



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
(mavo leerjaar 4 schooljaar 2024-2025)

Mee ingestemd door MR: 23-09-2024

Cohort	mavo 2024-2025
Vak	KCKV * inhaalprogramma
Vakcode	1130
Examenjaar	2025

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1		X		K 1,4	Afsluiting Examenstof	CA + start kunstdossier	p	nvt	20%		ja
SE2	4	2		X		K 1,2	Afsluiting Examenstof	CA + kijkwijzer	p	nvt	20%		ja
SE3	4	3		X		K 1,3	Afsluiting Examenstof	CA + onderzoek	p	nvt	20%		ja
SE4	4	3		X		K 1,3	Afsluiting Examenstof	CA + PO	p	nvt	20%		ja
SE5	4	3		X		K 4	Afsluiting Examenstof	Kunstdossier	p	nvt	20%		ja
											100%		

* Dit pta is enkel voor leerlingen die het vak KCKV eerder niet hebben afgerond (bijvoorbeeld leerlingen afkomstig van havo of van andere scholen).
Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	mavo 2024-2025
Vak	Aardrijkskunde
Vakcode	0131
Examenjaar	2025

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1		X		8+9+29, 14+15, 20+21+23+25 +27	a	Energie, Arm & Rijk en Grenzen & Identiteit	S	45	15%		Nee
SE 2	4	1	1	X		3+5+6+22	b	Weer & Klimaat	S	120	20%		Ja
SE 3	4	2	2	X		17+18+26	b	Bevolking & Ruimte	S	120	20%		Ja
SE 4	4	3	3	X		11+12+24+29	b	Water	S	120	20%		Ja
P 1	4	2+3		X		3+7+10+13+1 6+19+28+29	c	Praktische Opdracht: SE 5 moet schriftelijk of digitaal ingeleverd worden op 7 maart 2025	PO		25%		Nee

100%

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	x		K4.5, K5.7, K6.9, K7.10, K13.19	b	D3T3 Erfelijkheid en evolutie, D3T4 Ordening, D4T9 Planten, D3T6 Ecologie, D3T7 Duurzaam leven	s	120	25%		ja
SE2	4	2	2	x		K8.12, K11.16, V2.21	b	D4T10 Regeling, D4T11 Zintuigen, D3T5 Stevigheid & Beweging, D3T8 Gedrag	s	120	25%		ja
SE3	4	3	3	x		K4.5, K9.13, K10.14, K12.18, V1.20	b	D3T1 Cellen en Organen, D3T2 Voortplanting, D4T4 Voeding en Vertering, D4T5 Gaswisseling, D4T6 Transport, D4T7 Opslag, Uitscheiding en Bescherming	s	120	25%		ja
P1	4	1 t/m 3		x		K4.5 – K9.13 – K13.19 - V2 - V3	b	practica 'speeksel', 'vitale capaciteit', 'schapenhart', 'huidmondjes', gedragsonderzoek, erfelijkheid en PSE	p		25%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

K1 en K3 zijn onderdeel van elk schoolexamen.

Wanneer een leerling niet aanwezig kan zijn bij een practicum dat meetelt voor P1 dan dient de leerling vóór aanvang van het practicum door ouders/verzorgers met geldige reden te worden afgemeld.

Wanneer een leerling niet op tijd is afgemeld danwel zonder geldige reden is afgemeld, mag dit practicum niet worden ingehaald en wordt voor dit onderdeel het cijfer 1,0 toegekend.

Bij PO's geldt dat bij inleveren na de afgesproken datum per dag 'te laat' 1 punt (van de 10 te behalen punten) wordt afgetrokken.

Bij SE's mag gebruik gemaakt worden van een Nederlands woordenboek en een rekenmachine. Dit mag echter geen grafische rekenmachine zijn.

Cohort	mavo 2024-2025											
Vak	Duits											
Vakcode	0063											
Examenjaar	2025											
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1		X		K2	Grammatica I	s	45	13%		ja
SE2	4	2	2	X		K6	Gespreksvaardigheid	m	15	25%		ja
SE3	4	2		X		K5	Luistervaardigheid	s	60	25%		ja *
SE4	4	2		X		K2	Grammatica II	s	45	12%		ja
SE5	4	3	3	X		K7	Schrijfvaardigheid	s	90	25%		ja
										100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

*KLT is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

*De exacte tijd van de KLT toets wordt bepaald door CITO en gecommuniceerd door vakdocent of examensecretariaat.

