S	1	TW4	120	A, P2, P5
SE5.01	Stofwisseling + Voeding en Vertering	☒	T	S	2	TW5	120	A, M4
SE6.01	DNA en Afweer	☒	T	S	2	TW6	120	A, M1, M4, M5,
SE7.01	Transport + Gaswisseling	☒	T	S	2	TW7	120	A, M4, O6

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	PO sportautobiografie	☐	PO	S	2	P1	80	E1
SE1.02	Doelspel	☐	PO		1	P1	80	B1, C1, C2
SE2.01	PO- Bewegen en Samenleving	☐	PO		2	P2	80	E2, E3
SE2.02	Lesgeven aan eigen klas	☐	PO		1	P2	80	A, C1, C2
SE3.01	PO Sportblessure	☐	PO	S	2	P3	80	D3
SE3.02	Atletiek 1	☐	PO		1	P3	80	B2, C1
SE3.03	Bewegen op muziek	☐	PO		1	P3	80	B3
SE4.01	PO Voedingsschema	☐	PO	S	2	P4	80	D1
SE4.02	Atletiek 2	☐	PO		1	P4	80	B4, C1
SE4.02	Slag- en loopspel	☐	PO		1	P4	80	B2, C2
SE4.04	Keuzeactiviteit 1	☐	PO		1	P4	80	B6
SE5.01	Trainingsschema	☐	PO		1	P5	80	B4, D2
SE5.02	Atletiek 3	☐	PO		1	P5	80	B4, C2
SE6.01	Toernooi organiseren	☐	PO		2	P6	80	A, C2, C3
SE6.02	Terugslagspel	☐	PO		1	P6	80	B1
SE6.03	Verdedigingssport	☐	PO		1	P6	80	B5, C1
SE6.04	Stage	☐	PO		2	P6	80	A, C2, E1
SE7.01	Turnen	☐	PO		1	P7	80	B2, C1
SE7.02	Keuzeactiviteit 2	☐	PO		1	P7	80	B6

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	Beeldende kunst, schoonheid en lelij	☐			1	P1	n.v.t.	A, B
SE2.01	Muziek, amusement en engagement	☐			1	P2	n.v.t.	B, C
SE3.01	Film, feit en fictie	☐			1	P3	n.v.t.	B, C
SE4.01	Architectuur, traditie en innovatie	☐			1	P4	n.v.t.	B, C
SE4.02	Kunstdossier	☐			2	P4	n.v.t.	A, D
SE4.03	Showcase	☐	HD	A	0	P4	n.v.t.	D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Modeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duitse taal en literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
VT1 01	Leesvaardigheid	☐	T	S	3	TW1	80	
SE1 01	Literatuur	☐	HD	S	0	P1	n v t	E
VT2 01	Kijk- en luistervaardigheid	☐	T	S	2	TW2	80	B
VT3 01	Schrijfvaardigheid	☐	T	S	2	TW3	80	D1, D2
SE3 01	Literatuur	☐	HD	S	0	P3	n v t	E
SE4 01	Spreekvaardigheid	☐	T	M	1	TW4	n v t	C2
SE5 01	Schrijfvaardigheid	☒	T	S	2	TW5	80	D1, D2
SE6 01	Literatuur	☐	HD	S	0	P6	n v t	E
SE6 02	Kijk- en luistervaardigheid	☐	T	S	2	TW6	80	B
SE7 01	Gespreksvaardigheid	☒	T	M	1	TW7	n v t	C1

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
VT2.01	Voortgangstoets Markt	☐	T	S	1	TW2	80	A
SE3.01	Opdracht Welvaart (CKV en economie)	☐		A	1	P3	n.v.t.	B, C, J, K
SE4.01	SE Schaarste, Ruil, Markt en Speltheorie	☒	T	S	2	TW4	80	A, B, C
SE5.01	SE Markt, Ruilen over de tijd, Samenwerken en onderhandel	☒	T	S	2	TW5	120	A
SE7.01	SE Markt, Ruilen over de tijd, Samenwerken en onderhandel	☒	T	S	3	TW7	120	A

