



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

Vmbo 4

Bonifatius mavo

VOORWOORD

Aan de leerlingen en ouders/verzorgers van de Bonifatius mavo,

Je zit nu in de bovenbouw van vmbo-(g)tl. In mei 2025 ga je naar verwachting deelnemen aan het centraal examen (CE). Daaraan voorafgaand vindt in het 3e en 4e leerjaar het schoolexamen (SE) plaats. Een nadere uitwerking van het schoolexamen is verderop in deze uitgave te vinden.

CE (Centraal examen)

Het centraal examen wordt op alle scholen in Nederland op hetzelfde moment afgenomen. Bij de organisatie van het examen zijn zowel de scholen als de leerlingen gebonden aan een aantal belangrijke regels. Je kunt deze terugvinden in ons examenreglement op onze website. www.bonifatius.nl -> "Examenreglement Bonifatius mavo-(g)tl"

SE (Schoolexamen)

Het schoolexamen bestaat o.a. uit proefwerken, overhoringen, tentamens, praktische opdrachten en het profielwerkstuk. Net als bij het CE zijn er regels voor het SE opgesteld waar iedere school zich aan moet houden. Ook deze belangrijke regels staan in het examenreglement. Binnen bepaalde grenzen mag elke school zelf bepalen hoe het schoolexamen opgezet is. Met name de wijze en de inhoud van toetsen wordt door onszelf bepaald. Per vak wordt dit dan ook aangegeven in het deel "Programma van toetsing en afsluiting".

Namens ons allemaal wensen wij jullie veel succes dit schooljaar!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: Nederlandse taal

PTA Leerjaar 4

module formuleren

Moment: P1 Tijdsduur: 45 min Weegfactor: 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen: K1 t/m 7

module spelling

Moment: P1 Tijdsduur: 45 min Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen: K1 t/m 7

module schrijfvaardigheid

Moment: toetsweek Tijdsduur: 45 min Weegfactor: 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen: K1 t/m 7

module leesvaardigheid 1

Moment: p3 Tijdsduur: 90 min Weegfactor: 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Ja
Eindtermen: K1 t/m 7

module leesvaardigheid 2

Moment: toetsweek Tijdsduur: 45 min Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen: K1 t/m 7

module fictie

Moment: hele jaar Tijdsduur: hele jaar Weegfactor: 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen: K8

voorlezen

Moment: P1 Tijdsduur: 5 min Weegfactor: 1
Wijze van toetsing: Mondeling Herkansing: Nee
Eindtermen: K8

spreken

Moment: p2 Tijdsduur: 15 min Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Mondeling Herkansing: Nee
Eindtermen: K5

kijken en luisteren

Moment: p2 Tijdsduur: 45 minuten Weegfactor: 1
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen: K4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: Nederlandse taal

literair gesprek

Moment: toetsweek

Tijdsduur: 15 min

Weegfactor: 2

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: K8

Herkansing:

Zie voor verdere informatie ook: https://www.examenblad.nl/system/files/2022/syllabi/syllabus_nederlands_vmbo_2024_7_juli_2022_versie_2.pdf

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: Engelse taal

PTA Leerjaar 4

Schrijfvaardigheid B1 brief

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	40 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K7				

Idioom 1

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	40 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2, K3				

Idioom 2

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	40 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2, K3				

Leesvaardigheid 1

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K2, K3, K4				

Leesvaardigheid 2

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K2, K3, K4				

Kijk- en luistervaardigheid

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	80 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K5				

Spreekvaardigheid 1

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:		Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Mondeling			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K6, V4				

Spreekvaardigheid 2

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:		Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Mondeling			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K6				

Herkansing:

https://www.examenblad.nl/system/files/2022/syllabi/syllabus_moderne_vreemde_talen_vmbo_2024_7_juli_2022_versie_2.pdf

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: Duitse taal

PTA Leerjaar 4

Leesvaardigheid 1

Moment: Periode 1 Tijdsduur: 80 min Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Ja
Eindtermen: K1-4, V1,3,5

Idioom 1

Moment: Periode 1 Tijdsduur: 40 min Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Ja
Eindtermen: K1-4

Schrijfvaardigheid

Moment: Periode 1 Tijdsduur: 80 min Weegfactor: 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Ja
Eindtermen: K7

Spreekvaardigheid

Moment: Periode 1 en 2 Tijdsduur: 20 min Weegfactor: 3
Wijze van toetsing: Mondeling Herkansing: Nee
Eindtermen: K6

