

VeenLanden College - Mijdrecht
PTA / PTO mavo
2023 – 2025

Wijzigingen in het programma ten opzichte van eerdere versies zijn groen gemarkeerd

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	1		N	Arm en Rijk 1	H1 Arm en rijk in Nigeria	
	102	M3-P1	P	V	n.v.t.	1		N	Onderzoek Arm en Rijk	Arm en Rijk	
x	301	M3-TW1	T	S	60	2	12,5%	J	Arm en Rijk	H1 Arm en rijk in Nigeria H2 Arm en rijk in de VS H3 Arm en rijk in Nederland	K1, K2, K3, K7, V4
	103	M3-P2	T	S	60	1		N	Bronnen van energie 1	H4 Energie in Nederland	
x	302	M3-TW2	T	S	60	2	12,5%	J	Bronnen van energie	H4 Energie in Nederland H5 Energie in Frankrijk H6 Energie in Brazilië	K1, K2, K3, K5, V2
	104	M3-P3	T	S	60	1		N	Grenzen & Identiteit 1	H7 Grenzen en identiteit in Nederland	
x	303	M3-TW3	T	S	90	2	12,5%	J	Grenzen & Identiteit	H7 Grenzen en identiteit in Nederland H8 De Europese Unie en Europa H9 Grenzen en identiteit in Rusland	K1, K2, K3, K9, V6
x	401	M4-TW1	T	S	90	4	25,0%	J	Bevolking en ruimte & Water	H4 Bevolking en ruimte in Nederland H5 Bevolking en ruimte in Duitsland H6 Bevolking en ruimte in China H7 Water in Nederland	K1, K2, K3, K6, K8, V3, V5
x	402	M4-P2	P	V	n.v.t.	2	12,5%	N	Onderzoek weer en klimaat	Weer en Klimaat	K1, K2, K4, K7, V7, V8
x	403	M4-TW2	T	S	90	4	25,0%	J	Weer en Klimaat & Water	H1 Weer en klimaat H2 Spanje en Nederland vergeleken H3 Weer en klimaat in de VS H8 Water in China H9 Water in het Midden-Oosten	K1, K2, K3, K4, K6, V1, V3

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 104 en 301 t/m 303

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 401 t/m 403

Leerstof CE**Weer en klimaat**H1 Weer en klimaat
H2 Spanje en Nederland vergeleken
H3 Weer en klimaat in de VS**Bevolking en ruimte**H4 Bevolking en ruimte in Nederland
H5 Bevolking en ruimte in Duitsland
H6 Bevolking en ruimte in China**Water**H7 Water in Nederland
H8 Water in China
H9 Water in het Midden-Oosten

Beeldende vakken - Tekenen

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	P	n.v.t.	1		N	Praktijkwerk 1	Informatie via docent	
	102	M3-TW1	T	S	60	1		J	Hoofdstuk 1 en 2	H1 Oudheid H2 Middeleeuwen	
	103	M3-P2	P	P	n.v.t.	1		N	Praktijkwerk 2	Informatie via docent	
	104	M3-TW2	T	S	60	1		J	Hoofdstuk 3 en 4	H3 Renaissance H4 Impressionisme	
x	301	M3-P3	P	P	n.v.t.	1	16,7%	N	Praktijkwerk	Informatie via docent	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3
x	302	M3-TW3	T	S	90	1	16,7%	J	Hoofdstuk 3, 4 & 5	H3 Renaissance H4 Impressionisme H5 Postimpressionisme t/m Jugendstil	K1, K2, V2
x	401	M4-P1	P	P	n.v.t.	1	16,7%	N	Praktijkwerk 1	Informatie via docent	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3
x	402	M4-TW1	T	S	90	1	16,7%	J	Hoofdstuk 6,7 & 8	H6 -ismes voor WO-1 H7 Tussen de twee wereldoorlogen H8 Lijkt nergens op	K1, K2, V2
x	403	M4-P2	P	P	n.v.t.	1	16,7%	N	Praktijkwerk 2	Informatie via docent	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3
x	404	M4-TW2	T	S	120	1	16,7%	J	Hoofdstuk 9, 10 & 11	H9 Het alledaagse in de kunst H10 Kunst en de omgeving H11 Postmodernisme	K1, K2, V2

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 104 en 301 & 302

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 & 302 en 401 t/m 404

Leerstof CE

Kunst actiefboek (Hoofdstuk 1 t/m 11)