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
VT1.01	Presentatie in het Engels, na onderzoek	☐	T	M	1	TW1	n.v.t.	
VT2.01	Essay schrijven in het Engels	☐	T	D	1	TW2	120	
VT3.01	Luistertoets CITO	☐	T	D	1	TW3	80	
VT4.01	Leestoets (teksten)	☐	T	S	1	TW4	80	
SE5.01	Presentatie in het Engels, na onderzoek	☒	T	M	1	TW5	n.v.t.	C, F
SE6.01	Essay schrijven in het Engels	☒	T	D	1	TW6	120	D
SE6.02	Luistertoets CITO	☐	T	D	1	P7	80	B
SE7.01	Literatuur mondeling	☒	T	M	1	TW7	n.v.t.	E

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
VT1.01	Tijdvakken 8, 9 en 10	☐	T	S	1	TW1	80	A en B
VT2.01	Tijd van Oorlogen; voorkennis 9 en 10	☐	T	S	1	TW2	80	A en B
SE3.01	PO Migratie; Tijdvak 1, 2, 3, 4Het niet	☐	PO	S	1	P3	n.v.t	A, B ,C en E
SE4.01	Parlementaire geschiedenis van Nederland: rechtsstaat en de	☒	T	S	1	TW4	80	A, B, C en D
SE5.01	Europees Imperialisme Historische Context Britse Rijk, voor	☒	T	S	1	TW5	80	A en B
SE6.01	Historische context Duitsland 1918-1990; voorkennis tijdvak	☒	T	S	2	TW6	120	A en B
SE7.01	Historische context 1, 2, 3, voorkennis tijdvakken 5 t/m 10	☒	T	S	2	TW7	120	A en B

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
VT1.01	Atletiek	☐	PO		1	P1	80	
VT1.02	Doelspel	☐	PO		1	P1	80	
VT2.01	Terugslagspel	☐	PO		1	P2	80	
VT3.01	Turnen	☐	PO		1	P3	80	
VT3.02	Doelspel	☐	PO		1	P3	80	
VT4.01	Slag en Loopspeel	☐	PO		1	P4	80	
SE5.01	Fitness en bootcamp	☐	PO		1	P5	80	A t/m E
SE6.01	Oriënterende sport	☐	PO		1	P6	80	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: loopbaanoriëntatie

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE1.01	Leiderschap - Communicatiescan	☐	HD	D	1	P1	n.v.t.	
SE1.02	LOB Opdracht Studiekeuzetest	☐	HD	D	1	P1	n.v.t.	
SE2.01	Leiderschapsopdracht 1	☐	HD	D	1	P2	n.v.t.	
SE2.02	LOB Opdracht Studiekeuzebeurs	☐	HD	D	1	P2	n.v.t.	
SE3.01	Leiderschapsopdracht 2	☐	HD	D	1	P3	n.v.t.	
SE4.01	Leiderschapsopdracht 3	☐	HD	D	1	P4	n.v.t.	
SE4.02	LOB Opdracht Proefstuderen	☐	HD	D	1	P4	n.v.t.	
SE5.01	LOB Opdracht CV maken	☐	HD	D	1	P5	n.v.t.	

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
SE2.01	De wording van de moderne samenleving	☒	T	S	3	TW2	80	A2, B2, C1, D1
SE2.02	Actualiteitendossier	☐	PO	S	1	P2	n.v.t.	A1, A2 en D3
SE3.01	Politiek in Europa	☒	T	S	3	TW3	80	C2, C3, B3 en
SE4.01	De wording van de narcostaat	☐	PO	S	1	P4	n.v t.	A1, A3 en keuz

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: maatschappijwetenschappen

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
VT2.01	Seneca hoofdstuk 1 en 2	☐	T	S	1	TW2	80	
SE3.01	PO Onderzoeksvaardigheden	☐	PO	S	1	P3	n.v.t.	
VT4.01	Seneca hoofdstuk 3 en 4	☐	T	S	1	TW4	80	
SE6.01	Vorming, verandering en de politiek in de praktijk. Seneca, l	☒	T	S	3	TW6	120	
SE6.02	Binding en verhouding. Seneca hoofdstuk 8 en 9 (blz. 141 t/	☒	T	S	3	TW7	120	
SE7.01	Actualiteitendossier	☐	PO	S	1	P7	n.v.t.	E3 en E4

Type Toets:

