



Bonifatius mavo

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

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 2023 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 grammatica

Moment:	P1 en P2	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K/2, NE/K/3				

module spelling

Moment:	P1 en P2	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K/2, NE/K/3				

module schrijfvaardigheid 1

Moment:	Periode 1 en 2	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K/1, NE/K/7, NE/V/2, NE/V/3				

module schrijfvaardigheid 2

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3				

module leesvaardigheid 1

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/6, NE/V/1, NE/V/3				

module leesvaardigheid 2

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weefactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/6, NE/V/1, NE/V/3				

module fictie

Moment:	Hele jaar	Tijdsduur:	Hele jaar	Weefactor:	4
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K/8				

voorlezen fictie

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	5 min	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Mondeling			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K/5, NE/K/8				

mondelijke taalvaardigheid

Moment:	P1 en P2	Tijdsduur:	10 min	Weefactor:	2
Wijze van toetsing:	Mondeling			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	NE/K/5, NE/V/1, NE/V/3				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: Nederlandse taal

Spreken, kijken, luisteren

Moment: Periode 2 Tijdsduur: 3x lesuur

Weegfactor: 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: NE/K/4, NE/K/1, NE/K/2,NE/V/1

mondeling over fictiedossier

Moment: toetsweek Tijdsduur: 15 min

Weegfactor: 2

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: NE/K/5, NE/K/8

Herkansing:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4
Vak: Engelse taal

PTA Leerjaar 4

PTA klas 3 óf basiskennistoets bij instromen

Moment:	Tijdsduur: 40 min	Weegfactor: 1
Wijze van toetsing:		Herkansing: Nee
Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K7		

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: 80 min	Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk		Herkansing: Nee
Eindtermen: K2, K3, K4		

Leesvaardigheid 2

Moment: Periode 2	Tijdsduur: 80 min	Weegfactor: 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk		Herkansing: Nee
Eindtermen: K2, K3, K4		

Kijk- en luistervaardigheid

Moment: Periode 1	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:

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				

Idioom 1

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2 - 4				

Schrijfvaardigheid

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

Spreekvaardigheid

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	20 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Mondeling			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K2, K6				

Idioom 2

Moment:	Periode 1 of 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2 - 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				

Idioom 3

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K2 - 4				

Herkansing:

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, K11		

1. Democratisering van Nederland 1848-1919

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 1	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

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:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9, K10, V1, V9				

Onderzoek doen naar een historisch figuur uit de periode na 1813 en het onderzoek presenteren

Moment:	Gehele jaar	Tijdsduur:	15 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1, K2, K3, K10, V7, V8, V9				

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, K6, K10, V8, V9				

Gemiddelde van overhoringen en opdrachten

Moment:	Gehele jaar	Tijdsduur:		Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1, K2, K3, K10, V9				

Herkansing:

Eén van de hoofdstukken 1, 2, 3, 4 of 5 kan herkanst worden.

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			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			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				

Examenvragen alle stof

Moment:	Toetsweek	Tijdsduur:	90 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Alle.				

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.

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:	45 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:	45 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:	45 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.

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 (T1)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K6, K9, V4				

Toets Natuur & Omgeving > Planten (T1), Ecologie (T2), Mens en milieu (T3), Organen en cellen, Ordening en evolutie

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K13, V4				

Voeding en vertering (T4)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9, V1, V4				

Transport (T6)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K7, K9, K10, V1, V4				

Toets Menselijk Lichaam > Voeding & Vertering (T4), Gaswisseling (T5), Transport (T6), Opslag, Uitscheiding & Bescherming (T7), Stevigheid en Beweging

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, K8, K9, K10, V1, V4, V8				

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, V4, V8				

Herkansing:

In leerjaar 3 en 4 is er 1 onderdeel naar keuze die herkanst mag worden. De praktische opdrachten (PO) en de practicummapjes kunnen niet worden herkanst.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4
Vak: economie

PTA Leerjaar 4

PTA cijfer leerjaar 3

Moment:	Periode 1 en 2	Tijdsduur:	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K2, K3, V2			

Hfst 1, Verdien je genoeg? (Consumptie en Verrijkingstof)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K3, K4A, K4B, V1, V3				

Hfst 1 + 2 - Geld moet rollen (Consumptie: geldzaken)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K3 K4A, K4B, V1, V3				

Hfst 3, We gaan voor de winst. (Arbeid en Productie)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1, K3, K5A, K5B V1, V3				

Hfst 3 + 4, Aan het werk! (Arbeid en productie)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K3, K5A, K5B, V1, V3				

Hfst 5, Kan de overheid dat regelen? (Overheid en bestuur)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K3, K6, V1, V3				

Hfst 5 + 6, De overheid en ons inkomen. (Overheid en bestuur en Verrijkingstof)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K3, K6, V1, V3				

Hfst 7, Nederland handelsland

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K3, K7, V1, V3				

Hfst 7 + 8, Nederland handelsland en Hfst 8, Welvaart wereldwijd? (Internationale Ontwikkelingen)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K3, K7, V1, V3				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4
Vak: economie