Biologie

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	2		N	Organen en cellen & Ordening	Thema 1 Organen en cellen Thema 4 Ordening	
	102	M3-TW1	T	S	60	2		J	Voortplanting en seksualiteit	Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling	
	103	M3-P2	T	S	60	2		N	Erfelijkheid en evolutie	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	
	104	M3-P2	T	S	60	2		N	Gedrag	Thema 8 Gedrag	
x	301	M3-TW2	T	S	60	2	13,3%	J	Stevigheid en beweging	Thema 5 Stevigheid en beweging	K1, K2, K3, K8, V3, V4
	105	M3-P3	P	P	n.v.t.	2		N	PO Bosdijk	Vorbereiding in de les	
x	302	M3-TW3	T	S	90	3	20,0%	J	Ecologie en duurzaamheid	Thema 6 Ecologie Thema 7 Duurzaam leven	K1, K2, K3, K5, K6, K7, K9, V3, V4
x	401	M4-TW1	T	S	120	4	26,7%	J	Planten, regeling en zintuigen	Thema 9 Planten Thema 10 Regeling Thema 11 zintuigen	K3, K4, K6, K9, K11, K12
x	402	M4-P2	P	P	n.v.t.	2	13,3%	N	Practicum portfolio	Alle leerstof leerjaar 4	K2, K3, K6, K7, K8, K9, K11
x	403	M4-TW2	T	S	120	4	26,7%	J	Menselijk lichaam	Thema 12 Voeding en Vertering Thema 13 Transport en afweer Thema 14 Gaswisseling en Uitscheiding	K3, K4, K5, K6, K9, K10, K11, V1

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 105 en 301 & 302

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 & 302 en 401 t/m 403

Leerstof CE

Thema 1 Organen en cellen
Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling
Thema 3 Erfelijkheid en evolutie
Thema 4 Ordening
Thema 6 Ecologie
Thema 8 Gedrag
Thema 9 Planten
Thema 10 Regeling
Thema 11 Zintuigen
Thema 12 Voeding en Vertering
Thema 13 Transport en afweer
Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding

Duits

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	2		N	LG-toets Kapitel 1 + leestoets	Lernliste + Grammatica Kapitel 1	
	102	M3-TW1	T	S	60	2		N	LG-toets Kapitel 2 + leestoets	Lernliste + Grammatica Kapitel 2	
	103	M3-P2	T	S	60	3		N	LG-toets Kapitel 3 + leestoets	Lernliste + Grammatica Kapitel 3	
	104	M3-P2	T	S	60	2		N	LG-toets Kapitel 4 + leestoets	Lernliste + Grammatica Kapitel 4	
	105	M3-P2	T	S	60	3		N	LG-toets Kapitel 5 + leestoets	Lernliste + Grammatica Kapitel 5	
	106	M3-P3	T	S	60	3		N	LG-toets Kapitel 6 + leestoets	Lernliste + Grammatica Kapitel 6	
	107	M3-TW3	T	S	60	3		J	Leestoets	Oefenmateriaal via docent	
x	401	M4-TW1	T	S	60	1	25,0%	J	LG-toets Kapitel 1	Kapitel Darum Deutsch	K1, K2, K3, V1, V3
x	402	M4-P2	T	S	90	1	25,0%	J*	Kijk- en luistervaardigheid	Materiaal via docent	K2, K3, K5, V3, V5
x	403	M4-P2	T	M	15	1	25,0%	N	Mondeling	Materiaal via docent	K1, K2, K3, K6, V1, V4, V5
x	404	M4-TW2	T	S	90	1	25,0%	J	Examenidioom en schrijven	woordenlijst Abschlussteil lesen/ schreiben	K1, K2, K3, K7, V3, V5

* Deze toets is na TW2 herkansbaar

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 107

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 401 t/m 404

Leerstof CE

Lezen

Examenidioom

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	1		J	Hoe welvarend ben jij?	Hfst 1 Hoe welvarend ben jij?	
	102	M3-TW1	T	S	60	1		J	Wat voor consument ben jij?	Hfst 2 Wat voor consument ben jij?	
	103	M3-P2	T	S	60	2		J	De bank en jouw geld	Hfst 3 De bank en jouw geld	
x	301	M3-TW2	T	S	90	2	13,3%	J	Werken en verzekeren	Hfst 4 Kies je voor zekerheid? Hfst 5 Is er werk voor jou?	K1, K2, K3, K4A, K4B, K5A, K5B, V2, V3
	104	M3-P3	T	S	60	2		J	Productie en markt	Hfst 6 Productie en markt	
x	302	M3-TW3	T	S	90	3	20,0%	J	Overheid en internationale handel	Hfst 7 Wie heeft het voor het zeggen? Hfst 8 Over de grens	K1, K2, K3, K6, K7, V2, V3
x	401	M4-TW1	T	S	120	5	33,3%	J	Inkomsten en Uitgaven	Hfst 1 Inkomen en welvaart Hfst 2 Geld genoeg? Hfst 3 Ben jij ondernemend?	K1, K2, K3, K4A, K8, V1, V2, V3
x	402	M4-TW2	T	S	120	5	33,3%	J	Beschermt door de overheid	Hfst 4 Werk aan de winkel! Hfst 5 Hoe werkt de overheid? Hfst 6 Iedereen betaalt belasting	K1, K2, K3, K5A, K6, K8, V1, V2, V3