PO = Praktische opdracht

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
VT1.01	H1 Bewegen in beeld H3 Krachten	☐	T	S	1	TW1	80	
VT2.01	H4 Trillingen H5 Straling	☐	T	S	1	TW2	80	
SE3.01	Module Onderzoeken Aarde en Klimaat	☐	PO		1	P3	n.v.t.	I1, I2, E2, A
SE3.02	H2 Electriciteit	☒	T	S	2	TW3	80	
SE4.01	H6 Arbeid en Energie	☒	T	S	2	TW4	80	
SE5.01	H7 Stoffen en materialen H8 Krachten in evenwicht	☒	T	S	3	TW5	120	D2
SE6.01	H9 Golven H10 Medische beeldvorming	☒	T	S	3	TW6	120	
SE7.01	Module Ontwerpen Technische Automatisering	☐	PO		1	P7	n.v.t.	I3, G2, A
SE7.02	H11 Zonnestelsel en heelal	☒	T	S	2	TW7	80	

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
VT1.01	Verhaalanalyse en literaire aspecten	☐	T	S	1	TW1	80	E1, E2
VT2.01	Schrijfvaardigheid: betoog	☐	T	S	1	TW2	80	C
VT3.01	Leesvaardigheid en argumenteren	☐	T	S	2	TW3	120	
VT4.01	Literatuur en mondelinge taalvaardigheid	☐	PO	M	1	P4	n.v.t.	E1, E2, B
SE4.01	Literaturondossier: leesautobiografie,	☐	HD	A	0	P4	n.v.t.	E1, E2, C
SE5.01	Schrijfvaardigheid: ingezonden brief	☒	T	S	2	TW5	120	C
SE6.01	Mondelinge taalvaardigheid: debat	☐	PO	M	2	TW6	n.v.t.	B,F
SE7.01	Literatuur: vergelijkend literatuuronderzoek	☒	PO	S	1	P7	n.v.t.	E, C
SE7.02	Literatuur: leeskring	☐	PO	M	1	TW7	n.v.t.	E1, E2, B,F

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	Forensisch onderzoek	☐		A	1	P1	n.v.t.	B1, B2, E2, A
SE2.01	Leef met je hart	☐		A	1	P2	n.v.t.	B1, D, A
SE3.01	Modelleren	☐		A	1	P3	n.v.t.	B1, B2, C, D, A
SE4.01	GIS	☒	T	S	1	TW4	80	B1, B2, C, A
SE5.01	Moleculaire gastronomie	☒	T	S	1	TW5	80	B1, B2, E1, E2
SE6.01	Bewust Onbeschonken Biertje	☐		A	1	P6	n.v.t.	B1, B2, D, E2,
SE7.01	Vrije keuze module	☐		A	1	P7	n.v.t.	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: rekenen 3F

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
SE4.01	Rekontoets 3F (alle domeinen)	☒	T	D	1	TW4	120	3F

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Modeling

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
VT1 01	Schrijfvaardigheid	☐	T	S	1	TW1	80	D
VT2 01	Spreek en Gespreksvaardigheid	☐	T	M	1	TW2	n v t	C
VT3 01	Luistervaardigheid	☐	T	S	1	TW3	80	B
VT4 01	Leesvaardigheid	☐	T	S	1	TW4	80	A
SE5 01	Spreek en Gespreksvaardigheid	☒	T	M	1	TW5	n v t	C
SE6 01	Schrijfvaardigheid	☒	T	S	1	TW6	80	D
SE6 02	Luistervaardigheid	☐	T	D	1	P7	80	B
SE7 01	Leesvaardigheid	☒	T	S	1	TW7	80	A

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
VT1.01	Sk: De basis zonder Binas ("klas 3")	☐	T	S	1	TW1	80	D2
VT2.01	Sk: stoffen en deeltjes; reacties en rekenen	☐	T	S	2	TW2	80	
SE3 01	T1: metalen, zouten en moleculaire stoffen	☒	T	S	4	TW3	120	D4
SE4 01	PO1 uitlegvideo over (thuis)experim	☐		A	1	P4		A
VT4.01	Sk: Van atomen tot zuren => klaar voor 5 havo	☐	T	S	2	TW4	80	C4
SE5.01	T2: zuren, basen en reacties&energie	☒	T	S	4	TW5	120	C4
SE6 01	PO2: kwantitatief en kwalitatief practicum	☐	PO	A	1	P6		D2
SE6.01	T3: redoxreacties en kunststoffen (en	☒	T	S	6	TW6	160	
SE7.01	T4: biochemie en duurzaam produce	☒	T	S	4	TW7	120	C5-E23-F245-C