Idioom 2

Moment: Periode 1 of 2 Tijdsduur: 40 min Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen: K1-4

Kijk- en luistervaardigheid

Moment: Periode 2 Tijdsduur: 80 min Weegfactor: 3
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen: K5

Leesvaardigheid 2

Moment: Periode 2 Tijdsduur: 80 min Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen: K1-4, V1,3,5

Idioom 3

Moment: Periode 2 Tijdsduur: 40 min Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen: K1-4

Herkansing:

Bij herkansing telt het hoogste cijfer. Zie voor verdere informatie: <https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/duits.pdf>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: geschiedenis en staatsinrichting

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA klas 3/instaptoets

Moment:	Tijdsduur:	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K4, K7, K9		

1. Staatsinrichting van Nederland 1848-nu

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5,				

2. De Eerste Wereldoorlog 1914-1918

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K10,				

3. Het interbellum 1918-1939

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K10, V9				

4. De Tweede Wereldoorlog 1939-1945 en dekolonisatie

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K10, V9,				

5. De wereld na 1945

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9, K10, V1, V9				

Gemiddelde van overhoringen en opdrachten

Moment:	Gehele jaar	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, K9, K10, V7, V8				

Het gehele boek, hoofdstuk 1 t/m hoofdstuk 5

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	120 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, K10, V7, V8, V9				

Herkansing:

Eén van de hoofdstukken 1,2,3 en 4 kan herkanst worden in periode 3.

Voor verdere informatie zie: <https://www.examenblad.nl/2024/vmbo-gl/documenten/syllabus-geschiedenis-staatsinrichting-vmbo>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: aardrijkskunde

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA klas 3/instaptoets

Moment:	Tijdsduur:	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Zie klas 3		

Weer en Klimaat casus 1.11 en 1.12

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	6				

Weer en Klimaat Hele hoofdstuk 1.1 t/m 1.12

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	4, 5, 6				

Bevolking en Ruimte casus 2.11 en 2.12

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch en schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	18				

Bevolking en Ruimte Hele hoofdstuk 2.1 t/m 2.12

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	16, 17, 18				

Water casus 3.11 en 3.12

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch en schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	12				

Water Hele hoofdstuk 3.1 t/m 3.12

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	10, 11, 12				

Herkansing:

In beide jaren zijn de 'grote PTA's' (kolom 3012, 3014 voor jaar 3 en 4013 en 4015 voor jaar 4) herkansbaar, echter moeten leerlingen één kiezen. Herkansing vindt plaats in periode 3. Hoogste cijfer telt.

Voor verdere informatie zie: <https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/maatschappijvakken/aardrijkskunde-vmbo-gl-tl>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: wiskunde

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA klas 3 / instapopdrachten

Moment:	Tijdsduur:	Weefactor:	2
Wijze van toetsing:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Zie PTA klas 3		

Rekenen: Procenten, volgorde van bewerkingen, rekenen, meten en schatten

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	90 min	Weefactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2, K3, K5 V1, V2				

Praktische opdracht: Creatieve opdracht perspectief tekenen.

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1, K2, K3, K8, V2, V4				

Verbanden Machtsverbanden, wortelverbanden, exponentiele verbanden, evenredig en omgekeerd evenredig, gelijkwaardige formules, balansmethode, inklemmen en oplossingen aflezen.

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	90 min	Weefactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2, K3, K4 V1, V2				

Meetkunde Goniometrie, hoeken, coördinaten, koers, schaal, vlakke figuren, vergrotingsfactor, oppervlakte en inhoud, verticale doorsnede.

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	90 min	Weefactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2, K3, K6 V 1-5				

Examenmap

Moment:	Gehele jaar	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1-K8, V2, V3				

Herkansing:

Eén van de schriftelijke toetsen mag worden herkanst. Hierbij telt het hoogste cijfer.

Zie voor verdere informatie ook: <https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-gl/vakken/exacte-vakken/wiskunde-vmbo-gl-tl>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: biologie

PTA Leerjaar 4

Eindcijfer klas 3 / instaptoets

Moment:		Tijdsduur:		Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:				Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K10, K11, K12, K13, V4				

Planten (T9)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K3, K4, K6, K9, K12				

Regeling (T10) en zintuigen (T11)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2, K9, K11				

Voeding en vertering (T12)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K3, K5, K6, K9				

Transport (T13)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K5, K9, K10				

Gaswisseling en uitscheiding (T14)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K3, K4, K6, K9, K10, K11				

Practicumboekje

Moment:	Gehele jaar	Tijdsduur:	heel schooljaar	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K10, V1, V2, V4				

Herkansing:

De schriftelijke toetsen uit periode 1 en 2 zijn herkansbaar. Er mag aan het begin van periode 3 één van de toetsen uit periode 1 en 2 herkanst worden.