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 104 en 301 & 302

M4-boek

Leerstof CE

- H1 Inkomen en welvaart
- H2 Geld genoeg?
- H3 Ben jij ondernemend?
- H4 Werk aan de winkel!
- H5 Hoe werkt de overheid?
- H6 Iedereen betaalt belasting
- H7 Nederland en het buitenland
- H8 Ontwikkelingslanden

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 & 302 en 401 & 402

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	2		N	Methodetoets Unit 1	All Right! 3a blz. 10 t/m 60	
	102	M3-TW1	T	S	60	2		J	Methodetoets Unit 2	All Right! 3a blz. 62 t/m 117	
	103	M3-P2	T	S	60	2		N	Methodetoets Unit 3	All Right! 3a blz. 118 t/m 180	
	104	M3-TW2	P	S	60	1		J	Schrijfvaardigheid	Alle leerstof van Units 1, 2 en 3.	
	105	M3-P3	T	S	60	2		N	Methodetoets Unit 6	All Right! 3b blz. 124 t/m 181	
	106	M3-P3	P	M	10	1		N	Presentatie "The best ever..."	Alle leerstof van Units 1, 2, 3 & 6 en materiaal dat tijdens de les is aangeboden.	
	107	M3-TW3	T	S	60	3		N	Leesvaardigheid	Het onderdeel begrijpend leesvaardigheid; Oefenen met leesmateriaal dat aangeboden wordt in de lessen Engels.	
x	401	M4-P1/2	P	V+M	15	1	25,0%	N	Kennis van Land en Samenleving	Dit onderdeel bestaat uit een onderzoeksopdracht naar een zelf gekozen onderwerp. Het is een samenwerkingsopdracht en wordt getoetst door middel van een presentatie, powerpoint en schrijfopdracht over het onderwerp	K1, K2, K3, K4, K7, V1, V3, V4, V5
x	402	M4-TW1	T	S	60	1	25,0%	J	Schrijfvaardigheid	Het schrijven van verslagen, reviews (online) berichten en het invullen van formulieren over de volgende onderwerpen: sport, vrije tijd, online shoppen en talenten.	K1, K2, K3, K4, K7, V1, V4
x	403	M4-P2	T	S	90	1	25,0%	J*	Kijk- en Luistervaardigheid	Het onderdeel luistervaardigheid oefenen met kijk- en luistervaardigheidsmateriaal (nieuwsberichten, documentaires, gesprekken, discussies en Cito-materiaal) aangeboden in de lessen Engels.	K2, K3, K5
x	404	M4-TW2	P	M	25	1	25,0%	N	Gespreksvaardigheid	De leerlingen leggen een portfolio aan ter voorbereiding. Onderwerpen zijn een film, de toekomstige opleiding, nieuwsberichten, een artikel/ gelezen tekst en het gelezen boek. De toets bestaat uit een gesprek over het portfolio, een discussie adhv stellingen en een vraaggesprek adhv foto's.	K1, K2, K3, K4, K6, V4, V5

* toets is na TW2 herkansbaar

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 107

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 401 t/m 404

Leerstof CE

Signaalwoorden
Basiswoordenlijst (examenbundel)
Leesstrategieën

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	3		N	Schrijfvaardigheid	Materiaal van de docent	
	102	M3-TW1	T	S	60	2		J	Unité 1**	Libre Service unité 1	
	103	M3-P2	T	S	60	2		N	Unité 2**	Libre Service unité 2	
	104	M3-TW2	T	S	60	2		J	Unité 3**	Libre Service unité 3	
	105	M3-P3	T	S	60	2		N	Kijk- en luistervaardigheid **	Materiaal van de docent	
	106	M3-P3	T	S	60	2		N	Unité 4**	Libre Service unité 4	
	107	M3-TW3	T	S	90	3		J	Leesvaardigheid	Examenvocabulaire + materiaal van de docent	
x	401	M4	H	S	n.v.t.	0	0%	J	Portfolio	Gedurende het schooljaar wordt een dossier opgebouwd van verschillende opdrachten (o.a. lezen, schrijven, grammatica). Elke opdracht moet voldoende of goed afgerond worden. Indien een opdracht nog onvoldoende is, maakt de leerling het opnieuw tot het voldoende is.	V1, V3, V4, V5
x	402	M4-TW1	T	S	60	1	25,0%	J	Schrijfvaardigheid	Materiaal van de docent	K1, K2, K3, K7
x	403	M4-P2	P	M	15	1	25,0%	N	Spreekvaardigheid**	Materiaal van de docent	K1, K2, K3, K6
x	404	M4-P2	T	S	90	1	25,0%	J*	Kijk- en luistervaardigheid **	Materiaal van de docent	K5, V3
x	405	M4-TW2	T	S	90	1	25,0%	J	Unité 5 & 6 en examenidoom**	Libre service + materiaal van de docent	K1, K2, K3, K4, V1

