

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

PTA's per vak

4BBL

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.

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
Van generatie op generatie BI/K/12		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 Basis
Jaar 2025-2026
Huidig Jaar 4

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Ademen	BI/K/9	TO	50	cijfer	3	j
4	2	Eten	BI/K/9	TO	50	cijfer	3	j
4	2	Bloed	BI/K/9	TO	50	cijfer	3	j
4	2	Voortplanting	BI/K/12	TO	50	cijfer	3	j
4	2	Herhaling toets leerjaar 3	BI/K/1 , BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/7, BI/K/10, BI/K/11	TO	100	cijfer	4	n
4	2	Verzamelcijfer practicummap	BI/K/2	PO	x	cijfer	2	n

Inleiding

- Het vak CKV wordt gestart en afgesloten in leerjaar 4 (2025-2026).
- Het examen bestaat uit het schoolexamen.
- Het examendossier bestaat uit volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

	SE	CE
KV/K/1 Oriëntatie op leren en werken	X	
KV/K/2 Basisvaardigheden	X	
KV/K/3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	X	
KV/K/4 Reflectie en kunstdossier	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:

Zelf gemaakt materiaal + digitaal gebruik van het kunstdossier.

Inleverdata:

Tijdens de lessen in de eerste drie periodes van het jaar.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING								
Vak	CKV							
Niveau	BBL							
Jaar	2025 - 2026							
PTA toetsen								
Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO	lesuren	cijfer of ovg		
4	1	Workshop 1	KV/K/2 - KV/K/3	PO	5	ovg	1	j
4	2	Workshop 2	KV/K/2 - KV/K/3	PO	5	ovg	1	j
4	3	Workshop 3	KV/K/2 - KV/K/3	PO	5	ovg	1	j
4	1,2,3	Kunstactiviteiten	KV/K/3	PO	8	ovg	1	j
4	3	Kunstdossier	KV/K/1 - KV/K/4	PO/MO	5	ovg	1	j

Niveau : BB

Schooljaar: 2025-2026

Vak : Economie

Leerjaar: 4

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 1 Inkomen en Welvaart Hoofdstuk 2 Geld genoeg? EC/K/1,2,3 EC/K/4A	x	x
Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend? Hoofdstuk 4 Werk aan de Winkel EC/K/1,2,3 EC/K/5A, EC/K/5B	x	x
Hoofdstuk 5 Nederland en het buitenland Hoofdstuk 6 Ontwikkelingslanden EC/K/1,2,3 EC/K/7	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: Noordhoff Pincode 7^e editie

Toegestane hulpmiddelen

Woordenboek Nederlands

Rekenmachine

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Economie
Niveau BBL
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart	EC/K/1,2,3 EC/K/4A	TO	50	cijfer	1	J
4	2	Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2 Geld genoeg?	EC/K/1,2,3 EC/K/4A EC/K/4B	TO	50	cijfer	2	J
4	2	Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend?	EC/K/1,2,3 EC/K/5A	TO	50	cijfer	1	J
4	2	Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4 Werk aan de Winkel	EC/K/1,2,3 EC/K/5A, EC/K/5B	TO	50	cijfer	2	J
4	2	Hoofdstuk 5 Nederland en het buitenland	EC/K/1,2,3 EC/K/7	TO	50	cijfer	1	J
4	2	Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6 Ontwikkelingslanden	EC/K/1,2,3 EC/K/7	TO	50	cijfer	2	J

Inleiding

- Het vak Engels wordt afgesloten in leerjaar 4 (2025-2026).

Het examen bestaat uit het schoolexamen en het centraal eindexamen.

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

Verdeling van de examenstof Engels over het digitaal centrale examen en schoolexamens.

Examen eenheden		B	KB	CE	Moet op SE	Mag op SE
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken	X	X		B, K	
MVT/K/2	Basisvaardigheden	X	X		B, K	
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	X	X	B, K	B, K	
MVT/K/4	Leesvaardigheid	X	X	B, K		B, K
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	X	X	B, K		B, K
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	X	X		B, K	
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	X	X		B, K	

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: Stepping Stones 7e editie

Toegestane hulpmiddelen

Woordenboek N-E en E-N

Inleverdata: N.v.t.

