

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

PTA's per vak

3GL/TL

Schooljaar 2025-2026



Locatie Het Perron Dronten

Ingestemd door de Deelraad op 23-9-2025

AVO-VAKKEN

Inleiding

- Het vak Biologie wordt afgesloten in leerjaar 4 (2026-2027).

Het examen bestaat uit het schoolexamen en het centraal eindexamen.

- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen	SE	CE
Oriëntatie op leren en werken BI/K/1	x	
Basisvaardigheden BI/K/2	x	
Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/3	x	x
Cellen staan aan de basis BI/K/4		x
Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk BI/K/5	x	
Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/6		x
Mensen beïnvloeden hun omgeving BI/K/7	X	
Houding, beweging en conditie BI/K/8	x	
Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/9		x
Bescherming BI/K/10	x	
Reageren op prikkels BI/K/11		x
Bescherming en antistoffen BI/V/1		x

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht). Een kruis in de kolom CE betekent dat dat domein op het centraal examen getoetst wordt.

Vakspecifieke informatie

Methode: Nectar 5^e editie

Toegestane hulpmiddelen

Woordenboek Nederlands
Rekenmachine

Inleverdata:

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Biologie
Niveau GL/TL
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Organismen uit vier rijken	BI/K/4, BI/K/5	TO	50	cijfer	3	j
3	1	Bewegen	BI/K/8	PO	x	cijfer	2	n
3	1	Planten en dieren	BI/K/6	TO	50	cijfer	3	j
3	1	Waarnemen en reageren	BI/K/11	TO	50	cijfer	3	j
3	1	Afweer en bescherming	BI/K/10, BI/V/1	TO	50	cijfer	3	j
3	1	Mens en milieu	BI/K/7, BI/K/1,	PO	x	cijfer	2	n
3	1	Praktische onderzoektoets	BI/K/3	PO	100	cijfer	2	n
3	1	Verzamelcijfer practicummap	BI/K/2, BI/V/3	PO	x	cijfer	2	n

Niveau : TL

Schooljaar: 2025-2026

Vak : Economie

Leerjaar: 3

Inleiding

- Het vak Economie wordt gedeeltelijk afgesloten in leerjaar 3 en vervolgens in leerjaar 4

Het examen bestaat uit het schoolexamen en het centraal eindexamen.

- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen	SE	CE
Hoofdstuk 7 Wie heeft het voor het zeggen ? EC/K/1,2,3 EC/K/6	x	
Werkstuk economie EC/K/1,2,3 EC/K/8	x	

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht). Een kruis in de kolom CE betekent dat dat domein op het centraal examen getoetst wordt.

Vakspecifieke informatie

Methode: Noordhoff Pincode 7^e editie

Toegestane hulpmiddelen

Woordenboek Nederlands

Rekenmachine

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Economie
Niveau TL
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Hoofdstuk 7 Wie heeft het voor het zeggen?	EC/K/1,2,3 EC/K/6	TO	50	cijfer	1	J
3	1	Werkstuk economie	EC/K/1,2,3 EC/K/8	PO		cijfer	2	N

Inleiding

- Het vak Lichamelijke Opvoeding bestaat uit een twee jarig PTA (leerjaar 3-4).
- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

	SE	CE
LO1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	X	
LO1/K/2 Basisvaardigheden	X	
LO1/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	X	
LO1/K/4 Spel	X	
LO1/K/5 Turnen	X	
LO1/K/6 Bewegen op muziek	X	
LO1/K/7 Atletiek	X	
LO1/K/8 Zelfverdediging	X	
LO1/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten	X	

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht). Een kruis in de kolom CE betekent dat dat domein op het centraal examen getoetst wordt.

Vakspecifieke informatie

* De leerlingen worden beoordeeld op hun prestaties (telt 1x mee) en sociale vaardigheden (telt 2x mee). Onder sociale vaardigheden verstaan wij: actieve deelname aan de les, spullen in orde, omgang met klasgenoten/docent en materiaal.