Zie voor verdere informatie ook: https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_biologie_vmbo_2025_versie_2.pdf

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4
Vak: economie

PTA Leerjaar 4

Toets H1 +H2 Consumptie

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/1/2/3 EC/K/4A/4B V1/V2/V3				

Toets H2+H3 Consumptie 2 en Productie en Arbeid 1

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/1/2/3 EC/K/4A/4B/5A/5B V1/V2/V3				

Toets H3 + H4 Productie en Arbeid 1 en 2

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/1/2/3 EC/K/5A/5B V1/V2/V3				

Toets H4+ H5 Productie en arbeid 2 en Overheid 1

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/1/2/3 EC/K/5A/5B/6 V1/V2/V3				

Toets H5 + H6 Overheid 1 en 2

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/1/2/3 EC/K/6 V1/V2/V3				

Toets H6 + H7 Overheid 2 en Internationale ontwikkeling 1

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/1/2/3 EC/K/6/7 V1/V2/V3				

Toets H7 + H8 Internationale ontwikkeling 1 en 2

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/1/2/3 EC/K/7 V1/V2/V3				

Toets H1 t/m H8 Hele boektoets

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	90 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	EC/K/1/2/3 EC/K/4A/4B/5A/5B/6/7/8 V1/V2/V3				

Herkansing:

Zie voor verdere informatie ook: <https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/maatschappijvakken/economie-vmbo-gl-tl>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: informatietechnologie

PTA Leerjaar 4

Pta klas 3/ Cijfer Instaptoets

Moment: Tijdsduur: Weegfactor: 1
Wijze van toetsing: Herkansing: Nee
Eindtermen: IT 3

3D Tekenen

Moment: Periode 1 Tijdsduur: N.v.t. Weegfactor: 1
Wijze van toetsing: Praktisch Herkansing: Ja
Eindtermen: IT 6

Game ontwikkelen

Moment: Periode 1 Tijdsduur: N.v.t. Weegfactor: 1
Wijze van toetsing: Praktisch Herkansing: Ja
Eindtermen: IT 6/4

Programmeren

Moment: Periode 1 Tijdsduur: N.v.t. Weegfactor: 1
Wijze van toetsing: Praktisch Herkansing: Nee
Eindtermen: IT 7

Media

Moment: Periode 1 of 2 Tijdsduur: N.v.t. Weegfactor: 1
Wijze van toetsing: Praktisch Herkansing: Ja
Eindtermen: IT 6

Hardware

Moment: Periode 2 Tijdsduur: N.v.t. Weegfactor: 1
Wijze van toetsing: Praktisch Herkansing: Ja
Eindtermen: IT/1/3/4/5

Meesterproef

Moment: Periode 2 Tijdsduur: N.v.t. Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Praktisch Herkansing: Nee
Eindtermen: IT 1 t/m 7

portfolio

Moment: Periode 1 of 2 Tijdsduur: N.v.t. Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk Herkansing: Nee
Eindtermen:

Herkansing:

Zie voor verdere informatie ook: <https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-gl/vakken/exacte-vakken/informatietechnologie-vmbo-gl-tl>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: lichamelijke opvoeding 2

PTA Leerjaar 4

Resultaat klas 3

Moment:		Tijdsduur:		Weegfactor:	9
Wijze van toetsing:				Herkansing:	Nee
Eindtermen:	zie klas 3				

Spel, softbal

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/4				

Atletiek, werpen

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/7				

Zelfverdediging

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/8				

Organiseren

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/10 LO2/K/11				

Zelf lesgeven

Moment:	Periode 1-2	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/2 LO2/K/3 LO2/K/10 LO2/K/11				

Actueel

Moment:	Periode 1-2	Tijdsduur:		Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/9				

Spel, volleybal

Moment:	Periode 1-2	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/4				

Bewegen en muziek

Moment:	Periode 1-2	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/6				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: lichamelijke opvoeding 2

Turnen, springen

Moment:	Periode 1-2	Tijdsduur:	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/5			

Stage 20 uur

Moment:	Leerjaar 3/4	Tijdsduur:	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en praktisch		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K2/1 LO2/K/2 LO2/K/12			

Herkansing:

Inhalen gebeurt tijdens of na de lessen. Geen mogelijkheid tot inhalen, dan afsluiten met een (vaak theoretische) vervangende opdracht. Verantwoordelijkheid en initiatief hiertoe ligt bij de leerling.