Aanvullende mededelingen:

De woordenboeken mogen gebruikt worden bij het CE en bij het SE leesvaardigheid en schrijfvaardigheid.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Engels
Niveau BBL
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Presentatie	MVT/K/1, 2	PO	15	cijfer	1	n
4	2	Leesvaardigheid	MVT/K/3, 4	TO	50	cijfer	1	j
4	2	Kijk/Luistervaardigheid	MVT/K/3, 5	TO	100	cijfer	1	j
4	2	Gespreksvaardigheid	MVT/K/3, 6	MO	10	cijfer	1	j
4	2	Schrijfvaardigheid	MVT/K/3, 7	TO	50	cijfer	1	j

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
 Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	1	Softbal	LO1/K/4	PO	100	cijfer	1	j
4	1	Voetbal	LO1/K/4	PO	100	cijfer	1	j
4	2	Turnen-Zwaaien	LO1/K/5	PO	100	cijfer	1	j
4	2	Basketbal	LO1/K/4	PO	100	cijfer	1	j
4	3	Racketspelen	LO1/K/4	PO	100	cijfer	1	j
4	3	Zelfstandig lesgeven	LO1/K/1, LO1/K/2 en LO1/K/3	PO	100	cijfer	1	j
4	4	Atletiek - Werpen	LO1/K/7	PO	100	cijfer	1	j
4	4	Trendsporten	LO1/K/9	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 BBL
Jaar 2025 - 2026
Huidig klas 4 BBL

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
4	2	Loopbaangesprekken met coach	C	M	30 min	ovg	1	nee
4	2	Loopbaanapp/dossier	C	S	4 uur	ovg	1	nee

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

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 BBL
Jaar 2025-2026

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Toets Criminaliteit	ML2/K/8	TO	50	cijfer	2	n
4	2	Toets Criminaliteit	ML2/K/8	TO	50	cijfer	2	n
4	2	Toets Criminaliteit	ML2/K/8	TO	50	cijfer	4	j
4	2	Toets Politiek	ML2/K/4	TO	50	cijfer	2	n
4	2	Toets Politiek	ML2/K/4	TO	50	cijfer	2	n
4	2	Toets Politiek	ML2/K/4	TO	50	cijfer	4	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	B	
NASK1/K/2 Basisvaardigheden	B	
NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	B	B
NASK1/K/4 Stoffen en materialen	B	B
NASK1/K/5 Elektrische energie	B	B
NASK1/K/6 Verbanden en verwarmen	B	
NASK1/K/7 Licht en beeld	B	
NASK1/K/8 Geluid		B
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid	B	B
NASK1/K/10 Bouw van de materie	B	

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 BB 4
 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MC	Minuten	ovg		
4	2	Elektriciteit in huis	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/5	TO	50	cijfer	1	j
4	2	Geluid	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/8	TO	50	cijfer	1	j
4	2	Werktuigen	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/9	TO	50	cijfer	1	j
4	2	Schakelingen	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/5	TO	50	cijfer	1	j
4	2	Materialen	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/4	TO	50	cijfer	1	j
4	2	Verkeer en Veiligheid	NASK1/K/1, NASK1/K/2, NASK1/K/3, NASK1/K/9	TO	50	cijfer	1	j
4	2	Praktisch verzamelcijfer	NASK1/K/2	PO	x	cijfer	1	n

Niveau: bbl

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	

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.

Vak	Nederlands
Niveau	bbl
Cohort	2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	1	Taalverzorging	NE K2 en NE K3	TO	50	cijfer	1	j
4	1	Schrijfvaardigheid - sollicitatiebrief	NE K1 en K7	TO	50	cijfer	1	n
4	1	Spreekvaardigheid - sollicitatiegesprek	NE K5	MO	15	cijfer	1	n
4	2	Fictie boek - vlog	NE K6 en K8	MO	3	cijfer	1	j
6	2	Leesvaardigheidstoets	NE K3 en K6	TO	50	cijfer	1	j
4	3	Fictie film artikel schrijven	NE K8	TO	150	cijfer	1	n
4	3	Kijk- en luistervaardig toets 2F	NE K4	TO	50	Cijfer	1	n

Inleiding

- Het vak rekenen wordt afgesloten in leerjaar 4 (2025-2026) op niveau 2F.
- Rekenen is voor leerlingen zonder wiskunde in het pakket.
- Het examen bestaat uit het schoolexamen.
- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

Domein	SE	CE
1. Getallen	X	
2. Verhoudingen	X	
3. Meten en Meetkunde	X	
4. Verbanden	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 het domein op het centraal examen getoetst wordt.

Vakspecifieke informatie

Methode: n.v.t.

Toegestane hulpmiddelen: Digitale rekenmachine bij bepaalde toets onderdelen.