Cohort	mavo 2024-2025
Vak	Economie
Vakcode	0233
Examenjaar	2025

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Eindtermen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		ec/k/4, ec/k/5, ec/k/7, ec/v/1	b	PINCODE Boek M4 Hoofdstukken 1, 2 en 3 en alle relevante theorie, begrippen, lees- en rekenvaardigheden van het M3 Pincode boek	S	90	30%		ja
SE2	4	2	2	X		ec/k/1 t/m 8, ec/v/1 en 3	b	PINCODE Boek M4 Hoofdstukken 1 t/m 6 en alle relevante theorie, begrippen, lees- en rekenvaardigheden van het M3 Pincode boek	S	90	30%		ja
SE3	4	3	3	X		ec/k/1 t/m 8, ec/v/1 en 3	b	PINCODE Boek M4 Hoofdstukken alle hoofdstukken 1 t/m 8 en alle relevante theorie, begrippen, lees- en rekenvaardigheden van het M3 Pincode Boek	S	90	40%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing in mavo 4 is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	mavo 2024-2025
Vak	Frans
Vakcode	0053
Examenjaar	2025

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Afsluiting Examenstof	Eindtermen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	2	2	x		a	K1 /K2 /K3 / K7 /V4/V5/ K4	Schrijfvaardigheid	S	60	20%		ja
SE2	4	22-01-2025		x		a	K1 /K2 /K3 / K5 / V4 /V5	KLT (Kijk- en Luister Toets)	S	60	40%		ja*
SE3	4	3	3	x		a	K1 /K2 /K3 / K6 / V4 /V5	Mondeling	M	15	40%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

*KLT is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

*De exacte tijd van de KLT toets wordt bepaald door CITO en gecommuniceerd door vakdocent of examensecretariaat.

Cohort	mavo 2024-2025
Vak	Engels
Vakcode	0071
Examenjaar	2025

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Eindtermen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	x		MVTK7 MVTK2 MVTK3	b	SE grammatica woorden/zinnen	S	60	20%		nee
SE2	4	2	2	x		MVTK7 MVTK2 MVTK3	b	SE grammatica woorden/zinnen	S	60	20%		ja
SE3	4	2-3	3	x		MVTK1 MVTK7 MVTV4	a	Schrijfvaardigheid	S	60	20%		ja
SE4	4	2-3	3*	x		MVTK1 MVTK6	a	Mondeling *	M	25	20%		nee
SE5	4	3	27-01-2025**	x		MVTK5	a	KLT**	S	60	20%		ja **
											100%		

Opmerkingen:

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

* mondelingen worden afgenomen rondom en tijdens toetsweek 3

***KLT is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

**De exacte tijd van de KLT toets wordt bepaald door CITO en gecommuniceerd door vakdocent of examensecretariaat.

Cohort	mavo 2024-2025												
Vak	Geschiedenis												
Vakcode	0125												
Examenjaar	2025												
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	x		K5/K6/K7	b	H1	s	60	20%		ja
SE2	4	2	2	x		K4/K10/V1/V9	b	H1, H2, H3	s	90	30%		ja
SE3	4	3	3	x		K3/K4/K5/K8/K9/K10/V1/V2/V5/V9	b	H1 T/M H5	s	120	35%		ja
SE4	4	1,2 en 3		x		K1/K2/V7/V8	b	PW H1 (5%), PW H2 (5%), PW H4 (5%)	s	20	15%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	mavo 2024-2025
Vak	Maatschappijleer
Vakcode	0322
Examenjaar	2025

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/k/4, ML1/K/5	a	vraagstukken, samenleving	se/digi	60	25%		ja
SE2	4	2	2	X		ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/6	a	vraagstukken, politiek, burgerschap	se/digi	60	25%		ja
SE3	4	3	3	X		ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/7	a	vraagstukken, mediawijsheid, criminaliteit	se/digi	60	25%		ja
P1	4	3		X		ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3	a	politieke partij, po Den Haag	po		25%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	mavo 2024-2025
Vak	Natuurkunde
Vakcode	0173
Examenjaar	2025