** Indien deze onderdelen niet praktisch getoetst kunnen worden als gevolg van een langdurige blessure of een andere 'lichamelijke beperking', dan worden ze vervangen door een theoretische opdracht. Voor elk onderdeel is er een moment waarop de leerlingen hun gemiste vaardigheden van die periode kunnen inhalen.

Inleverdata: n.v.t.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Lichamelijke Opvoeding
 Niveau Basis/kader/GL/TL
 Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Atletiek Springen	LO1/K/7	PO	100	cijfer	1	j
3	1	Volleybal	LO1/K/4	PO	100	cijfer	1	j
3	2	Balanceren	LO1/K/5	PO	100	cijfer	1	j
3	2	Bewegen op muziek	LO1/K/6	PO	100	cijfer	1	j
3	3	Judo/Boksen	LO1/K/8	PO	100	cijfer	1	j
3	3	Grote Trampoline	LO1/K/5	PO	100	cijfer	1	j
3	4	Basketbal	LO1/K/4	PO	100	cijfer	1	j
3	4	Atletiek Lopen	LO1/K/7	PO	100	cijfer	1	j

Inleiding

- Het vak LOB wordt afgesloten in leerjaar 3 en 4
- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen	SE	CE
Loopbaangesprekken met coach	3	
Loopbaanapp/dossier	3	
Loopbaanstage	3	
Inschrijfform. BOM-markt + aanwezigheid*	3	
Loopbaangesprekken met coach	4	
Loopbaanapp/dossier	4	

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht). Een kruis in de kolom CE betekent dat dat domein op het centraal examen getoetst wordt.

CIJFER Alle onderdelen worden beoordeeld met 'onvoldoende', 'voldoende' of 'goed'

Vakspecifieke informatie:

De vaardigheden van LoopbaanOntwikkeling en Begeleiding (LOB) worden niet in het centrale examen getoetst.

Je bent in staat je eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Je doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen.

De leerling heeft de vaardigheid de eigen loopbaan vorm te geven door op systematische wijze om te gaan met 'loopbaancompetenties':

1. Wat kan ik het best en hoe weet ik dat? [Kwaliteitenreflectie]
2. Waar ga en sta ik voor en waarom dan? [Motievenreflectie]
3. Waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar? [Werkexploratie]
4. Hoe bereik ik mijn doel en waarom zo? [Loopbaansturing]
5. Wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen? [Netwerken]

Je maakt je eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor jezelf en voor anderen door middel van een 'loopbaandossier'. In een loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de 'loopbaancompetenties'.

Het loopbaandossier maak je met behulp van een app.

Methode: Tumult

Toegestane hulpmiddelen: LOBapp

Inleverdata:

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak LOB
Niveau GL/TL
Jaar 2025 - 2026
Huidig klas 3 GL/TL

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
3	1	Loopbaangesprekken met coach	C	M	30 min	ovg	1	nee
3	1	Loopbaanapp/dossier	C	S	4 uur	ovg	1	nee
3	1	Loopbaanstage	C	S	min. 5 dg	ovg	1	nee
3	1	Inschrijfform. BOM-markt + aanwezigheid*	C	S	15 min.	ovg	1	nee

*** bij afwezigheid tijdens de BOM-markt wordt er een vervangende opdracht gegeven**

* Indien een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie (alleen bij vak op hoger niveau) blijven de reeds behaalde SE cijfers van het betreffende vak geldig.

Inleiding

- Het vak maatschappijleer wordt afgesloten in leerjaar 3

Het examen bestaat uit het schoolexamen

- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen	SE	CE
ML1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	X	
ML1/K/2 Basisvaardigheden	X	
ML1/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	X	
ML1/K/4 Cultuur en socialisatie	X	
ML1/K/5 Sociale verschillen	X	
ML1/K/6 Macht en zeggenschap	X	
ML1/K/7 Beeldvorming en stereotypering	X	

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht). Een kruis in de kolom CE betekent dat dat domein op het centraal examen getoetst wordt.

Vakspecifieke informatie:

Methode: Thema's voor maatschappijleer

Toegestane hulpmiddelen: nvt.