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

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
VT1 01	Schrijfvaardigheid	☐	T	S	1	TW1	80	D
VT2 01	Gespreksvaardigheid/Spreken	☐	T	M	1	TW2	80	C
VT3 01	Luistervaardigheid	☐	T	S	1	TW3	80	B/F
VT4 01	Leesvaardigheid	☐	T	S	1	TW4	80	A/F
SE5 01	Schrijfvaardigheid	☒	T	S	1	TW5	n v t	D/F
SE6 01	Gespreksvaardigheid/Spreken	☒	T	M	1	TW6	120	C
SE7 01	Luistervaardigheid	☐	T	S	1	P7	80	B/F
SE7 02	Leesvaardigheid (Literatuur)	☒	T	S	1	TW7	80	A/E

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders

Programma van toetsing en afsluiting

Vak: tekenen

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	Type	Vorm	Weging	moment	duur	Eindtermen
VT1.01	Praktische opdracht 1	☐	PO		1	P1		
VT1.02	Kunstbeschouwing	☐	T	S	1	TW1	80	
VT2.01	Praktische opdracht 2	☐	PO		1	P2		
VT2.02	19e eeuw	☐	T	S	1	TW2	80	
VT3.01	Praktische opdracht 3	☐	PO		1	P3		
VT3.02	1900-1945	☐	T	S	1	TW3	80	
SE4.01	Praktische opdracht 4	☐	PO		1	P4		B
VT4.01	1945-nu	☐	T	S	1	TW4	80	
SE5.01	Praktische opdracht 5	☐	PO		1	P5		B
VT5.01	Barok	☐	T	S	1	TW5	80	
VT6.01	Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing	☐	T	S	1	TW6	80	
SE7.01	Eindopdracht	☐	PO		1	P7		B
SE7.02	Portfolio	☐	PO		1	P7		B,C

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
VT1 01	Overstap H1, H1 Rekenen, Grafische rekenmachine	☐	T	S	1	TW1	80	A
VT2 01	Overstap H2, H2 Verbanden, H3 Statistische vraagstelling	☐	T	S	1	TW2	80	A
SE3 01	Data bewerken en presenteren	☐	PO	S	1	P3	n.v.t.	A
SE3 02	H4 Systematisch tellen, H5 Lineaire en exponentiele groei	☒	T	S	2	TW3	80	A, B3
SE4 01	H6 Grafieken vergelijkingen, H7 Statistische verwerking, H8	☒	T	S	2	TW4	120	A, D
SE5 01	H9 Lineaire en exponentieel, H10 Verdelingen, H11 Allerlei for	☒	T	S	3	TW5	120	A
SE6 01	H12 Toegepast rekenen, H13 Conclusies uit data, H14 Formu	☒	T	S	3	TW6	120	A
SE7 01	Examenstof H1, H2, H3, H5 t/m H14	☒	T	S	3	TW7	160	A

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
VT1.01	Overstapboekje H3 en H4; H1 Vergelijkingen, Grafische reke	☐	T	S	1	TW1	80	A
VT2.01	Overstapboekje H5; H2 Machtsformules, H3 Functies en graf	☐	T	S	1	TW2	80	A
SE3.01	H4 Exponentiele functies; H5 Lijnen en afstanden, H6 Afgele	☒	T	S	2	TW3	120	A; D
SE4.01	H7 Periodieke functies; H8 Logaritmische functies	☒	T	S	2	TW4	80	A
SE5.01	H9 Afstanden en hoeken; H10 Functies bewerken, H11 Diffe	☒	T	S	2	TW5	120	A
SE6.01	H12 Goniometrische functies; H13 Cirkels, H14 Verbanden	☒	T	S	3	TW6	120	A
SE7.01	H1 t/m H14	☒	T	S	3	TW7	160	A; D

Type Toets:

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T =Toetsopdracht

Toetsvorm:

S=Schriftelijk

M=Mondeling

D=Digitaal

A=Anders