Zie voor verdere informatie ook: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/examenprogramma_lo2_vmbo_20120213.pdf

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: maatschappijleer

PTA Leerjaar 4

Wat is maatschappijleer, Media en een deel Cultuur en identiteit

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 45 min	Weefactor: 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Herkansing: Ja
Eindtermen:	ML1/K/1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7		

PO's

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	Weefactor: 3
Wijze van toetsing:	Praktisch		Herkansing: Nee
Eindtermen:	MI/K/1, 2 en 3		

Cultuur en identiteit, Politiek en Rechtsstaat

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 45 min	Weefactor: 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Herkansing: Ja
Eindtermen:	ML1/K/1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7		

Maatschappelijke stage

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 15 uur	Weefactor: 0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Herkansing: Nee
Eindtermen:	ML/K/1 en 2		

Nederland en de wereld, Pluriforme samenleving en werk

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 45 min	Weefactor: 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Herkansing: Ja
Eindtermen:	ML/K/1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7		

Herkansing:

De leerlingen hebben het recht op een herkansing aan het eind van het jaar, deze toets omvat de gehele stof in een keer en het cijfer overschrijft alle eerder behaalde resultaten.

<https://www.examenblad.nl/2024/vmbo-gl/documenten/examenprogramma-maatschappijleer-gemeenschappelijk-deel-vmbo>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: beeldende vorming

PTA Leerjaar 4

Product ontwerp deel 1 2D Logo ontwerp Grafische Vormgeving

Moment: Periode 1 Tijdsduur: N.v.t.

Weegfactor: 2

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3, K4, K5, K6.

Productontwerp deel 2 3D prototype Industriële Vormgeving

Moment: Periode 1 Tijdsduur: N.v.t.

Weegfactor: 2

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3, K4, K5, K6, K7.

Thema opdracht 3D

Moment: Periode 2 Tijdsduur: N.v.t.

Weegfactor: 2

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Eindtermen: K5, K6, K7.

Thema opdracht 2D

Moment: Periode 2 Tijdsduur: N.v.t.

Weegfactor: 2

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3, K4 K6

Herkansing:

Zie voor verdere informatie ook: <https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/talen/nederlands-vmbo-gl-tl>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4
Vak: rekenen

PTA Leerjaar 4

Instaptoets Niveau Toets 2F

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	90	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	2F rekenen				

Herkansing:

Opmerking: Alleen voor leerlingen zonder wiskunde in klas 3 of die wiskunde laten vallen in klas 4. Zie voor verdere informatie: https://www.examenblad.nl/system/files/2015/syllabi/syllabus_rekenen_2F_en_3F_mei_2015.pdf

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: natuur- en scheikunde I

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA klas 3 (instroom PTA is basiskennis toets)

Moment:	Tijdsduur:	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:			

Warmte/ Energie (hst 6/ hst 11)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1 t/m K3 en K6				

Kracht (hst 10/Hst 14)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1 t/m K3, K9, K10 en V2				

Elektriciteit (hst 9/hst 12)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1 t/m K3, K5				

Kracht en beweging (hst 15 en hst 16)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1 t/m K3, K9 en V1				

Geluid (hst 13)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1 t/m K3 en K8				

Praktische opdracht Werken met Applet. Theorie toepassen op simulaties.

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	V2,V3, V4				

Herkansing:

Voor Nask 1 mag je 1 schriftelijke PTA toets herkansen. De herkansing hiervoor is in periode 3.