Inleverdata: n.v.t.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Rekenen
Niveau BBL
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Rekenen 2F	1. Getallen	TO	100	cijfer	1	ja
			2. Verhoudingen					
			3. Meten en Meetkunde					
			4. Verbanden					

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	

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.

Op het centraal examen worden de volgende formules gegeven. *(Deze moet de leerling kunnen toepassen, maar hoeft de leerling dus niet uit het hoofd te kennen)*

De formule wordt bij de opgave vermeld:

Omtrek cirkel = $\pi \times \text{diameter}$

Oppervlakte cirkel = $\text{straal} \times \text{straal} \times \pi$

Inhoud prisma = $\text{oppervlakte grondvlak} \times \text{hoogte}$

Inhoud cilinder = $\text{oppervlakte grondvlak} \times \text{hoogte}$

Inleverdata:

PO leerjaar 3 Diagrammen, turftabel, frequentietabel, modus, gemiddelde:

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 Basis
 Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/HD/MO		Cijfer of v/g		
4	2	Diagrammen, gemiddelde, frequentietabel, schematische tekening en boomdiagram.	K3, K7, K8	PO	100	v/g	-	nee
4	2	Sectoropdracht	K1, K3, K8	HD	100	v/g	-	ja
4	2	Rekenen met procenten, tijd, snelheid. Schattend rekenen.	K3, K5, K8	TO	50	Cijfer	2	nee
4	2	Werken met woordformules.	K3, K4, K8	TO	50	Cijfer	2	nee
4	2	Werken met formules.	K3, K4, K8	TO	50	Cijfer	2	ja
4	2	Lengtematen, oppervlaktematen, inhoudsmaten, gewichtsmaten.	K3, K5, K8	TO	50	Cijfer	2	ja
4	2	Lijnsymmetrie, hoeken berekenen in hoeken, driehoeken en vierhoeken.	K3, K6, K8	TO	50	Cijfer	2	ja
4	2	Omtrek, oppervlakte. Oppervlakte Kubus, Balk en Prisma. Inhoud Cilinder.	K3, K8	TO	50	Cijfer	2	ja
4	2	Kijken, aanzichten, hoogtelijnen, werken met schaal, schaaltekeningen.	K3, K6, K8	TO	50	Cijfer	2	nee

* 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 (2025-2026)

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

- Het examenprogramma van het profielvak economie en ondernemen bestaat uit de 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.
- Office & Support en Stock & Supplies zijn in leerjaar 3 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 Boombereepsonderwijs

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Leerjaar 4
Vak Economie en ondernemen
Niveau BB
2025-2026

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Retail & Styling 1 t/m 3	P/EO/1.1 + 1.2	TO	100 min	cijfer	1	J
4	2	Retail & Styling 4 t/m 5	P/EO/1.1 + 1.2	TO	100 min	cijfer	1	J
4	2	Retail & Styling: praktische vaardigheden	P/EO/1.1 + 1.2	PO	nvt	cijfer	2	J
4	2	Service & Sales 6 t/m 8	P/EO/2.1 t/m 2.4	TO	100 min	cijfer	1	J
4	2	Service & Sales 9 t/m 10	P/EO/2.1 t/m 2.4	TO	100 min	cijfer	1	J
4	2	Service & Sales: praktische vaardigheden	P/EO/2.1 t/m 2.4	PO	nvt	cijfer	2	J

Inleiding

- Het vak PIE 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
P/PIE/1.1	x	x
P/PIE/1.2	x	x
P/PIE/1.3	x	x
P/PIE/1.4	x	x
P/PIE/3.1	x	x
P/PIE/3.2	x	x
P/PIE/3.3	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: Techniek op Maat 2.0

Toegestane hulpmiddelen: N.V.T.