* Toets is na TW2 herkansbaar

** bij deze toetsen is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan.

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 107

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 401 t/m 404

Leerstof CE

Leesvaardigheid evt. examenbundel
Eigen materiaal docent

Geschiedenis

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	301	M3-TW1	T	S	60	1	14,3%	J	Indonesië en Nederland	Katern: De koloniale relatie tussen Indonesië en Nederland	K1, K2, K3, K4
x	302	M3-TW2	T	S	60	1	14,3%	J	Koude Oorlog	Katern: Koude Oorlog	K1, K2, K3, K9
x	303	M3-P3	P	V	n.v.t.	1	14,3%	N	Cultureel en Mentaliteit (P)	Katern: Cultureel-Mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945.	K8, V7
	101	M3-TW3	T	S	60	1		J	Cultureel en Mentaliteit (T)	Katern: Cultureel-Mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945.	K1, K2, K3, K8
x	401	M4-TW1	T	S	90	2	28,6%	J	Staatsinrichting en historisch overzicht tot 1939	Katern: Historisch overzicht van 1848 en Staatsinrichting. H1, H2, H3	K1, K2, K3, V8, V9
x	402	M4-TW2	T	S	90	2	28,6%	J	Historisch overzicht van 1939 tot heden	Katern: Historisch overzicht van 1848 en Staatsinrichting. H4, H5, H6	K1, K2, K3, K5, K10, V8, V9

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 101

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 401 & 402

Leerstof CE

Katern: Historisch overzicht van 1848

Staatsinrichting. H1, H2, H3

Katern: Historisch overzicht van 1848

Staatsinrichting. H4, H5, H6

Kunsvakken inclusief CKV

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtemen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	301	M3-P1	H	V/P	n.v.t.	1	16,7%	J	CZP1	Kunst uit het vuistje: Klassenportret + cultureel zelfportret start	K1, K4
x	302	M3-P1	H	V/P	n.v.t.	1	16,7%	J	Beeldende kunst CA	Kunst uit het vuistje: Beeldende kunst	K2, K3, K4
x	303	M3-P2	H	V/P	n.v.t.	1	16,7%	J	Film CA	Kunst uit het vuistje: Film	K2, K3, K4
x	304	M3-P2	H	V/P	n.v.t.	1	16,7%	J	Theater CA	Kunst uit het vuistje: Theater	K2, K3, K4
x	305	M3-P3	H	V/P	n.v.t.	1	16,7%	J	Culturele act + product & presentatie	Kunst uit het vuistje: Keuze uit: muziek, dans, architectuur of vormgeving. Culturele activiteit naar eigen keuze + productie en presentatie van eigen werk nav culturele activiteit	K2, K3, K4
x	306	M3-P3	H	V/P	n.v.t.	1	16,7%	J	CZP2	Kunst uit het vuistje: cultureel zelfportret eind	K1, K4

Dit vak wordt in mavo 3 afgerond.

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 301 t/m 306 dat afgesloten wordt met een V/G

Leerstof CE

Niet van toepassing

Berekening SE:

Klas 4: Het afgesloten beoordeling van klas 3

Kunsvakken inclusief CKV - Muziek

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	P	n.v.t.	1		J	Speel/ zangopdracht	Je krijgt van je docent een song die je gaat uitvoeren (zingen en spelen)	
	102	M3-P2	T	P	n.v.t.	1		J	Luisteren POP na 1945	Je leert over muziekstijlen die opkwamen in de jaren '40 en '50 van de twintste eeuw. Je leert muziekstijlen herkennen en van elkaar te onderscheiden. De muziekstijlen zijn: rhythm & blues, country, rock 'n roll, merceybeat, soul en funk.	
	103	M3-P2	P	P	n.v.t.	1		J	Blues	Je gaat een Blues zelf schrijven en spelen. Blues op een melodie-, akkoord-, bas- of ritme-instrument.	
	104	M3-P3	P	P	n.v.t.	1		J	Speel/ zangopdracht	Je krijgt van je docent een song die je gaat uitvoeren (zingen en spelen)	

Muziek wordt in de 3e klas afgesloten

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 104

Leerstof CE

Niet van toepassing

Kunsvakken inclusief CKV - Tekenen

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	P	n.v.t.	1		N	Kunst en expressie	Beeldende opdracht waarbij de leerling beeld inzet om zichzelf te uiten.	
	102	M3-P1	P	P	n.v.t.	1		N	Kunst als maatschappelijke spiegel	Beeldende opdracht waarbij de leerling vanuit verschillende invalshoeken een maatschappelijk thema bekijkt. De leerling wordt uitgedaagd een uniek standpunt in te nemen. En daar een werk bij te maken.	
	103	M3-P2	P	P	n.v.t.	1		N	Kunst en betekenis	Beeldende opdracht waarbij de leerling nut of functie loslaat. Hierbij gaat het om kunst als zingeving.	
	104	M3-P2	P	P	n.v.t.	1		N	Kunst en historie	De leerling leert dat kunst ons iets vertelt over onze geschiedenis. Deze kennis wordt omgezet tot een beeldend product.	
	105	M3-P3	P	P	n.v.t.	1		N	Kunst en magie en religie	De leerling leert dat kunst ingezet wordt bij geloof. De leerling maakt werk dat passend is bij wat de leerling gelooft.	

Muziek wordt in de 3e klas afgesloten

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 105

Leerstof CE

Niet van toepassing

Levensbeschouwing

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	V	n.v.t.	2		N	Hindoeïsme	Reader hindoeïsme	
	102	M3-P1	P	V	n.v.t.	1		N	Bezinning/Doodgewoon	Hfst 10 Bezinning/Doodgewoon	

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 en 102

Lichamelijke Opvoeding

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	301	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Spel	3 doelspelen + slag en loopspel + tik en afgooispeel	K2, K3, K4
x	302	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Turnen zwaaien	Ringzwaaien	K2, K3, K5
x	303	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Bewegen op Muziek	Dans	K2, K3, K6
x	304	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Atletiek	Werpnummer	K2, K3, K7
x	305	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Zelfverdediging	Vorm van zelfverdediging	K2, K3, K8
x	401	M4	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Terugslagspel	2 terugslagspelen	K2, K3, K4
x	402	M4	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Turnen springen	Steunspringen en springen met draai	K2, K3, K5
x	403	M4	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Atletiek hoogspringen	Atletiek hoogspringen	K2, K3, K7
x	404	M4	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Conditionele vormen	Conditionele vormen	K2, K3, K7
x	405	M4	P	P	n.v.t.	1	10,0%	J	Bewegen en regelen	Scheidsrechter zijn	K2, K3, K4
x	406	M4	H	P	n.v.t.	0	0%	J	Sportorientatie	2 actuele bewegingsactiviteiten. Moet herkanst worden totdat het minimaal met een voldoende worden afgesloten.	K1, K2, K3, K9

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 301 t/m 305

Leerstof CE

Niet van toepassing

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 305 en 401 t/m 405

Lichamelijke Opvoeding 2

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	301	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	N	Spel	2 doelspelen + 1 honkloopspeel	K2, K3, K4
x	302	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	N	Turnen	2 verschillende vormen van turnen + 1 vorm van dans	K3, K5, K6
x	303	M3	P	P	n.v.t.	1	10,0%	N	Atletiek	1 loop+ warming-up + 1 werp onderdeel	K3, K7, K11.12
x	304	M3	P	P+V	n.v.t.	1	10,0%	N	Bewegen en Regelen	Lesgeven	K3, K4, K10
x	305	M3	P	P+V	n.v.t.	1	10,0%	N	Beroepspraktijkvorming	Stage	K1, K2, K3, K10, K12
	101	M3	H	P	n.v.t.	0		J	Sportorientatie	Oriëntatie op verschillende trendsporten. Moet herkanst worden totdat het minimaal met een voldoende is afgesloten	K2, K3, K9
x	401	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	N	Spel: Terugslagspelen	2 terugslagspelen	K2, K3, K4, K10
x	402	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	N	Atletiek: Polsstokhoog springen	1 sprongnummer	K3, K7
x	403	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	N	Bewegen op muziek	Aerobics	K2, K3, K6, K10
x	404	M4	P	P	n.v.t.	1	10%	N	Zelfverdediging	kickboksen	K3, K8
x	405	M4	P	P+V	n.v.t.	1	10%	N	Bewegen en gezondheid	Fitness/bootcamp/circuit training ontwerpen + lesgeven	K2, K3, K11.12
x	406	M4	H	P	n.v.t.	0	0%	J	Trendsport	Moet herkanst worden totdat het minimaal met een voldoende is afgesloten	K1, K9, K11.11