Eindtoets leerjaar 4 economie h1 t/m h8

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	90 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toets		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K3, K4A, K4B, K5A, K5B, K6, K7, V1, V3				

Herkansing:

Er herkansingsmogelijkheden zijn voor de toetsen:

H1 + H2

H3 + H4

H5 + H6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: informatietechnologie

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA Klas 3 - instaptoets

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

Harde IT

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

Website

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

3D Tekenen

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

Database

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	IT/7 /3				

Robotica/Programmeren

Moment:	Periode 1 of 2	Tijdsduur:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	IT/7 /4				

Printmedia

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	IT/6/4				

Game ontwikkelen

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	IT/6/4				

Meesterproef

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	N.v.t.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	IT 1 t/m 7				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: informatietechnologie

Keuzemodule

Moment: Periode 3

Tijdsduur: N.v.t.

Weegfactor: 2

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Eindtermen: IT 1 t/m 7

Herkansing:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: lichamelijke opvoeding 2

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA Klas 3

Moment:	Tijdsduur:	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:			

Spel, softbal

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

Turnen, springen

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

EHBSO

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/11			

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 1-2-3	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 1-2-3	Tijdsduur:	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en praktisch		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO2/K/9			

Stage

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

Herkansing:

Herkansing: Herkansen en/of inhalen gebeurt tijdens of na de lessen. Geen mogelijkheid tot herkansen, dan afsluiten met een (vaak theoretische) vervangende opdracht. Herkansen: uit leerjaar 3: onderdeel 3011, 3012 of 3014 en uit leerjaar 4: 4013.

Blessure: Je vraagt je docent voor een (vaak theoretische) vervangende opdracht. Eigen verantwoordelijkheid.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: maatschappijleer

PTA Leerjaar 4

Wat is maatschappij- leer, jongeren en politiek

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

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

Politiek, Pluriforme samenleving, Nederland en de wereld, massamedia

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

Werk en criminaliteit

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:

Geen MA in LJ3. herkansing alleen als herexamen alle onderdelen in een toets in de laatste toetsweek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: beeldende vorming

PTA Leerjaar 4

Product ontwerp deel 1 Huisstijl Grafische vormgeving

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K3, K4, K5, K6.				

Product ontwerp 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.				

Collage eindopdracht 2D

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	N.v.t.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K3, K4, K6.				

Herkansing:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: loopbaan orientatie begeleiding

PTA Leerjaar 4

Stappenplan en competentietest Qompas profielkeuze mbo of havo

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: N.v.t.	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing:	Deelname		Herkansing: Ja
Eindtermen:			

oriëntatiemiddag mbo of havo

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: N.v.t.	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing:	Deelname		Herkansing: Nee
Eindtermen:			

Herkansing:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4
Vak: rekenen

PTA Leerjaar 4

Niveau Toets 2F

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

Herkansing:

Leerlingen zonder wiskunde in klas 3 of die wiskunde laten vallen in klas 4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: natuur- en scheikunde I

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA klas 3

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 en beweging (hst 15 en hst 16)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1 t/m K3, K9 en V1				

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 en V2				

Practicum Kracht: Praktisch toepassen van het onderwerp kracht

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1 t/m K3, V4				

Elektriciteit (hst 9/hst 12)

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

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: computermeting

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

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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: natuur- en scheikunde II

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA klas 3

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 2	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.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: lichamelijke opvoeding

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA Klas 3

Moment:	Tijdsduur:	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Zie klas 3		

Actueel, 2 onderdelen

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

Atletiek, meerkamp

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

Turnen, acro

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

Zelfverdediging

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

Spel, handbal

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

Spel, badminton

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

Herkansing:

Herkansing: Herkansen en/of inhalen gebeurt tijdens of na de lessen. Geen mogelijkheid tot herkansen, dan afsluiten met een (vaak theoretische) vervangende opdracht. Herkansen klas 3: onderdeel 3016 of 3018. Herkansen klas 4: een onderdeel uit 4012.

Blessure: Je vraagt je docent voor een (vaak theoretische) vervangende opdracht. Eigen verantwoordelijkheid.

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 - Opendag organiseren

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

Commercieel 2 - Verkoopfasen

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

Commercieel 3 - 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 3	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				

PO Ondernemen

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				

Ondernemen Kennistoets

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/EO/5.1, K/EO/5.2, K/EO/5.3 en K/EO/5.4				

Herkansing:

De kennistoetsen mogen allebei herkanst worden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vmbo 4

Vak: technologie & toepassing

PTA Leerjaar 4

Cijfer PTA Klas 3

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

stage

Moment:	Tijdsduur: N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing: Deelname		Herkansing:	Nee
Eindtermen: A,B,C,D,E en F komen terug. Impliciet en expliciet			

meesterproef

Moment:	Tijdsduur: N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing: Schriftelijk en praktisch		Herkansing:	Nee
Eindtermen: A,B,C,D,E en F komen terug. Impliciet en expliciet			

eindopdracht

Moment:	Tijdsduur: N.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing: Schriftelijk en praktisch		Herkansing:	Nee
Eindtermen: A,B,C,D,E en F komen terug. Impliciet en expliciet			

Herkansing: