



PTA Boekje **Aanpassingen**

School Examen **Cohort 23-25**

Profielen: **Zorg & Welzijn** **Dienstverlening & Producten**

Zeist, september 2024

Beste examenkandidaat,

Dit PTA-boekje bevat de aanpassingen in het lopende cohort van leerjaar 3 en 4. Deze wijzigingen zijn nodig door het aanpassen van onze periodeverdeling over het schooljaar heen; we zijn van 3 gelijke naar 3 variabele periodes gegaan, niet alles past binnen dezelfde periodes en de wijzigingen op onze pta planning zijn voor vakken die het betreft opgenomen in dit boekje in **rood**, we blijven hiermee voldoen aan de wettelijk verplichte inhoud van het SchoolExamen.

Deze aanpassingen zijn op basis van het examenreglement;

- * actief aan leerlingen/ouders/verzorgers meegedeeld,
- * door de MR goedgekeurd in september en
- * overhandigd aan de Inspectie voor het Onderwijs.

Veel succes met het behalen van je diploma!

De examencommissie

Inhoudsopgave

Aardrijkskunde

Biologie

Duits

Maatschappijkunde

Nederlands

Wiskunde

SE cohort 2023/2025**Aardrijkskunde**

Wettelijke vaknaam: Aardrijkskunde

Vakcode: 131

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Z&W / D&P / Economie

Leerweg: Gemengde Leerweg/ Theoretische Leerweg

Methode: De GEO

STOF School Examen (SE)

PTA -nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Leer-jaar	Per-iode	Toets- vorm	Duur	Weging	Herkans- baar
3.01	Thema: Arm en rijk	AK/K/7 AK/V/4	3	1	TT	90	1	Ja
3.02	Thema: Bronnen van Energie	AK/K/5 AK/V/2	3	2	TT	90	1	Ja
3.03	Thema: Grenzen en identiteit	AK/K/1/2/3/9 AK/V/6/7/8	3	3	TT/ PO	720	2	TT: Ja PO: Nee
4.01	Thema: Bevolking en ruimte	AK/K/8	4	1	TT	90	2	Ja
4.02	Thema: Weer en klimaat	AK/K/4	4	2	TT	90	2	Ja
4.03	Thema: Casus	AK/K/2/3 AK/V/7/8	4	2	PO	480	1	Nee
4.04	Thema: Water	AK/K/6	4	3	TT	45	2	Nee

TT. = PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO = Praktische Opdracht of Werkstuk

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[examenprogramma_vmbo_aardrijkskunde](#)**STOF Centraal Examen (CE)**

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
Thema: Weer en Klimaat	AK/K/4 + AK/V/1	TT
Thema: Water	AK/K/6 + AK/V/3	
Thema: Bevolking en ruimte	AK/K/8 + AK/V/5	

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE): [syllabi/syllabus_aardrijkskunde_vmbo](#)

PTA SE cohort 2023/2025**Biologie**

Wettelijke vaknaam: biologie (bi)

Vakcode: 0191

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Z&W en optioneel voor Dv&Pr

Leerweg: Basis Beroepsgericht

Methode: Biologie Voor Jou VMBO B

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen Eenheid *	leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
3.01	Thema 1, Organen en Cellen Thema 3, Ordening	BI/K/4,5,6,7	3	1	TT	90	1	Ja
3.02	Thema 4, Stevigheid en beweging Thema 5, Ecologie	BI/K/4,6,7,12	3	2	PO/TT	90	2	Ja
3.03	Thema 6, duurzaam leven Thema 2, voortplanting	BI/K/7,8	3	3	TT	90	2	Ja
4.01	Thema 8, Regeling Thema 9, Zintuigen	BI/K/4,9,10,11	4	1	TT	90	2	Ja
4.02	Thema 10, voeding	BI/K/4,9,10	4	2 **	TT	45	1	Nee
4.03	Thema 11, Transport Thema 12, Gaswisseling	K9,10	4	2	TT	90	2	Ja
4.04	Thema 7, planten	BI/K/4,9,10	4	3 **	TT	45	1	Nee

*) Bij ieder PTA hoort ook in de kolom 'examen eenheid' nummers K1,2,3 erbij.

**) dit PTA wordt afgenomen in een reguliere les

TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[Examenprogramma biologie, vmbo](#)**STOF Centraal Examen (CE)**

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
BOEK 3BI, Thema 1 BOEK 3BI, Thema 3 én BOEK 4BI, Thema 2 en 3 BOEK 4BI, Thema 4 en 6 en 7 BOEK 3BI, Thema 5 BOEK 3BI, Thema 2	K4 K6 K9 K11 K12	Digitaal

Examenstof behorende bij boek 3: leerlingen hebben instructie gekregen boeken 3A en 3B te bewaren vanuit leerjaar 3.

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[Syllabus 2020 biologie, vmbo](#)

PTA SE cohort 2023/2025**Biologie**

Wettelijke vaknaam: biologie (bi)

Vakcode: 0191

Leerjaar 3 en 4

Voor sector: Zorg

Leerweg: Gemengde/Theoretische leerweg

Methode: Biologie Voor Jou VMBO KGT

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen Eenheid *	leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
3.01	Thema 1, Organen en Cellen Thema 4, Ordening Thema 7, duurzaam leven	BI/K/4,5,6,7	3	1	TT	90	1	Ja
3.02	Thema 5, Stevigheid en beweging Thema 6, Ecologie Thema 8, gedrag	BI/K/4,6,7,12	3	2	PO/TT	90	2	Ja
3.03	Thema 2, voortplanting Thema 3, erfelijkheid	BI/K/7,8	3	3	TT	90	2	Ja
4.01	Thema 10, Regeling Thema 11, Zintuigen	BI/K/4,9,10,11	4	1	TT	60	2	Ja
4.02	Thema 12, voeding	BI/K/4,9,10	4	2 **	TT	45	1	Nee
4.03	Thema 13, Transport Thema 14, Gaswisseling	K9,10	4	2	TT	90	2	Ja
4.04	Thema 9, planten	BI/K/4,9,10	4	3 **	TT	45	1	Nee

*) Bij ieder PTA hoort ook in de kolom 'examen-eenheid' nummers K1,2,3 erbij.

**) dit PTA wordt afgenomen tijdens reguliere lessen

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[Examenprogramma biologie, vmbo](#)**STOF Centraal Examen (CE)**

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
BOEK 3BI, Thema 1 BOEK 3BI, Thema 3 én BOEK 4BI, Thema 2 en 3 BOEK 4BI, Thema 4 en 6 en 7 BOEK 3BI, Thema 5 BOEK 3BI, Thema 2	K4, K6, K9 K11, K12, K13 V1, V2, V4	Schriftelijk

Examenstof behorende bij boek 3: leerlingen hebben instructie gekregen boeken 3A en B te bewaren vanuit leerjaar 3.

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[Syllabus 2020 biologie, vmbo](#)

PTA SE cohort 2023/2025**Biologie**

Wettelijke vaknaam: biologie (bi)

Vakcode: 0191

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Z&W en optioneel voor Dv&Pr

Leerweg: Kader Beroepsgericht

Methode: Biologie Voor Jou VMBO K

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
3.01	Thema 1, Organen en Cellen Thema 4, Ordening	BI/K/4,5,6,7	3	1	TT	90	1	Ja
3.02	Thema 5, Ordening Thema 6, Ecologie Thema 7, duurzaam leven	BI/K/4,6,7,12	3	2	TT	90	2	Ja
3.03	Thema 2, voortplanting Thema 3, erfelijkheid	BI/K/7,8	3	3	TT	90	2	Ja
4.01	Thema 9, Regeling Thema 10, Zintuigen	BI/K/4,9,10,11	4	1	TT	60	2	Ja
4.02	Thema 11, voeding	BI/K/4,9,10	4	2 **	TT	45	1	Nee
4.03	Thema 12, Transport Thema 13, Gaswisseling	K9,10	4	2	TT	90	2	Ja
4.04	Thema 8, planten	BI/K/4,9,10	4	3 **	TT	45	1	Nee

*) Bij ieder PTA hoort ook in de kolom 'examen eenheid' nummers K1,2,3 erbij.

**) Dit PTA wordt afgenomen in een reguliere les.

TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[Examenprogramma biologie, vmbo](#)**STOF Centraal Examen (CE)**

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
BOEK 3BI, Thema 1 BOEK 3BI, Thema 3 én BOEK 4BI, Thema 2 en 3 BOEK 4BI, Thema 4 en 6 en 7 BOEK 3BI, Thema 5 BOEK 3BI, Thema 2	K4 K6 K9 K11 K12	Digitaal

Examenstof behorende bij boek 3: leerlingen hebben instructie gekregen boeken 3A en B te bewaren vanuit leerjaar 3.

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[Syllabus 2020 biologie, vmbo](#)

PTA SE cohort 2023/2025**Duits**

Wettelijke vaknaam: Duitse taal (Du)

Vakcode: 0063

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Economie / Zorg

Leerweg: GT

Methode: Na Klar!

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
3.01	Wortschatz und Grammatik Kapitel 1*	MVT/K/1,2,3	3	1	TT	60	1	ja
3.02	Spreken*	MVT/K/1,2,3,4,6	3	2	PO	15	1	nee
3.03	Lesen	MVT/K/1,2,3,4	3	3	TT	90	2	ja
4.01	Schreiben*	MVT/K/1,2,3,7	4	1	TT	45	1	ja
4.02	Wortschatz und Grammatik Kapitel 1+2	MVT/K/1,2,3,4	4	1	TT	90	2	ja
4.03	Hören*	MVT/K/1,2,3,5	4	2	TT	60	2	ja
4.04	Lesen und Schreiben	MVT/K/1,2,3,4,7	4	2	TT	90	3	ja
4.05	Spreken*	MVT/K/1,2,3,4,6	4	3	PO	15	2	nee

TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

*= dit PTA wordt afgenomen tijdens reguliere lessen

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[vmbo/duits](#)**STOF Centraal Examen (CE)**

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
Leesvaardigheid	MVT/K/1,2,3,4,5,6,7, MVT/V/8,9,10	Schriftelijk

Examenstof behorende bij boek 3: leerlingen hebben instructie gekregen boeken 3A en B te bewaren vanuit leerjaar 3.

Toetsvorm: Schriftelijk,

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[syllabus moderne vreemde talen](#)

SE cohort 2023/2025**Maatschappijkunde**

Wettelijke vaknaam: Maatschappijleer 2

Vakcode: 323

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Z&W

Leerweg: Gemene Leerweg/ Theoretische Leerweg (GL)

Methode: Essener

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen- Eenheid	Leer- jaar	Perio- de	Toets- vorm	Duur	Weging	Herkans- baar
3.01	Thema: Pluriforme samenleving	ML2/K/6	3	1	TT	90	1	Ja
3.02	Thema: Massamedia	ML2/K/7	3	2	TT	90	1	Ja
3.03	Thema: Werk	ML2/K/1/2/3/5	3	3	PO	720	1	Nee
4.01	Thema: Politiek en beleid	ML2/K/4	4	1	TT	90	2	Ja
4.02	Thema: Analyse maatschappelijk vraagstuk	ML2/K/2/3/8 ML2/V/1/2/3	4	2	PO	340	2	Nee
4.03	Thema: Criminaliteit en rechtsstaat	ML2/K/8	4	2	TT	90	2	Ja
4.04	Thema: Politiek en beleid & criminaliteit en rechtsstaat*	ML2/K/4/8	4	3	TT	45	1	Nee

TT = PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO = Praktische Opdracht of Werkstuk

* = Wordt afgenomen in reguliere lesweek

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[Examenprogramma_maatschappijkunde](#)

STOF Centraal Examen (CE)

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen Eenheid	Toetsvorm
Thema: <ul style="list-style-type: none"> - Politiek en beleid - Criminaliteit en rechtsstaat - Analyse maatschappelijk vraagstuk 	ML2/K/4 ML2/K/8 ML2/V/1/2/3	TT

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[syllabus_maatschappijkunde_vmbo](#)

PTA SE cohort 2023/2025**Nederlands**

Wettelijke vaknaam: Nederlands (ne)

Vakcode: 011

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Z&W / D&P

Leerweg: Basis Beroepsgericht

Methode: Talent

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
3.01	Spreekvaardigheid Presenteren i.c.m. keuzevak	NE/K/2 NE/K/5	3	3*	PO	-	1	Nee
3.02	Fictiedossier deel 1 (boek) Hoofdstuk 1 t/m 5 Paragraaf 1 en 2	NE/K/8	3	3*	PO	-	o/v/g	Ja
3.03	Fictiedossier deel 2 (gedichten) Hoofdstuk 1 t/m 5 Paragraaf 1 en 2	NE/K/8	3	3*	PO	-	o/v/g	Ja
3.04	Spreekvaardigheid Debat i.c.m. maatschappijleer	NE/K/5 NE/K/2	3	3*	PO	30	2	Nee
4.01	Kijk- en luistervaardigheid Module kijken en luisteren / Woots	NE/K/4	4	1	TT	3 x 45 min	2	Nee
4.02	Schrijfvaardigheid deel 1 Module schrijven	NE/K/7 NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	4	1	TT	60	1	Ja
4.03	Fictiedossier deel 3 (boek) Module fictie	NE/K/8	4	1*	PO	-	o/v/g	Ja
4.04	Fictiedossier deel 4 (film) Module fictie	NE/K/8	4	1*	PO	-	o/v/g	Ja
4.05	Leesvaardigheid Module lezen / Nieuwsbegrip	NE/K/6 NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	4	2	TT	90	3	Ja
4.06	Fictiedossier deel 5 (boek) Module fictie	NE/K/8	4	1/2*	PO	-	o/v/g	Ja
4.07	Schrijfvaardigheid deel 2 Module schrijven	NE/K/7 NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	4	2	TT	90	2	Ja
4.08	Gesprek over fictiedossier Voorwaarde om gesprek te	NE/K/5 NE/K/8	4	2/3*	PO	45	2	Nee

houden is een voldoende voor 3.02 / 3.03 / 4.03 / 4.04 / 4.06								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

*) dit PTA wordt afgenomen tijdens reguliere lessen

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[syllabus-nederlands-vmbo](#)

STOF Centraal Examen (CE)

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
Leesvaardigheid – Module 1 (lezen) Schrijfvaardigheid – Module 2 (schrijven) Luistervaardigheid – Module 4 (kijken en luisteren)	NE/K/3 NE/K/4 NE/K/6 NE/K/7	Digitaal

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[examenprogramma-nederlands-vmbo](#)

PTA SE cohort 2023/2025**Nederlands**

Wettelijke vaknaam: Nederlands (ne)

Vakcode: 011

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Z&W / D&P

Leerweg: Kader Beroepsgericht

Methode: Talent

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
3.01	Spreekvaardigheid Presenteren i.c.m. keuzevak	NE/K/2 NE/K/5	3	3*	PO	-	1	Nee
3.02	Fictiedossier deel 1 (boek) Hoofdstuk 1 t/m 5 Paragraaf 1 en 2	NE/K/8	3	3*	PO	-	o/v/g	Ja
3.03	Fictiedossier deel 2 (gedichten) Hoofdstuk 1 t/m 5 Paragraaf 1 en 2	NE/K/8	3	3*	PO	-	o/v/g	Ja
3.04	Spreekvaardigheid Debat i.c.m. maatschappijleer	NE/K/5 NE/K/2	3	3*	PO	30	2	Nee
4.01	Kijk- en luistervaardigheid Module kijken en luisteren / Woots	NE/K/4	4	1	TT	3 x 45 min	2	Nee
4.02	Schrijfvaardigheid deel 1 Module schrijven	NE/K/7 NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	4	1	TT	60	1	Ja
4.03	Fictiedossier deel 3 (boek) Module fictie	NE/K/8	4	1*	PO	-	o/v/g	Ja
4.04	Fictiedossier deel 4 (film) Module fictie	NE/K/8	4	1*	PO	-	o/v/g	Ja
4.05	Leesvaardigheid Module lezen / Nieuwsbegrip	NE/K/6 NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	4	2	TT	90	3	Ja
4.06	Fictiedossier deel 5 (boek) Module fictie	NE/K/8	4	1/2*	PO	-	o/v/g	Ja
4.07	Schrijfvaardigheid deel 2 Module schrijven	NE/K/7 NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	4	2	TT	90	2	Ja
4.08	Gesprek over fictiedossier Voorwaarde om gesprek te	NE/K/5 NE/K/8	4	2/3*	PO	45	2	Nee

houden is een voldoende voor 3.02 / 3.03 / 4.03 / 4.04 / 4.06								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

*) dit PTA wordt afgenomen tijdens reguliere lessen

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[examenstof-nederlands-vmbo](#)

STOF Centraal Examen (CE)

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
Leesvaardigheid – Module 1 (lezen) Schrijfvaardigheid – Module 2 (schrijven) Luistervaardigheid – Module 4 (kijken en luisteren)	NE/K/3 NE/K/4 NE/K/6 NE/K/7	Digitaal

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[syllabus-nederlands-vmbo](#)

PTA SE cohort 2023/2025**Nederlands**

Wettelijke vaknaam: Nederlands (ne)

Vakcode: 011

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Z&W / D&P
 Leerweg: Theoretische leerweg
 Methode: Talent

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
3.01	Spreekvaardigheid Presenteren i.c.m. keuzevak	NE/K/2 NE/K/5	3	3*	PO	-	1	Nee
3.02	Fictiedossier deel 1 (boek) Hoofdstuk 1 t/m 5 Paragraaf 1 en 2	NE/K/8	3	3*	PO	-	o/v/g	Ja
3.03	Fictiedossier deel 2 (gedichten) Hoofdstuk 1 t/m 5 Paragraaf 1 en 2	NE/K/8	3	3*	PO	-	o/v/g	Ja
3.04	Spreekvaardigheid Debat i.c.m. maatschappijleer	NE/K/5 NE/K/2	3	3*	PO	30	2	Nee
4.01	Kijk- en luistervaardigheid Module kijken en luisteren / Woots	NE/K/4	4	1	TT	3 x 45 min	2	Nee
4.02	Schrijfvaardigheid deel 1 Module schrijven	NE/K/7 NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	4	1	TT	60	1	Ja
4.03	Fictiedossier deel 3 (boek) Module fictie	NE/K/8	4	1*	PO	-	o/v/g	Ja
4.04	Fictiedossier deel 4 (film) Module fictie	NE/K/8	4	1*	PO	-	o/v/g	Ja
4.05	Leesvaardigheid Module lezen / Nieuwsbegrip	NE/K/6 NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	4	2	TT	90	3	Ja
4.06	Fictiedossier deel 5 (boek) Module fictie	NE/K/8	4	1/2*	PO	-	o/v/g	Ja
4.07	Schrijfvaardigheid deel 2 Module schrijven	NE/K/7 NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3	4	2	TT	90	2	Ja
4.08	Gesprek over fictiedossier Voorwaarde om gesprek te	NE/K/5 NE/K/8	4	2/3*	PO	45	2	Nee

houden is een voldoende voor 3.02 / 3.03 / 4.03 / 4.04 / 4.06								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

*) dit PTA wordt afgenomen tijdens reguliere lessen

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[examenstof-nederlands-vmbo](#)

STOF Centraal Examen (CE)

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
Leesvaardigheid – Module 1 (lezen) Schrijfvaardigheid – Module 2 (schrijven) Luistervaardigheid – Module 4 (kijken en luisteren)	NE/K/3 NE/K/4 NE/K/6 NE/K/7	Digitaal

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[syllabus-nederlands-vmbo](#)

SE cohort 2023/2025**Wiskunde**

Wettelijke vaknaam: Wiskunde

Vakcode: 0153

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Z&W / Dv&Pr

Leerweg: Basis Beroepsgericht

Methode: Getal en Ruimte vmbo-BB (12 ed.)

STOF School Examen (SE)

PTA -nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	leer jaar	Periode	Toets-vorm	Duur	Weging	Herkans -baar
3.01	Rekenen en meetkunde Hoofdstuk 2: Meetkunde Hoofdstuk 6: Oppervlakte en omtrek Hoofdstuk 8: Meetkunde	1/2/3/5/6 /8	3	1	PO	45	1	nee
3.02	Verbanden Hoofdstuk 4: Formules en grafieken Hoofdstuk 5: Oplossen	1/2/3/4/8	3	2	TT	90	2	ja
3.03	Statistiek en procenten Hoofdstuk 3: Rekenen en procenten Hoofdstuk 7: Statistiek	1/2/3/5/7 /8	3	3	TT	90	2	ja
4.01	Thema statistiek Hoofdstuk 4	1/2/3/7	4	1 **	TT	45	1	Ja
4.02	Thema vlakke meetkunde - Hoofdstuk 3 - Hoofdstuk 6 Thema ruimtemeetkunde - Hoofdstuk 8	1/2/3/6/8	4	1	TT	90	2	Ja
4.03	Thema verbanden - Hoofdstuk 2 - Hoofdstuk 7 Hoofdstuk 9 (deel 2 van klas 3, herhaling)	1/2/3/4/5 /8	4	2	TT	90	2	Ja
4.04	Thema rekenen meten schatten - Hoofdstuk 5 (Procenten, eenheden, tijd en snelheid)	1/2/3/5/8	4	3 **	TT Open boek	45	1	Nee

* = PTA buiten PTA-week

TT = PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO = Praktische Opdracht of Werkstuk

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[examenstof/wiskunde-vmbo](#)

STOF Centraal Examen (CE)

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
Methode: Getal en Ruimte 4 vmbo-bb (12^e editie) <ul style="list-style-type: none"> - Rekenen - Meetkunde - Procenten - Formules en grafieken - Oplossen - Grafieken en vergelijkingen - Rekenen, meten en schatten - Vlakke figuren - Ruimtemeetkunde - Statistiek 	WI/K/ 1,2,3,4,5,6,7	SE: PO + TT op papier CE: Digitaal via FACET

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[syllabus-2020-wiskunde-vmbo](#)

SE cohort 2023/2025**Wiskunde**

Wettelijke vaknaam: Wiskunde

Vakcode: 0153

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Z&W / D&P

Leerweg: Kader Beroepsgericht

Methode: Getal en Ruimte

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
3.01	Rekenen en meetkunde Hoofdstuk 2: meetkunde Hoofdstuk 7: oppervlakte en inhoud Hoofdstuk 10: Goniometrie	WI/K 1/2/3/5/6 /8	3	1	PO	45	1	nee
3.02	Verbanden Hoofdstuk 3: formules en grafieken Hoofdstuk 6: verschillende verbanden Hoofdstuk 9.4: inklemmen	WI/K 1/2/3/4/8	3	2	TT	90	2	ja
3.03	Statistiek en procenten Hoofdstuk 1: procenten Hoofdstuk 4: statistiek	WI/K 1/2/3/5/7 /8	3	3	TT	90	2	ja
4.01	Thema statistiek - Hoofdstuk 4	1/2/3/7	4	1 **	TT	45	1	Ja
4.02	Thema vlakke meetkunde - Hoofdstuk 3 - Hoofdstuk 6 Thema ruimtemeetkunde Hoofdstuk 8	1/2/3/6/8	4	1	TT	90	2	Ja
4.03	Thema verbanden - Hoofdstuk 2 Hoofdstuk 7	1/2/3/4/5 /8	4	2	TT	90	2	Ja
4.04	Thema rekenen meten schatten - Hoofdstuk 5 (Procenten, eenheden, tijd en snelheid)	1/2/3/5/8	4	3 **	TT Open boek	45	1	Nee

- *= PTA wordt afgenomen buiten PTA-week
 TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)
 PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[examenstof/wiskunde-vmbo](#)

STOF Centraal Examen (CE)

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
Getallen Tangens, sinus en cosinus Formules, tabellen en grafieken Percentages Kaarten, grafen en bouwtekeningen Verbanden en vergelijkingen (Ruimte)meetkunde	WI/K/ 1,2,3,4,5,6	Digitaal

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[syllabus-2020-wiskunde-vmbo](#)

SE cohort 2023/2025**Wiskunde**

Wettelijke vaknaam: Wiskunde

Vakcode: 0153

Leerjaar 3 en 4

Voor profiel: Z&W / D&P

Leerweg: Theoretische leerweg

Methode: Getal en Ruimte vmbo-KGT (12 ed.)

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Wegin- g	Herkan- s-baar
3.01	Rekenen en meetkunde Hoofdstuk 2: meetkunde Hoofdstuk 7: oppervlakte en inhoud Hoofdstuk 10: Goniometrie	WI/K 1/2/3/5/6/8	3	1	PO	45	1	nee
3.02	Verbanden Hoofdstuk 3: formules en grafieken Hoofdstuk 6: verschillende verbanden Hoofdstuk 9.4: inkleppen	WI/K 1/2/3/4/8	3	2	TT	90	2	ja
3.03	Statistiek en procenten Hoofdstuk 1: procenten Hoofdstuk 4: statistiek	WI/K 1/2/3/5/7/8	3	3	TT	90	2	ja
4.01	Thema statistiek - Hoofdstuk 4 -	1/2/3/7	4	1 **	TT	45	1	Ja
4.02	Thema vlakke meetkunde - Hoofdstuk 3 - Hoofdstuk 6 Thema ruimtemeetkunde - Hoofdstuk 8	1/2/3/6/8	4	1	TT	90	2	Ja
4.03	Thema verbanden - Hoofdstuk 2 - Hoofdstuk 7	1/2/3/4/5/8	4	2	TT	90	2	Ja
4.04	Thema rekenen meten schatten - Hoofdstuk 5	1/2/3/5/8	4	3 **	TT Open boek	45	1	Nee

	(Procenten, eenheden, tijd en snelheid)							

*= PTA buiten PTA-week
 TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)
 PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[examenstof/wiskunde-vmbo](#)

STOF Centraal Examen (CE)

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
Methode: Getal en Ruimte 4 vmbo-KGT (12^e editie) <ul style="list-style-type: none"> - Rekenen - Meetkunde - Procenten - Formules en grafieken - Oplossen - Grafieken en vergelijkingen - Rekenen, meten en schatten - Vlakke figuren - Ruimtmeetkunde - Statistiek 	WI/K/ 1,2,3,4,5,6,7	SE: PO + TT op papier CE: Digitaal via FACET

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[syllabus-2020-wiskunde-vmbo](#)

SE cohort 2024/2026**Economie**

Wettelijke vaknaam: economie (ec)

Vakcode: 0233

Leerjaar 3 en 4

Verplicht voor profiel: D&P
 Leerweg: Basis Beroepsgericht
 Methode: Economisch Bekeken

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	leer jaar	Periode	Toets-vorm	Duur	Weging	Herkans-baar
3.01	Thema Consumptie Hoofdstuk 1-3	EC/K/1/2 /3/4A/4B	3	1	TT	90	1	Ja
3.02	Thema Consumptie Hoofdstuk 4 Thema Overheid & Bestuur (H6-7)	EC/K/1/2 /3/4A/4B/ 6	3	2	TT	90	2	Ja
3.03	Thema Arbeid & Bedrijfsleven (H8)	EC/K/1/2 /3/5B	3	3	PO	45	1	Nee
3.04	Thema Natuur & Milieu (H5)	EC/K/1/2 2/3/8	3	3	TT	45	1	Ja
4.01	Thema Arbeid & Productie (H1-2)	EC/K/1/2 /3/5A	4	4	TT	90	1	Ja
4.02	Thema Arbeid & Productie (H3-4)	EC/K/1/2 /3/5A	4	5	PO	45	1	Nee
4.03	Thema Arbeid & Productie (H3) Thema Internationale Ontwikkelingen (H4)	EC/K/1/2 /3/5A	4	5	TT	90	1	Ja
4.04	Thema Internationale Ontwikkelingen (H5)	EC/K/1/2 /3/7	4	6	TT	45	1	Nee

TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[examenstof/economie](#)**STOF Centraal Examen (CE)**

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm

Modules: Consumptie, Arbeid en Productie en Internationale Ontwikkelingen	EC/K/3/4A 5A/7	Digitaal
---	-------------------	----------

Toetsvorm: Schriftelijk, Digitaal of Praktijk

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):

[examenstof/syllabus-economie](#)

SE cohort 2022/2024**Economie**

Wettelijke vaknaam: economie (ec)

Vakcode: 0233

Leerjaar 3 en 4

Verplicht voor profiel: D&P

Leerweg: Kader Beroepsgericht

Methode: Economisch Bekeken

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
3.01	Thema Consumptie Hoofdstuk 1-4	EC/K/1/2/3/4A/4B	3	1	TT	90	1	Ja
3.02	Thema Consumptie Hoofdstuk 4 Thema Overheid & Bestuur (H5-6)	EC/K/1/2/3/4A/4B/6	3	2	TT	90	2	Ja
3.03	Thema Arbeid & Bedrijfsleven (H8)	EC/K/1/2/3/5B	3	3	PO	45	1	Nee
3.04	Thema Natuur & Milieu (H7)	EC/K/1/2/3/8	3	3	TT	45	1	Ja
4.01	Thema Arbeid & Productie (H1-2)	EC/K/1/2/3/5A	4	4	TT	90	1	Ja
4.02	Thema Arbeid & Productie (H3-4)	EC/K/1/2/3/5A	4	5	PO	45	1	Nee
4.03	Thema Arbeid & Productie (H3) Thema Internationale Ontwikkelingen (H4)	EC/K/1/2/3/5A	4	5	TT	90	1	Ja
4.04	Thema Internationale Ontwikkelingen (H5)	EC/K/1/2/3/7	4	6	TT	45	1	Nee

TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[examenstof/economie-vmbo](#)**STOF Centraal Examen (CE)**

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
Modules: Consumptie, Arbeid en Productie en Internationale Ontwikkelingen	EC/K/3/4A/5A/7	Digitaal

Toetsvorm: Schriftelijk, Digitaal of Praktijk

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):
[syllabus-economie-vmbo](#)

SE cohort 2022/2024**Economie**

Wettelijke vaknaam: economie (ec)

Vakcode: 0233

Leerjaar 3 en 4

Verplicht voor profiel: D&P

Leerweg: GT

Methode: Economisch Bekeken

STOF School Examen (SE)

PTA-nr.	Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	leerjaar	Periode	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
3.01	Thema Consumptie Hoofdstuk 1-4	EC/K/1/2/3/4A/4B	3	1	TT	90	1	Ja
3.02	Thema Consumptie Hoofdstuk 4 Thema Overheid & Bestuur (H5-6)	EC/K/1/2/3/4A/4B/6	3	2	TT	90	2	Ja
3.03	Thema Arbeid & Bedrijfsleven (H8)	EC/K/1/2/3/5B	3	3	PO	45	1	Nee
3.04	Thema Natuur & Milieu (H7)	EC/K/1/2/3/8	3	3	TT	45	1	Ja
4.01	Thema Arbeid & Productie (H1-2)	EC/K/1/2/3/5A	4	4	TT	90	1	Ja
4.02	Thema Arbeid & Productie (H3-4)	EC/K/1/2/3/5A	4	5	PO	45	1	Nee
4.03	Thema Arbeid & Productie (H3) Thema Internationale Ontwikkelingen (H4)	EC/K/1/2/3/5A	4	5	TT	90	1	Ja
4.04	Thema Internationale Ontwikkelingen (H5)	EC/K/1/2/3/7	4	6	TT	45	1	Nee

TT= PTA Toets of Tentamen (schriftelijk)

PO= Praktische Opdracht of Werkstuk

Beschrijving van het wettelijke examenprogramma:

[examenstof/economie-vmbo](#)**STOF Centraal Examen (CE)**

Aanduiding in het boek; Leerstofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm
Modules: Consumptie, Arbeid en Productie en Internationale Ontwikkelingen	EC/K/3/4A/5A/7	Digitaal

Toetsvorm: Schriftelijk, Digitaal of Praktijk

Beschrijving van de onderdelen van het Centraal Examen (CE):
[syllabus-economie-vmbo](#)

EINDE VAN DIT BOEKJE.