Inleverdata: nvt.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Maatschappijleer
Niveau TL
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Leervaardigheden: PO Wat is maatschappijleer?	ML1/K/1 ML1/K/3	PO	x	cijfer	1	n
3	1	Cultuur en socialisatie: PO Jongeren	ML1/K/4 ML1/K/2	PO	x	cijfer	1	n
3	1	Cultuur en socialisatie: Toets Jongeren	ML1/K/4	TO	50	cijfer	2	j
3	1	Sociale verschillen: PO werk	ML1/K/5	PO	x	cijfer	1	n
3	1	Macht en zeggenschap: PO Politiek	ML1/K/2	PO	x	cijfer	1	n
3	1	Macht en zeggenschap: Toets Politiek	ML1/K/6	TO	50	cijfer	2	j
3	1	Beeldvorming en Stereotypering: PO Media of Pluriforme Samenleving	ML1/K/7	PO	x	cijfer	1	n
3	1	Beeldvorming en Stereotypering: PO Media of Pluriforme Samenleving	ML1/K/7	PO	200	cijfer	1	n

Inleiding

- Het vak maatschappijkunde wordt afgesloten in leerjaar 4

Het examen bestaat uit het schoolexamen en het centraal eindexamen.

- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen	SE	CE	Mag op SE
MK/K/1 Oriëntatie op leren en werken	x		
MK/K/2 Basisvaardigheden	x		
MK/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	x	x	x
MK/K/4 Politiek en beleid		x	x
MK/K/5 Mens en werk	x		
MK/K/6 De multiculturele samenleving	x		
MK/K/7 Massamedia	x		
MK/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat		x	X
MK/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk	X		x
MK/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie		x	
NK/V/3 Vaardigheden in samenhang	x		x

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht). Een kruis in de kolom CE betekent dat dat domein op het centraal examen getoetst wordt.

Vakspecifieke informatie:

Methode: Examenkaternen maatschappijkunde

Toegestane hulpmiddelen: nvt.

Inleverdata: Bij later instromen gedurende leerjaar 3 (overstap Wiskunde naar Maatschappijkunde) kan het zijn dat er een inhaalprogramma wordt aangeboden, waarin dezelfde stof wordt aangeboden maar de toetsvorm kan afwijken.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Maatschappijkunde
Niveau TL
Jaar 2025-2026

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	PO Media	ML2/K/7	PO	x	cijfer	1	n
3	1	Toets Media	ML2/K/7 ML2/K/3	TO	50	cijfer	3	j
3	1	Toets Werk	ML2/K/5 ML2/K/1 ML2/K/2	TO	50	cijfer	1	j
3	1	PO Werk	ML2/K/5 ML2/K/1 ML2/K/2	PO	x	cijfer	3	n
3	1	PO Pluriforme samenleving	ML2/K/6	PO	x	cijfer	1	n
3	1	Toets Pluriforme samenleving	ML2/K/6	TO	50	cijfer	3	j
3	1	Analyse Maatschappelijk vraagstuk	ML2/V/1 ML/V/2 ML/V/3	TO	50	cijfer	2	j

Inleiding

- Het vak NaSk wordt afgesloten in leerjaar 4

Het examen bestaat uit het schoolexamen en het centraal eindexamen.

- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen	SE	CE
NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken	GT	
NASK1/K/2 Basisvaardigheden	GT	
NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	GT	GT
NASK1/K/4 Stoffen en materialen	GT	GT
NASK1/K/5 Elektrische energie	GT	GT
NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen	GT	GT
NASK1/K/7 Licht en beeld	GT	
NASK1/K/8 Geluid	GT	GT
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid	GT	GT
NASK1/K/10 Bouw van de materie	GT	
NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming	GT	
NASK1/K/12 Het weer	GT	
NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer	GT	GT
NASK1/V/2 Constructies	GT	GT
NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT	
NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang	GT	GT

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht). Een kruis in de kolom CE betekent dat dat domein op het centraal examen getoetst wordt.