Inleverdata: N.V.T.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak PRODUCEREN INSTALLEREN EN ENERGIE (PIE)
Niveau BB en KB
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO	klokuren	cijfer of ovg		
4	2	PIE 03 -01 Elektrische grootheden	P/PIE/3.1, P/PIE/3.2, P/PIE/3.3 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
4	2	PIE 03 -02 Elektrische schakelingen	P/PIE/3.1, P/PIE/3.2, P/PIE/3.3 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
4	2	PIE 03 -03 Pneumatiek	P/PIE/3.1, P/PIE/3.2, P/PIE/3.3 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
4	2	PIE 03 -04 Sensoren en actuatoren	P/PIE/3.1, P/PIE/3.2, P/PIE/3.3 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
4	2	PIE 03 -05 Besturingssystemen	P/PIE/3.1, P/PIE/3.2, P/PIE/3.3 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	10	cijfer	1	TO
4	2	PIE 03 -06 Domotica	P/PIE/3.1, P/PIE/3.2, P/PIE/3.3 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	20	cijfer	1	TO
4	2	PIE 03 -07 Automatische besturing	P/PIE/3.1, P/PIE/3.2, P/PIE/3.3 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	20	cijfer	1	TO
4	2	PIE 04 -01 De elektrische installatie op zolder	P/PIE/4.1, P/PIE/4.2 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	20	cijfer	1	TO
4	2	PIE 04 -02 De sanitaire installatie of de zolder	P/PIE/4.1, P/PIE/4.2 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
4	2	PIE 04 -03 De elektrische installatie in de bijkeuken	P/PIE/4.1, P/PIE/4.2 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
4	2	PIE 04 -04 De sanitaire installatie in de bijkeuken	P/PIE/4.1, P/PIE/4.2 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	10	cijfer	1	TO
4	2	PIE 04 -05 De elektrische installatie in de badkamer	P/PIE/4.1, P/PIE/4.2 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	15	cijfer	1	TO
4	2	PIE 04 -06 De sanitaire installatie in de badkamer	P/PIE/4.1, P/PIE/4.2 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	10	cijfer	1	TO
4	2	PIE 04 -07 De elektrische installatie in de keuken	P/PIE/4.1, P/PIE/4.2 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	20	cijfer	1	TO
4	2	PIE 04 -08 De sanitaire installatie in de keuken	P/PIE/4.1, P/PIE/4.2 en a1 t/m a19, b1 t/m b22, c1 en c2	PO/S/TO	10	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 4 (2025-2026).

Het examen bestaat uit het schoolexamen en het centraal eindexamen.

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

	SE	CE
Module 1: Mens en gezondheid P/ZW/ 1.1 P/ZW/ 1.2 P/ZW/ 1.3	X	X
Module 3: Mens en activiteit P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	X	X
Module 4: 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

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: Boom beroepsonderwijs

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t

Inleverdata: n.v.t.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Profiel Zorg en Welzijn
Niveau BB
Jaar 2025-2026

PTA - toetsen								
Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Mens en zorg (25,26,27)	P/ZW/ 4.1 - 4.2 - 4.3 - 4.4 - 4.5	TO	50	cijfer	2	ja
				PO	100	cijfer	2	nee
		Mens en activiteit (17,18,19)	P/ZW/ 3.1 - 3.2 - 3.3	TO	50	cijfer	2	ja
				PO	100	cijfer	2	nee
		Mens en gezondheid (5,6,7)	P/ZW/ 1.1 - 1.2 - 1.3	TO	50	cijfer	2	ja
				PO	100	cijfer	2	nee

KEUZEVAKKEN

Afdeling : BWI
 Leerjaar : 4 (2025-2026)
 Vak : **Keuzevak Design en Decoratie**

Inleiding

- Het keuzevak Design en Decoratie wordt afgesloten met een schoolexamen (SE).
- Het keuzevak Design en Decoratie omvat het ontwerpen van een interieurelement, een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement, een interieurelement maken, afwerken en decoreren.
- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

	BB SE	KB SE
P/BWI/4.1 Deeltaak: aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal. De kandidaat kan:		
1. een ontwerp maken voor een eenvoudig interieurelement van plaatmateriaal		X
2. het ontwerp tekenen met een 3D – tekenprogramma	X	X
3. het ontwerp omzetten in werktekeningen		X
P/BWI/4.2 Deeltaak: een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken. De kandidaat kan:		
1. een ontwerp maken voor kleur, afwerking en decoratie van een interieurelement	X	X
2. het ontwerp presenteren		X
P/BWI/4.3 Deeltaak: aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal De kandidaat kan:		
1. het maken van een interieurelement voorbereiden	X	X
2. een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken, samenstellen en opsluiten	X	X
3. gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken	X	X
P/BWI/4.4 Deeltaak: een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren. De kandidaat kan:		
1. de werkzaamheden voorbereiden voor het voorbehandelen, afwerken en	X	X
2. een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren met watergedragen verfproducten.	X	X
3. Een sign-uiting snijplotten, pellen, plakken en monteren.	X	X

Vakspecifieke informatie:

Methode: Vertoog

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Inleverdata: n.v.t

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak DDEC
Niveau BBL
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Design en Decoratie	P/BWI/4.1	PO	nvt	cijfer	1	n
4	2	Design en Decoratie	P/BWI/4.2	PO	nvt	cijfer	1	n
4	2	Design en Decoratie	P/BWI/4.3	PO	nvt	cijfer	1	n
4	2	Design en Decoratie	P/BWI/4.4	PO	nvt	cijfer	1	n

Inleiding

- Deze keuzevakken van zorg en welzijn worden aangeboden in leerjaar 4.
- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

	SE	CE
Keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	X	
Keuzevak Welzijn volwassenen en ouderen K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4	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 EHBO
Niveau VMBO BB - KB
Cohort 2025-2026

PTA - toetsen								
Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Keuzevak: Voorkomen van ongevallen en EHBO	K/ZW/ 12.1 , 12.2 , 12.3 , 12.4 , 12.5	PO	100	cijfer	1	ja
				PO	nvt	cijfer	2	nee

Afdeling : BWI
 Leerjaar : 4 (2025-2026)
 Vak : **Keuzevak Gevelopeningen**

Inleiding

- Het keuzevak Gevelopeningen wordt afgesloten met een schoolexamen (SE).
- Het keuzevak Gevelopeningen is gebaseerd op de domeineisen uit K/BWI/6 gevelopeningen. Dit omvat werkzaamheden ter voorbereiding van, het maken en het afhangen van kozijnen. In plaats van een kozijn maakt de leerling een kist waarbij dezelfde verbindingen worden gemaakt en dezelfde machines worden gebruikt, maar waarvoor minder verschillende handelingen nodig zijn. Zo sluiten we beter aan de voorkennis van leerlingen die voorheen nog geen keuzevak bij BWI hebben gevolgd en is het mogelijk voor alle leerlingen om dit keuzevak te kiezen.
- Het examendossier is gebaseerd op de domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen uit K/BWI/6.1 , 6.2 en 6.3 en deze worden als volgt toegepast:

	BB SE	KB SE
K/BWI/6.1 Deeltaak: werkzaamheden voor het maken van een werkstuk met een pen- gat-verbinding voorbereiden. De kandidaat kan:		
1. een schets maken in isometrische projectie	X	X
2. met behulp van 3D-tekenprogramma een eenvoudig ontwerp maken	X	X
3. aan de hand van een werktekening een materiaalstaat in- en aanvullen	X	
4. aan de hand van een werktekening een materiaalstaat en een werkplanning maken		X
5. aan de hand van een werktekening een calculatie maken		X
6. de werkwijze beschrijven voor het maken van houten kozijnen	X	X
7. de werkwijze beschrijven voor het plaatsen van kunststof en aluminium kozijnen	X	X
K/BWI/6.2 Deeltaak: aan de hand van een werktekening een werkstuk met pen-gatverbinding maken De kandidaat kan:		
1. alle benodigde houtbewerkingen veilig uitvoeren op alle gangbare machines	X	X
2. verbindingen aftekenen	X	X
3. onderdelen voor de kist en het deksel maken	X	X
4. onderdelen monteren	X	X
5. glaslatten bevestigingen en aanbrengen	X	X
K/BWI/6.3 Deeltaak: De kist en het deksel afhangen en sluitbaar maken. De kandidaat kan:		
1. scharnieren monteren en afhangen	X	X
2. de nieuwste normen ten aanzien van inbraakveiligheid beschrijven en toepassen	X	X
3. aan de hand van een werktekening de juiste draairichting herkennen	X	X

Vakspecifieke informatie:

Methode: Vertoog

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Inleverdata: n.v.t

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak GEVE
Niveau BBL
Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Op basis van domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Gevelopeningen theorie opdrachten	K/BWI/6.1	TO + PO	nvt	cijfer	2	n
4	2	Werkstuk deel 1	K/BWI/6.2	TO + PO	nvt	cijfer	2	n
4	2	Gevelopeningen theorie opdrachten	K/BWI/6.1	TO + PO	nvt	cijfer	2	n
4	2	Werkstuk deel 2	K/BWI/6.2 en 6.3	TO + PO	nvt	cijfer	3	n

Keuzevak: Officemanagement

Inleiding

- Het keuzevak Officemanagement wordt afgesloten in leerjaar 4 (2025-2026)

De keuzevakken bij economie en ondernemen worden afgesloten in leerjaar 3 en leerjaar 4 (twee in elk leerjaar).