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		K1/K2/K3/V2/ K6/K9	b	Hfst 9,10,11 Schakelingen, Krachten, Energie	S	90	25%		Nee
SE2	4	2	2	X		K5/K8/K9	b	Hfst 12,13,14 + SE1. Elektriciteit, Geluid, Werktuigen.	S	90	25%		Nee
SE3	4	3	3	X		K2 t/m K6, K8/K9. V2 t/m V4	b	Hfst 15,16 + SE1, SE2. Bewegingen, Kracht en beweging.	S	90	25%		Ja
P1	4	1/2/3		X		K1/K2/K3/V3	b	4 kleine practica: p1, p2, p3, p4 en 1 groot practicum: p5	P1		25%		Nee*
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

* P1 = (2 cijfers van de kleine practica p1 t/m p4 + 2 x p5) : 4

* bij inhalen van p5 vanwege afwezigheid is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets

Cohort	mavo 2024-2025												
Vak	Scheikunde												
Vakcode	0174												
Examenjaar	2025												
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	x		K1/K2/K3/K4/K5/ K6/K10/K11/V1/V2/ V3/V4	b	Hoofdstuk 1 t/m 5 + 9 + 10.1 + 10.2	s	90	20%		ja
SE2	4	2	2	x		K1/K2/K3/K4/K5/ K6/K7/K10/K11/ V1/V2/V3/V4	b	Hoofdstuk 1.4 + 3.4 + 4 t/m 6 + 9 + 10	s	120	30%		ja
P1	4	2	2	x		K6/K7/K10/V2	b	Hoofdstuk 9 en 10	p/s	150	15%		nee
SE3	4	3	3	x		K1/K2/K3/K4/K5/ K6/K7/K8/K9/K10/K 11/V1/V2/V3/V4	b	Hoofdstuk 1.4 + 2 t/m 11	s	120	35%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	mavo 2024-2025												
Vak	Nederlands												
Vakcode	0011												
Examenjaar	2025												
Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	Ja	X		NE/K/1, NE/K/2, NE/K/7, NE/V/2, NE/V/3	b	Schrijven (spelling en schrijven)	S	60	25%		nee
SE2	4	2/3 (afhankelijk van Cito)	Nee	X		NE/K/4, NE/K/7, NE/V/3	b	Kijk- en luistertoets	S	120	20%		Ja*
SE3	4	2	Ja	X		NE/K/5, NE/K/8 NE/V/1	a	Presentatie literatuur de 3 gelezen boeken.	M	10	25%		Nee
SE4	4	3	Ja	X		NE/K/6 NE/K/2	b	Tekstbegrip	S	90	30%		Nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

**KLT is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.*

**De exacte tijd van de KLT toets wordt bepaald door CITO en gecommuniceerd door vakdocent of examensecretariaat.*

Alle boeken moeten gekozen worden uit "Lezen voor de lijst" (15-18 jaar, vanaf niveau 1, Nederlandstalige auteur) of met toestemming van de docent.

Van elk boek wordt bij elke opdracht ook een verslag gemaakt en ingeleverd op het met de docent afgesproken moment.

De boeken worden (ook) door de leerling op een lijst genoteerd en afgetekend door de docent.

Cohort	mavo 2024-2025
Vak	Rekenen
Vakcode	1135
Examenjaar	2025

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	2	2	x		2F	a	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden	s	60 min	100%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	mavo 2024-2025
Vak	wiskunde
Vakcode	0153
Examenjaar	2025

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	x		K1/K2/K3/K4/K8	Hfdst 2 en 4: algebraïsche vaardigheden	s	60	25%		nee
SE2	4	2	2	x		K1/K2/K3/k4/k5/k6/k8	Hfdst 2 t/m 5: meetkunde/rekenen,meten en schatten/algebraïsche	s	90	30%		nee
SE3	4	3	3	x		K1/K2/K3k4k5k6k8	Hfdst 2 t/m 8: meetkunde/rekenen,meten en schatten/algebraïsche	s	90	30%		ja
SE4	4	1	1	x		K1/K7/K8/V1/V2/V3/V4	Praktische Opdracht statistiek (niet herkansbaar) afname in lesweek	s	45	15%		nee
										100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.