Vakspecifieke informatie:

Methode:

OveralNaSk

Toegestane hulpmiddelen:

BiNaS

Rekenmachine

Inleverdata:

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Natuur -en Scheikunde 1 (NASK1)
Niveau TL 3
 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO	Minuten	cijfer of ovg		
3	1	Licht en beeld	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/7	TO	50	cijfer	1	j
3	1	Stoffen en materialen	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/4, NASK1/K/10	TO	50	cijfer	1	j
3	1	Warmte en Energie	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/6	TO	50	cijfer	1	j
3	1	Stoffen en straling	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/11	TO	50	cijfer	1	j
3	1	Elektriciteit in huis	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/5	TO	50	cijfer	1	j
3	1	Weer	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/12	TO	50	cijfer	1	j
3	1	Praktisch verzamelcijfer	NASK1/K/2	PO	x	cijfer	1	n

TER INFORMATIE: Voor hoofdstuk 1 en 2 wordt een KB -cijfer en TL -cijfer gehaald. Vervolgens gaan leerlingen na de LOC-gesprekken verder op 1 -niveau

Niveau: gl/tl

Schooljaar: 2025-2026

Vak: Nederlands

Inleiding

- Het vak Nederlands wordt afgesloten in leerjaar 4.

Het examen bestaat uit het schoolexamen en het centraal eindexamen.

- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

Domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen	SE	CE
NE/K1 oriëntatie op leren en werken	X	
NE/K2 basisvaardigheden	X	
NE/K3 leervaardigheden voor het vak Nederlands	X	X
NE/K4 luister- en kijkvaardigheid		X
NE/K5 spreek- en gespreksvaardigheid	X	
NE-K6 leesvaardigheid		X
NE/K7 schrijfvaardigheid		X
NE/K8 fictie	X	
NE/V1 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X	
NE/V2 schrijven op basis van documentatie	X	
NE/V3 vaardigheden in samenhang	X	

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht). Een kruis in de kolom CE betekent dat dat domein op het centraal examen getoetst wordt.

Vakspecifieke informatie

Methode:

Nieuw Nederlands 7^e editie

Toegestane hulpmiddelen:

Woordenboek Nederlands

Leerlingen met dyslexie: gesproken toetsen en spellingcontrole

Inleverdata:

N.v.t.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Nederlands
Niveau gl/tl
Cohort 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	3	Leesdossier 3 fictieopdrachten	NE/K2, NE/K/8	TO	180	cijfer	1	j
3	4	Leesdossier mondeling	NE/K2, NE/K/8	MO	10	cijfer	1	n

Inleiding

- Het vak wiskunde wordt afgesloten in leerjaar 4.

Het examen bestaat uit het schoolexamen en het centraal eindexamen.

- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen	SE	CE
WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken	X	
WI/K/2 Basisvaardigheden	X	
WI/K/3 Leervaardigheden in het vak wiskunde	X	X
WI/K/4 Algebraïsche verbanden		X
WI/K/5 Rekenen, meten en schatten		X
WI/K/6 Meetkunde		X
WI/K/7 Informatieverwerking, statistiek	X	
WI/K/8 Geïntegreerde wiskundige activiteiten	X	
WI/V/1 Aanvullende eisen		X
WI/V/2 Verrijkingsopdrachten	X	
WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	X	
WI/V/4 Vaardigheden in samenhang		X

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht). Een kruis in de kolom CE betekent dat dat domein op het centraal examen getoetst wordt.

Vakspecifieke informatie:

Methode: Moderne wiskunde 13e editie

Toegestane hulpmiddelen:

Rekenmachine, geodriehoek, windroos, passer, potlood, kladpapier, woordenboek.

Formules die de leerling **niet** uit het hoofd hoeft te kennen worden aan het begin van het examen vermeld. Voorbeelden van formules die aan het begin van het examen vermeld worden zijn:

omtrek cirkel = $n \times \text{diameter}$

oppervlakte cirkel = $n \times \text{straal}^2$

inhoud prisma = *oppervlakte grondvlak* x *hoogte*

inhoud cilinder = *oppervlakte grondvlak* x *hoogte*

inhoud kegel = $\frac{1}{3} \times \text{oppervlakte grondvlak} \times \text{hoogte}$

inhoud piramide = $\frac{1}{3} \times \text{oppervlakte grondvlak} \times \text{hoogte}$

inhoud bol = $\frac{4}{3} \times n \times \text{straal}^3$

Inleverdata:

PO leerjaar 3 Diagrammen, cirkeldiagram tekenen, stapeldiagram, spreidingsbreedte, mediaan: 3 weken na uitreiken werkboek, datum staat op de voorkant.

HD leerjaar 4 sectoropdracht: 6 weken na uitreiken opdracht.

Programma van toetsing en afsluiting

Vak Wiskunde
Niveau GL/TL
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		Cijfer of v/g		
3	1	Punt- en lijngrafieken, parabolen, derdemachtsformules, omgekeerd evenredig verband	K3, K4, K5, K8	TO	50	Cijfer	1	ja
3	1	Aanzichten, plaatsbepalen, koers, koershoek, drie coördinaten, pythagoras	K3, K5, K6, K8	TO	50	Cijfer	1	ja
3	1	Som- en verschilformules, werken met formules	K3, K4, K8	TO	50	Cijfer	1	nee
3	1	Procenten, factor, wetenschappelijke notatie	K3, K4, K5, K8	TO	50	Cijfer	1	ja
3	1	Schaduw, gelijkvormigheid	K3, K5, K6, K8	TO	50	Cijfer	1	ja
3	1	Diagrammen, spreidingsbreedte, mediaan, kwartielen	K2, K3, K7, K8, V2	PO	100	Cijfer	1	ja
3	1	Omslagpunt, kwadratische vergelijkingen, inklemmen	K3, K4, K5, K8	TO	50	Cijfer	1	ja
3	1	Driehoeken, vierhoeken, bijzondere lijnen, hoeken, hoeken berekenen	K3, K5, K6, K8	TO	50	Cijfer	1	ja
3	1	Horizontale lijngrafieken, som- en verschilgrafieken, periodieke grafieken	K3, K4, K5, K8	TO	50	Cijfer	1	nee
3	1	Oppervlakte en inhoud kubus, balk, cilinder. Inhoud prisma, piramide, kegel. Vergroten.	K3, K5, K6, K8	TO	50	Cijfer	1	ja

* Indien een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie (alleen bij vak op hoger niveau) blijven de reeds behaalde SE cijfers van het betreffende vak geldig.

PROFIELVAKKEN

Inleiding

- Het vak Economie en Ondernemen wordt afgesloten in leerjaar 4 (2026-2027)

Het examen bestaat uit een schoolexamen en het centraal schriftelijk en praktisch examen.

- Het examenprogramma van het profielvak Economie en Ondernemen bestaat uit algemene kennis en vaardigheden, professionele kennis en vaardigheden en loopbaan oriëntatie en -ontwikkeling.
- Het examendossier bestaat uit vier profielmodulen die aanbod komen: Office & Support, Stock & Supplies, Retail & Styling en Service en Sales.
- In leerjaar 3 worden Retail & Styling en Service & Sales afgenomen.
- In leerjaar 4 worden Stock & Supplies en Office & Support afgenomen.

		SE/CE	SE/CE	SE/CE
Profielmodule		BBL	KBL	GL
Retail & Styling				
P/EO/1.1 P/EO/1.2	Retail & Styling 1 t/m 3	X	X	X
P/EO/1.1 P/EO/1.2	Retail & Styling 4 t/m 5	X	X	X
P/EO/1.1 P/EO/1.2	Retail & Styling Praktische vaardigheden	x	x	x
Profielmodule				
Service & Sales				
P/EO/2.1 P/EO/2.2 P/EO/2.3 P/EO/2.4	Service & Sales 6 t/m 8	x	x	x
P/EO/2.1 P/EO/2.2 P/EO/2.3 P/EO/2.4	Service & Sales 9 t/m 10	X	X	X
P/EO/2.1 P/EO/2.2 P/EO/2.3 P/EO/2.4	Service & Sales: praktische vaardigheden	X	X	X