- Het keuzevak wordt afgesloten met alleen een schooexamen.

		SE	SE
Officemanagement	Back- en frontoffice werkzaamheden in een meer complexe context uitvoeren	BBL	KBL
K/EO/2.1	Complexe backoffice werkzaamheden uitvoeren.	X	X
K/EO/2.2	Frontoffice werkzaamheden uitvoeren en hierbij prioriteiten stellen.	X	X

Vakspecifieke informatie

Methode: Edu4all Boomb beroepsonderwijs

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Officemanagement - keuzevak

Niveau BBL

Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Officemanagement theorie	K/EO/2.1:1,2,3,6,7,8,9,10 K/EO/2.2:1,2,3,4	TO	50 min	Cijfer	2	Ja
4	2	Werken als officemanager praktische opdracht aansluitend bij het boek officemanagement		PO	50 min	Cijfer	2	Ja
4	2	Project aansluitend bij eindtermen van het boek: officemanagement		PO	Aantal weken	Cijfer	2	Ja

Keuzevak: Ondernemen

Inleiding

- Het keuzevak Ondernemen wordt afgesloten in leerjaar 4 (2025-2026)

De keuzevakken bij economie en ondernemen worden afgesloten in leerjaar 3 en leerjaar 4 (twee in elk leerjaar).

- Het keuzevak wordt afgesloten met alleen een schoolexamen.

		SE	SE
Ondernemen	Het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan	BBL	KBL
K/EO/5.1	Jezelf als ondernemer beschrijven	X	X
K/EO/5.2	Een marketingplan maken	X	X
K/EO/5.3	Een (eenvoudig) financieel plan maken	X	X
K/EO/5.4	Het uitvoeren van het ondernemingsplan.	X	X

Vakspecifieke informatie

Methode: Edu4all Boomb beroepsonderwijs

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Ondernemen - keuzevak

Niveau BBL

Jaar 2025-2026

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Ondernemen theorieboek	K/EO/5.1: 1,2,3,4 K/EO/5.2: 1,2,3,4 K/EO/5.3: 1,2,3,4,5 K/EO/5.4: 1,2,3	TO	50 min	Cijfer	2	Ja
4	2	Ondernemen praktische opdracht die aansluit op de theorie		PO	50 min	Cijfer	2	Ja
4	2	Project dat aansluit bij de eindtermen van de theorie Ondernemen		PO		Cijfer	2	Ja

Inleiding

- Het keuzedeel Plaat -en Constructiewerk wordt afgesloten in leerjaar 4 (2025-2026).
- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

	SE	CE
K/PIE/1 plaat- en constructiewerk	X	
K/PIE/1.1		
K/PIE/1.2		
K/PIE/1.3		
K/PIE/1.4		
K/PIE/1.5		

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.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak Keuzedeel Plaat en Constructiewerk (PLCW)
Niveau BB en KB
Jaar 2025-2026
Huidig BB en KB 4

PTA toetsen

Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO/S	klokuren	cijfer of ovg		
4	2	Deel Opdracht 1 / Spanplaten	K/PIE/1.1, K/PIE/1.2, K/PIE/1.3, K/PIE/1.4 en K/PIE/1.5	PO/S	40	cijfer	1	nee
4	2	Deel Opdracht 2 / Vogelvoederhuisje	K/PIE/1.1, K/PIE/1.2, K/PIE/1.3, K/PIE/1.4 en K/PIE/1.5	PO/S	70	cijfer	1	nee

* Het SE-cijfer is een gemiddelde van het Theoriecijfer(25%), Tekeninglezen (25%), Praktijkcijfer(25%) en Werkhoudingcijfer(25%)

Inleiding

- Deze keuzevakken van zorg en welzijn worden aangeboden in leerjaar 4.
- Het examendossier bestaat uit de volgende domeinen/kerndelen/verrijkingsdelen:

	SE	CE
Keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	X	
Keuzevak Welzijn volwassenen en ouderen: <u>WZVO</u> K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4	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 WZVO
Niveau VMBO BB - KB
Cohort 2025-2026

PTA - toetsen								
Leerjaar	Periode	Stofaanduiding	Domein	Toetsvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Herkansing
				TO/PO/MO		cijfer of ovg		
4	2	Keuzevak: Welzijn volwassenen en ouderen	K/ZW/ 8.1 , 8.2 , 8.3 , 8.4	PO	100	cijfer	1	ja
				PO	nvt	cijfer	2	nee