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 301 t/m 305

Leerstof CE

Niet van toepassing

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 305 en 401 t/m 405

Loopbaan orientatie (LOB)

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3	H	n.v.t.	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Methode Qompas	Kwaliteitenreflectie opbouw loopbaandossier	
	102	M3	H	n.v.t.	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Opleidingsavond	Werkexploratie	
x	301	M3	H	n.v.t.	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Deelname '(VMBO on) stage'	Netwerken	C1
	103	M3	H	n.v.t.	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Bezoek open dag MBO	Werkexploratie	
	104	M3	H	n.v.t.	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Leerling ↔ mentorgesprek	Motievenreflectie loopbaansturing	
x	401	M4	H	L	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Methode Qompas	Kwaliteitenreflectie opbouw loopbaandossier	C1, C2
x	402	M4	H	P	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Bezoek open dag MBO M4 meeloopdag/orientatiedag	Werkexploratie	C1
x	403	M4	H	M	n.v.t.	V	n.v.t.	n.v.t.	Leerling ↔ coachgesprek	Motievenreflectie loopbaan sturing	C1, C2

Alle onderdelen moeten met een voldoende zijn afgerond.

Berekening cijfer:

Klas 3: alle onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond

Leerstof CE

Niet van toepassing

Berekening SE:

Klas 4: alle SE onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond

Maatschappijleer

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	401	M4-TW1	T	S	60	1	33,33%	J	Wat is Ma? Jongeren & pluriforme SL	Wat is maatschappijleer? Jongeren & Pluriforme samenleving	K1, K2, K3, K4, K5
x	402	M4-P2	P	S	15	1	33,33%	N	Praktische opdracht: Politiek	Politiek	K3, K6
x	403	M4-TW2	T	S	60	1	33,33%	J	Media & Criminaliteit	Media / Criminaliteit	K3, K5, K7

Dit vak wordt in M4 aangeboden

Berekening SE

Klas 4: gewogen gemiddelde van 401 t/m 403

Leerstof CE

Niet van toepassing

Natuurkunde (nask1)

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	P	V	n.v.t.	2		N	Eigen onderzoek	Materiaal van de docent	
	102	M3-TW1	T	S	60	2		J	Energie en elektriciteit	H3 Warmte en energie H5 Elektriciteit in huis	
x	301	M3-P2	P	V	n.v.t.	2	11,8%	N	Weer	H6 Het weer	K1, K2, K3, K12, V3
x	302	M3-TW2	T	S	60	2	11,8%	J	Licht	H1 Licht en beeld	K1, K2, K3, K7
	103	M3-P3	T	S	60	2		N	Kracht en beweging	H7 Krachten en beweging Materiaal docent	
x	303	M3-TW3	T	S	90	2	11,8%	J	Materie en straling	H2 Stoffen en materialen H4 Stoffen en straling	K1, K2, K3, K4, K6, K10, K11
x	401	M4-TW1	T	S	120	4	23,5%	J	Schakelingen & Energie	H9 Schakelingen H11 Elektriciteit en magnetisme H3 Warmte en energie (M3) H5 Elektriciteit in huis (M3)	K1, K2, K3, K5, K6
x	402	M4-P2	P	P	90	3	17,6%	N	Elektriciteit	H9 Schakelingen H11 Elektriciteit en magnetisme	K1, K2, K3, K5, V3, V4
x	403	M4-TW2	T	S	120	4	23,5%	J	Geluid & Krachten en beweging	H8 Geluid H10 Krachten en constructies H12 Veiligheid en verkeer H7 Krachten en beweging (M3)	K1, K2, K3, K8, K9, V1, V2

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 103 en 301 t/m 303

M3-boek

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 401 t/m 403

M4-boek

Leerstof CE

H2 Stoffen en materialen
H3 Warmte en energie
H5 Elektriciteit in huis
H7 Kracht en beweging
H8 Geluid
H9 Schakelingen
H10 Krachten en constructies
H11 Elektriciteit en magnetisme
H12 Veiligheid en verkeer