Vakspecifieke informatie

Methode: Edu4all Boomb beroepsonderwijs

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Leerjaar

3

Vak

Economie en ondernemen

Niveau

GL

2025-2026

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Toets boekje Office & Support	P/EO/4.1	TO	50 min	cijfer	2	J
3	1	Opdracht CV	P/EO/4.2	PO	nvt	cijfer	2	N
3	1	Opdracht visitekaartje	P/EO/4.2	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht voorstelvideo	P/EO/4.2	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht sollicitatiebrief	P/EO/4.2	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht sollicitatiegesprek	P/EO/4.2	PO	nvt	cijfer	3	N
3	1	Toets boekje retail&Styling	P/EO/1	TO	50 min	cijfer	3	N
3	1	Opdracht 1 Kwaliteitspel	C1/C2	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht 2 Leerdoelen	A/B/C	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht 3 Planning in Excel	P/EO/1.1.	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht 4 Bedrijvenscan	P/EO/1.1	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht 5 Persona per bedrijf	P/EO/1.1	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht 6 De ideale werknemer	P/EO/1.1.	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht 7 S.W.O.T. analyse	P/EO/1.1.3	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht 8 Advies rapport	P/EO/1.1./ 1.2	PO	nvt	cijfer	2	N
3	1	opdracht 9 Retailformule	P/EO/1.1.	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht 10 Huisstijl en verkoopomgeving	P/EO/1.1/1.2	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht 11 Artikelpresentatie	P/EO/1.2	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	opdracht 12 Je eigen Retailformule, huisstijl en verkoopomgeving	P/EO.1.1	PO	10 uur	cijfer	1	N
3	2	opdracht 13 Kleuren	P/EO/1.2	PO	4 uur	cijfer	1	N
3	2	opdracht 14 Composities	P/EO/1.2	PO	4 uur	cijfer	1	N
3	2	opdracht 15 Kleuren en composities	P/EO/1.2	PO	8 uur	cijfer	1	N
3	2	opdracht 16 Naar de opdrachtgever	P/EO/1.2	PO	4 uur	cijfer	1	N
3	2	opdracht 17 Etaleren	P/EO/1.2	PO	12 uur	cijfer	1	N
3	2	opdracht 18 Reclame filmpje maken	P/EO/1.2	PO	8 uur	cijfer	1	N
3	2	opdracht 19 Folder/brochure maken	P/EO/1,2	PO	8 uur	cijfer	1	N
3	2	opdracht 20 Presenteren en evalueren	P/EO/1.2	PO	2 uur	cijfer	1	N
3	2	toets Retail & Styling	P/EO/1.1/1.2	TO	50 min	cijfer	3	J
3	1	Opdracht financieel plan	P/EO/4.1	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht communicatieplan	P/EO/4.2	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht draaiboek	P/EO/4.1	PO	nvt	cijfer	1	N
3	1	Opdracht bijbanenmarkt begeleiding	P/EO/4.3	PO	nvt	cijfer	1	N

Niveau : GL/TL

Schooljaar: 2025-2026

Vak : Techniek en innovatief vakmanschap (TIV)

Techniek en innovatief vakmanschap

Inleiding

- Het vak TIV wordt afgesloten in leerjaar 3 (2025-2026)

Het examen bestaat uit het schoolexamen.

- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen:

domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen	SE
C11	x
C12	x
C13	x
C14	x
C15	x
C16	x
C17	x

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht).

Vakspecifieke informatie:

Methode: Techniek op Maat 2.0

Toegestane hulpmiddelen: N.V.T.

Inleverdata: N.V.T.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak TIV
Niveau GL/TL PGP
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO	klokuren	cijfer of ovg		
3	1	PIE 01 -01 Technisch Ontwerp	C12, C13, C14, C15,	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
3	1	PIE 01 -02 Pennenhouder	C13	PO/S/TO	20	cijfer	1	TO
3	1	PIE 01 -03 Elektrische installatie	C12, C13	PO/S/TO	10	cijfer	1	TO
3	1	PIE 01 -04 Lichtschakelingen	C13, C16	PO/S/TO	20	cijfer	1	TO
3	1	PIE 01 -05 Relaischakelingen	C13, C16	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
3	1	PIE 01 -06 Besturingskast	C13, C16	PO/S/TO	25	cijfer	1	TO
3	1	PIE 03 -01 Elektrische grootheden	C13	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
3	1	PIE 03 -02 Elektrische schakelingen	C13	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
3	1	PIE 03 -03 Pneumatiek	C13	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
3	1	PIE 03 -04 Sensoren en actuatoren	C13	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
3	1	PIE 03 -05 Besturingssystemen	C13, C16, C17	PO/S/TO	10	cijfer	1	TO
3	1	PIE 03 -06 Domotica	C13	PO/S/TO	20	cijfer	1	TO
3	1	PIE 03 -07 Automatische besturing	C13 , C16, C17	PO/S/TO	20	cijfer	1	TO

* Het SE-cijfer is een gemiddelde van periode 1 en periode 2 en komt tot stand door het Theoriecijfer(25%), Praktijkcijfer(25%), Werkhoudingcijfer(25%) en Toetscijfer(25%).

* Alleen de theoretische toetsen mogen 1x herkanst worden.

* Indien een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie (alleen bij vak op hoger niveau) blijven de reeds behaalde SE cijfers van het betreffende vak geldig.

Inleiding

- Het profiel vak Zorg en welzijn wordt afgesloten in leerjaar 3 & 4 (2025-2026).

Het examen bestaat uit het schoolexamen en het centraal eindexamen.

- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

BB & KB	SE	CE
Module 3: Mens en activiteit P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	X	X
Mens en zorg P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	X	X

Het praktijkgerichte programma GL wordt afgesloten in leerjaar 3 (2025-2026)

GL	SE	CE
Domein C: Eindterm 13 Eindterm 14 Eindterm 17	X	
Domein C: Eindterm 12 Eindterm 15 Eindterm 16	X	

Een kruis in de kolom SE betekent dat het domein op het SE getoetst moet worden (de andere domeinen mogen getoetst worden, maar dat is niet verplicht). Een kruis in de kolom CE betekent dat dat domein op het centraal examen getoetst wordt.

Vakspecifieke informatie

Methode: Dubbelklik

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t

Inleverdata: n.v.t.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Pgp zorg en welzijn
Niveau GL
Jaar 2025-2026

PTA - toetsen								
Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Project ouderen	Domein C: Eindterm 12,15,16	PO	nvt	cijfer	3	ja
				PO	200	cijfer	2	nee
				PO	200	cijfer	1	nee
		Project jongeren	Domein C: Eindterm 13,14,17	PO	nvt	cijfer	3	ja
				PO	200	cijfer	2	nee
				PO	200	cijfer	1	nee

KEUZEVAKKEN

Inleiding

- Deze keuzevakken van zorg en welzijn worden aangeboden in leerjaar 3.
- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

	SE	CE
Keuzevak ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	X	
Keuzevak kennismaken met uiterlijke verzorging K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	X	
Keuzevak de bijzondere keuken K/HBR/6.1 K/ HBR /6.2	X	

Vakspecifieke informatie

Methode: Boom beroepsonderwijs

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t

Inleverdata: n.v.t.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Keuzevakken zorg en welzijn BZKK
Niveau VMBO BB - KB - GL
Cohort 2025-2026

PTA toetsen								
Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Keuzevak: De bijzondere keuken	K/HBR/ 6.1 - 6.2	PO	100	cijfer	1	ja
				PO	nvt	cijfer	2	nee

Afdeling : BWI
Leerjaar : 3 (2025-2026)
Vak : **Keuzevak TIV Ontwerp duurzame comfort woning**

Inleiding

- Het keuzevak TIV - DOCW wordt afgesloten met een schoolexamen (SE).
- Het ontwerpen van een "Duurzame comfortwoning" waarin nieuwe technologie en internet of things zijn verwerkt.
- Maken van een maquette voor een "Duurzame comfortwoning".
- Het examendossier bestaat uit de volgende eindtermen:

De leerling	SLO eindterm	SE
• ontwerpt een innovatief product	TIV C 12	X
• adviseert over duurzame technische oplossingen.	TIV C 14	X
• maakt een functioneel product.	TIV C 13	X
• monteert bouwelementen.	TIV C 16	X

Vakspecifieke informatie:

Methode: n.v.t.

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Inleverdata: n.v.t

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak TIV DOCW
Niveau GL/TL PGP
Jaar 2025 - 2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Orientatie, ontwerp en voorbereiding voor de bouw van (een maquette van) een duurzame comfortwoning	Domein C12 en C14	TO + PO	nvt	cijfer	3	N
3	1	Maken en monteren van de maquette	Domein C13 en C16	TO + PO	nvt	cijfer	2	N

Inleiding

- Deze keuzevakken van zorg en welzijn worden aangeboden in leerjaar 3.
- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

	SE	CE
Keuzevak ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten: OSBA K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	X	
Keuzevak kennismaken met uiterlijke verzorging: <u>KMUV</u> K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	X	
Keuzevak de bijzondere keuken: BZKK K/HBR/6.1 K/ HBR /6.2	X	

Vakspecifieke informatie

Methode: Boom beroepsonderwijs

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t

Inleverdata: n.v.t.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Keuzevakken zorg en welzijn KMUV
Niveau VMBO BB - KB - GL
Cohort 2025-2026

PTA toetsen								
Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Keuzevak: Kennismaking met uiterlijke verzorging	K/ZW/ 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4	PO	100	cijfer	1	ja
				PO	nvt	cijfer	2	nee

Afdeling : BWI
Leerjaar : 3 (2025-2026)
Vak : **Keuzevak TIV Meubelmaken**

Inleiding

- Het keuzevak TIV - Meubelmaken wordt afgesloten met een schoolexamen (SE).
- Het keuzevak Meubelmaken omvat de volgende werkzaamheden:
 - Het ontwerpen van een meubel,
 - Het maken van een calculatie en een werkplanning.
 - Het voorbereiden aan de hand van een werktekening
 - Het maken, monteren en repareren van meubels van hout en plaatmateriaal.
- Het examendossier bestaat uit de volgende eindtermen:

De leerling	SLO eindterm	SE
• ontwerpt een innovatief product	TIV C 12	X
• maakt een functioneel product.	TIV C 13	X
• organiseert een logistiek proces	TIV C 15	X
• monteert bouwelementen.	TIV C 16	X

Vakspecifieke informatie:

Methode: Vertoog

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Inleverdata: n.v.t

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak TIV Meubelmaken
Niveau GL/TL PGP
Jaar 2025 - 2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Vorbereiden maken van meubel	Domein C15 en C16	TO + PO	nvt	cijfer	2	N
3	1	Ontwerpen en maken van meubel	Domein C12, C13, C16	TO + PO	nvt	cijfer	3	N

Inleiding

- Deze keuzevakken van zorg en welzijn worden aangeboden in leerjaar 3.
- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

	SE	CE
Keuzevak ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten: <u>OSBA</u> K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	X	
Keuzevak kennismaken met uiterlijke verzorging: KMUV K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	X	
Keuzevak de bijzondere keuken: BZKK K/HBR/6.1 K/ HBR /6.2	X	

Vakspecifieke informatie

Methode: Boom beroepsonderwijs

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t

Inleverdata: n.v.t.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Keuzevakken zorg en welzijn OSBA
Niveau VMBO BB - KB - GL
Cohort 2025-2026

PTA toetsen								
Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
3	1	Keuzevak: Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten	K/ZW/ 11.1 , 11.2 , 11.3 , 11.4 , 11.5	PO	100	cijfer	1	ja
				PO	nvt	cijfer	2	nee