Zie voor verdere informatie ook: https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_natuur_en_scheikunde_i_vmbo_2025_versie_2.pdf

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: natuur- en scheikunde II

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA klas 3 (instap toets voor instromers)

Moment:	Tijdsduur:	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:			

Stoffen en deeltjes+ metalen Hst 7/Hst 6

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6, K10 en K11				

Verbrandingen Hst 8 + reactievergelijkingen Hst 5

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5 en K10				

Practicum opdracht zouten

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K10, V3 en V4				

Zouten Hst 9

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K6, K10 en K11				

Practicum opdracht Zuur/ base

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K10, V3, V4 en V2				

Zuren en basen Hst 10

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K6, K7, K8 en K10				

Praktische opdracht Een productieproces in blokschema presenteren

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	V1				

Koolstofchemie Hst 11

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9, en K10				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: natuur- en scheikunde II

Eind practicum toets

Moment: Periode 3

Tijdsduur: 90 min

Weegfactor: 1

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Ja

Eindtermen: K10, K11, V2, V3 en V4

Herkansing:

Voor Nask 2 mag je 1 schriftelijke PTA toets herkansen. De herkansing hiervoor is in periode 3.

Zie voor verdere informatie ook: https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_natuur_en_scheikunde_ii_vmbo_gt_2025_versie_2.pdf

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: lichamelijke opvoeding

PTA Leerjaar 4

Resultaat klas 3 / instapopdrachten

Moment:		Tijdsduur:		Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:				Herkansing:	Nee
Eindtermen:	zie klas 3 / LO/K/6				

Actueel

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:		Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO/K/1 LO/K/3 LO/K/9				

Atletiek

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO/K/7 LO/K/3				

Turnen

Moment:	Periode 1-2	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO/K/5 LO/K/2				

Zelverdediging

Moment:	Periode 1-2	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO/K/8				

Spel

Moment:	Periode 1-2	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO/K/4 LO/K/3				

Herkansing:

Inhalen gebeurt tijdens of na de lessen. Geen mogelijkheid tot inhalen, dan afsluiten met een (vaak theoretische) vervangende opdracht.

Zie voor verdere informatie ook: https://www.examenblad.nl/system/files/exam-document/2023-11/lichamelijke_oefening1.pdf

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: Profielwerkstuk

PTA Leerjaar 4

Beoordeling Profielwerkstuk

Moment:

Tijdsduur:

Weegfactor: 1

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Herkansing:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: zorg en welzijn

PTA Leerjaar 4

Mens en Zorg

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	90 min	Weefactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/ZW/4				

EHBO

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	90 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/ZW/12				

Welzijn kind en jongere

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	90 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/ZW/5				

Herkansing:

Zie voor verdere informatie ook: https://www.examenblad.nl/system/files/2023/syllabi/syllabus_zorg_en_welzijn_2025_versie_2.pdf

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: economie en ondernemen

PTA Leerjaar 4

Cijfer klas 3/ Instaptoets

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:			Herkansing:	Nee
Eindtermen:				

Secretarieel 2 - Werken op het secretariaat

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/EO/2.1				

Secretarieel 3 - Organiseren

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/EO/2.1				

Commercieel 2 - Verkoopfasen & afrekenhandelingen

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/EO/1.2				

Commercieel & Secretarieel - Kennistoets

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/EO/1.1, P/EO/1.2, P/EO/2.1 en P/EO/2.2				

Presentatie Ondernemingsplan

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Mondeling			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/5.1, K/EO/5.2, K/EO/5.3 en K/EO/5.4				

Ondernemen - Ondernemingsplan

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/5.1, K/EO/5.2, K/EO/5.3 en K/EO/5.4				

Herkansing:

In leerjaar 3 mag er enkel één van de twee theorietoetsen herkanst worden. Het hoogste cijfer telt.

Syllabus 2023-2025 Commercieel en Secretarieel:
https://www.examenblad.nl/system/files/2022/syllabi/syllabus_economie_en_ondernemen_2024_8_juli_2022_versie_2.pdf

Syllabus webshop:
<https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/eo-keuzevak-6-webshop.pdf>

Syllabus ondernemen:
<https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/eo-keuzevak-5-ondernemen.pdf>In leerjaar 3 mag er enkel één van de twee theorietoetsen herkanst worden. Het hoogste cijfer telt.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: loopbaan orientatie begeleiding

PTA Leerjaar 4

Stappenplan Kompas profielkeuze mbo of havo

Moment:

Tijdsduur:

Weegfactor: 0

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Oriëntatiemiddag mbo of havo of onderwijsbeurs

Moment:

Tijdsduur:

Weegfactor: 0

Wijze van toetsing: Deelname

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Herkansing:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: technologie & toepassing

PTA Leerjaar 4

portfolio

Moment:

Tijdsduur: N.v.t.

Weegfactor: 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk en praktisch

Herkansing: Ja

Eindtermen: A t/m F

Herkansing:

Portfolio is een verzamel cijfer van verschillende opdrachten.