Nederlands

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	2		N	Grammatica / Spelling 1	Over Taal & Theorie Nieuw Nederlands H1 t/m 3 Taalverzorging	
	102	M3-P1	T	S	60	1		N	Fictieboek	Open boektoets fictieboek & Theorie fictie Nieuw Nederlands - Leesboek	
	103	M3-P2	T	S	60	2		N	Grammatica / Spelling 2	Over Taal & Theorie Nieuw Nederlands H4 t/m 6 Taalverzorging	
	104	M3-P2	T	S	60	2		N	Leesvaardigheid 1	Lezen Nieuw Nederlands H1 t/m 3 & Opdrachten/theorie Werkboek	
x	301	M3-TW2	T	S	60	3	13,0%	J	Schrijfpdracht zakelijke brief	Briefvoorbeelden + Oefenopdrachten & Theorie Nieuw Nederlands H3 Schrijven	K1, K2, K3, K6, K7, V1, V2, V3
	105	M3-P3	T	S	60	1		N	Kijken en luisteren	Theorie kijken/luisteren & Oefeningen KLT (1 deel)	
	106	M3-P3	M	M	5 - 10	1		N	Spreekvaardigheid	Theorie Spreken en gesprekken H1 t/m 4 Nieuw Nederlands & oefenen	
x	302	M3-TW3	T	S	90	3	13,0%	J	Leesvaardigheid 2	Theorie alle treden lezen en opdrachten werkboek & Nieuw Nederlands H1 t/m 6 lezen	K1, K2, K3, K6, K7, V1, V3
x	401	M4-P1	P	S	n.v.t.	3	13,0%	N	Fictieopdracht: Filmverslag	Examenbundel Werkboek Nieuw Nederlands H-Fictie	K3, K8, V1
x	402	M4-TW1	T	S	90	4	17,4%	J	Literatuur & Taal	Examenbundel / Werkboek Nieuw Nederlands Taal: H1 - 4 Woordenschat en Taalverzorging - Nieuw Nederlands. H1 - 4 Poëzie en Fictie - Nieuw Nederlands. Bij deze toets mag geen woordenboek worden gebruikt	K3, K6, K7 V1, V2, V3
x	403	M4-P2	P	M	15	3	13,0%	N	Mondeling: Discussie	Examenbundel Werkboek Nieuw Nederlands	K1, K2, K3, K4, K5, V1, V3
x	404	M4-P2	P	S	90	3	13,0%	N	Kijk- en luistervaardigheid	Cito KLT-toetsen Werkboek Nieuw Nederlands H1 t/m 4 Kijken en Luisteren	K1, K2, K3, K4 K6, V1, V3
x	405	M4-TW2	T	S	90	4	17,4%	J	Samenvatting en Leesvaardigheid	Examenbundel / Werkboek Lezen H1 - 4, (gebruik van woordenboek niet toegestaan.)	K1, K2, K3, K6, K7, K8, V1, V3

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 106 en 301 & 302

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 & 302 en 401 t/m 405

Leerstof CE

Leesvaardigheid en Schrijfvaardigheid:
Examenbundel en materiaal van docent

Profielwerkstuk

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	401	M4-P2	H	V/P	n.v.t.	1	100,0%	J	Profielwerkstuk	Onderwerp naar keuze Vaardigheden verslaglegging en presenteren Onderzoeken (Zie PWS-boekje voor data)	n.v.t.
x	402	M4-P2							Titel PWS	Titel is voor elke leerling verschillend	

Het profielwerkstuk wordt in mavo 4 afgerond.

Berekening SE:

Klas 4: PWS moet voldoende worden afgesloten

Leerstof CE

n.v.t.

Rekenen 2F

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/N/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
x	401	M4-TW1	T	S	30	1	25,0%	J	Getallen	Materiaal docent	1
x	402	M4-TW1	T	S	30	1	25,0%	J	Verhoudingen	Materiaal docent	2
x	403	M4-TW1	T	S	30	1	25,0%	J	Meten en Meetkunde	Materiaal docent	3
x	404	M4-TW1	T	S	30	1	25,0%	J	Verbanden	Materiaal docent	4

De onderdelen worden als één toets van 120 minuten aangeboden. De herkansing gaat per domein en valt buiten de reguliere herkansingen.

In M4 is de mogelijkheid om na 2F gedaan te hebben, ook 3F te doen.

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 401 t/m 404

Leerstof CE

n.v.t.

Scheikunde (nask2)

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	60	2		N	Stoffen en mengsels	Hoofdstuk 1	
x	301	M3-TW1	T	S	60	2	10,5%	J	Stoffen en mengsels met water	H1 Stoffen en mengsels H2 Water	K1, K2, K3, K4, K8
x	302	M3-P2	P	S	90	2	10,5%	N	Practische opdracht: Mengsels	H1 Stoffen en mengsels H3 Mengsels scheiden	K1, K2, K3, K4, K10
	102	M3-TW2	T	S	60	2		J	Chemische reacties	H4 Nieuwe stoffen maken H5 Chemische reacties	
x	303	M3-TW3	T	S	90	2	10,5%	J	Metalen en aardolie	H6 Metalen H11 Koolstofchemie (M4 boek)	K1, K2, K3, K4, K9
x	401	M4-P1	H	S	60	0	0%	J	Stoffen	H7 Stoffen en deeltjes Materiaal docent: veiligheid en omgaan met stoffen en straling	K1, K2, K3, K9, K10, K11
x	402	M4-TW1	T	S	120	4	21,0%	J	Stoffen en mengsels	H1 & H3 (M3 boek) H7 Stoffen en deeltjes H9 Zouten	K1, K2, K3, K4.4, K10, K11
x	403	M4-P2	P	P	120	3	15,8%	N	Productonderzoek	Behandelde stof Chemisch rekenen	K2, K3, K4, K6, K7, K10, K11, V1, V2
x	404	M4-TW2	T	S	120	4	21,0%	J	Reacties, zuren en basen	H4, H5 & H6 (M3 boek) H8 Verbrandingen H10 Zuren en basen Chemisch rekenen	K1, K2, K3, K5, K9, V1, V2
x	405	M4	P	P+V	n.v.t.	2	10,5%	N	Demoproef	Tijdens het jaar door over een onderwerp die op dat moment aan bod komt.	K2, K3, K4.4, K6, V1, V2, V3, V4

In klas 4 wordt ervanuit gegaan dat de stof uit M3 beheerst wordt.

Toetsnr. 405: K-exameneenheden is afhankelijk van de gekozen proef

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 & 102 en 301 t/m 303

M3-boek

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 402 t/m 405

M4-boek

Leerstof CE

H1 Stoffen en mengsels
H2 Water
H3 Mengsels scheiden
H4 Nieuwe stoffen maken
H5 Chemische reacties
H6 Metalen
H7 Stoffen en deeltjes
H8 Verbrandingen
H9 Zouten
H10 Zuren en basen
H11 Koolstofchemie (§1,2,4,5)

Wiskunde

Examenjaar 2025

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T/P/H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Percentage SE	Herkansbaar J/N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	101	M3-P1	T	S	n.v.t.	1		N	Formules en grafieken	H3 Formules en grafieken	
	102	M3-TW1	T	S	60	2		J	Meetkunde en Goniometrie	H2 Meetkunde H5 Goniometrie	
	103	M3-P2	T	S	n.v.t.	1		N	Grafieken en vergelijkingen	H9 Grafieken en vergelijkingen	
	104	M3-P2	T	S	n.v.t.	1		N	Oppervlakte en inhoud	H7 Oppervlakte en inhoud	
x	301	M3-TW2	T	S	90	1	10,0%	J	Statistiek	H4 Statistiek H1 Statistiek (mavo 4 boek)	K1, K2, K3, K7, V1
x	302	M3-P3	P	V	n.v.t.	1	10,0%	N	PO statistiek	H4 Statistiek H1 Statistiek (mavo 4 boek)	K1, K2, K3, K7, K8, V2, V3, V1
	105	M3-P3	T	S	n.v.t.	1		N	Goniometrie	H10 Goniometrie	
x	303	M3-TW3	T	S	90	2	20,0%	J	Rekenen, getallen en schatten	H1 Procenten H8 Getallen	K1, K2, K3, K5, V1
x	401	M4-TW1	T	S	120	3	30,0%	J	Vlakke Meetkunde en Verbanden	Vlakke Meetkunde §3.3 Zijden berekenen in driehoek §3.4 Hellingspercentage §3.5 Goniometrie en hoeken §3.6 Hoeken in vlakke figuren H6 Vlakke figuren Verbanden H4 Grafieken en vergelijkingen H7 Verbanden (omgekeerd evenredig, Lineair en kwadratisch verband)	K1, K2, K3, K4, K6, V1, V4
x	402	M4-TW2	T	S	120	3	30,0%	J	Ruimte Meetkunde en Verbanden	Ruimte Meetkunde §3.1 Tekenen in perspectief §3.2 Coördinaten in de ruimte §3.7 Berekening in de ruimte H8 Ruimte meetkunde Verbanden H2 Verbanden H7 Verbanden (Macht, wortel, exponentieel en periodiek)	K1, K2, K3, K4, K6, V1, V4

Berekening eindcijfer:

Klas 3: gewogen gemiddelde van 101 t/m 105 en 301 t/m 303

M4-boek

Leerstof CE

H5 Rekenen, meten en schatten
H6 Vlakke figuren
H7 Verbanden
H8 Ruimte meetkunde

Berekening SE:

Klas 4: gewogen gemiddelde van 301 t/m 303 en 401 & 402