BLARIACUMCOLLEGE
Onderwijsgemeenschap Venlo & Omstreken

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Vmbo kaderberoepsgerichte leerweg
Schooljaar 2026-2027
Leerjaar 4
Cohort 25-27

AK

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Thematoets Weer&Klimaat	Thema Weer & Klimaat H1 Het weer en het klimaat (par. 1.1 t/m 1.5) H2 Spanje en Nederland vergeleken (par. 2.1 t/m 2.5) H3 Weer & Klimaat in de VS (par. 3.1 t/m 3.5)	S	75	Ja	1	AK/K/4	CE
P2	402	Thematoets Water	Thema Water H7 Water in Nederland (par. 7.1 t/m 7.6) H8 Water in China (par. 8.1 t/m 8.5) H9 Water in het Midden-Oosten (par. 9.1 t/m 9.5)	S	75	Ja	1	AK/K/6	CE
P2	403	Praktische opdracht (PO)	Alle hoofdstukken leerjaar 4 (incl. casussen)	PO		Nee	1	AK/K/3	CE
P3	404	Thematoets Bevolking&Ruimte	Thema Bevolking & Ruimte H4 Bevolking en Ruimte in nederland (par. 4.1 t/m 4.5) H5 Bevolking & Ruimte in Duitsland (par. 5.1 t/m 5.5) H6 Bevolking & Ruimte in China (par. 6.1 t/m 6.4)	S	75	Ja	1	AK/K/8	CE

AK - Vakspecifieke informatie

Methode De Geo ThiemeMeulenhoff - 4 cijfers in een jaar, ieder 25%.

Programma voor Toetsing en Afsluiting

BI

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Thema 9 + 10	Samengestelde toets thema 9: Regeling en thema 10: Zintuigen Waar staat de leerstof? Biologie voor jou leerwerkboek VMBO-K 4A	S	50	Ja	3	BI/K/11	SE
P2	402	Thema 8 + 11	Samengestelde toets van thema 8: Planten + thema 11: Voeding en vertering Waar staat de leerstof? Biologie voor jou leerwerkboek VMBO-K 4A Biologie voor jou leerwerkboek VMBO-K 4B	S	50	Ja	3	BI/K/4 BI/K/6 BI/K/3, BI/K/6, BI/K/7	CE/SE
P3	403	Thema 12 + 13	Samengestelde toets van Thema 12: Transport en afweer + Thema 13: Gaswisseling en uitscheiding Waar staat de leerstof? Biologie voor jou leerwerkboek VMBO-K 4B	S	50	Ja	3	BI/K/3, BI/K/4, BI/K/5, BI/K/6 BI/K/1, BI/K/2,	CE/SE

BI - Vakspecifieke informatie

We werken met de methode biologie voor jou
Leerwerkboek -K 4A + leerwerkboek -K 4B

Het betreft een twee-jarig PTA. Dus de cijfers van leerjaar 3 + 4 worden bij elkaar opgeteld voor het eindcijfer!

DU

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Film	Cultuur: Film	S	50	Nee	2	K4,K5,V1	SE
P1	402	Grammatik	Methodetoets grammatica	S	50	Ja	2	K2,K3,K4,V4	SE
P2	403	Leesboekje	Cultuur: literair werk	S	50	Nee	1	K4,V1,V4	SE
P2	404	Spreekvaardigheid	Onderdeel spreekvaardigheid voor het mondeling Duits.	M	5	Nee	1	K6, LOB C1.1, C1.2	SE
P2	405	Gespreksvaardigheid	Onderdeel gespreksvaardigheid voor het mondeling Duits.	M	10	Nee	2	K6, LOB C1.1, C1.2	SE
P3	406	Kijk - en luistervaardigheid	CITO Kijk - en luistervaardigheid	D	50	Nee	3	K3, K5, V3	SE
P3	407	Schrijfvaardigheid	Schrijfdossier conventies en oefeningen zakelijke mail	S	100	Ja	2	K7, V4	SE

DU - Vakspecifieke informatie

Neue Kontakte 7.1

EC

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	rekenen, arbeids en bedrijfsleven, overheid en bestuur	Consumptie en consumentenorganisaties Arbeid en bedrijfsleven Overheid en bestuur Rekenvaardigheden	S	50	Ja	2	EC/K/4B EC/K/5B EC/K/6 EC/K/3	SE
P1	402	Consumptie Natuur en milieu	Consumptie 1 H1 Inkomen en welvaart Welke keuzes maak je? Hoe word je beïnvloed? Koop je bewust? Heb je genoeg inkomen?	S	50	Ja	3	EC/K/4A: 1 (1, 2, 3), 2, 3 EC/K/8	CE/SE
P1	403	Consumptie	Consumptie 2 H2 Geld genoeg? Budgetteren kun je leren Geld moet rollen! Ga je sparen of beleggen? Wie leent maakt schulden	S	50	Ja	3	EC/K/4A: 1 (4, 5), 4, 5, 6, 7, 8	CE/SE
P2	404	Arbeid en productie Natuur en milieu	Arbeid en productie 1 H3 Ben jij ondernemend? Wat zijn de kosten? Winst of verlies? Wat levert meer productie op? Hoe sterk sta je op de markt?	S	50	Ja	3	EC/K/5A: 1 (1 t/m 8), 2 (2, 3), 6 EC/K/8	CE/SE
P2	405	Arbeid en productie	Arbeid en productie 2 H4 Werk aan de winkel! Hoe wil je werken? Sta je sterk in je werk? Vraag en aanbod op de arbeidsmarkt Problemen op de arbeidsmarkt	S	50	Ja	3	EC/K/5A: 2 (1), 3, 4, 5	CE/SE

P3	406	Internationale ontwikkelingen	Internationale ontwikkelingen 1 H5 Nederland en het buitenland Nederland handelsland. Kunnen we vrij handelen? Nederland en de EU. De wereld wordt kleiner + H8 Over de grens (lesstof klas 3 kader)	S	50	Ja	3	EC/K/7: 1, 2	CE/SE
P3	407	internationale ontwikkelingen Rekenvaardigheden	Internationale ontwikkelingen 2 H6 Ontwikkelingslanden Verschillen in welvaart. Wat is een ontwikkelingsland? Hoe boekt een land vooruitgang? Hoe dragen we ons steentje bij? + H8 Over de grens (lesstof klas 3 kader)	S	50	Ja	3	EC/K/7: 3, 4 EC/K/3	SE

EC - Vakspecifieke informatie

Methode: Pincode editie 7.1 vmbo 4 kader

De eindterm EC/K/1 (Oriëntatie op leren en werken), EC/K/2 (Basisvaardigheden), en EC/K/3 (Leervaardigheden in het vak economie) komen in alle hoofdstukken aan de orde.

Cijferberekening: (401*2 + 402*3 + 403*3 + 404*3 + 405*3 + 406*3 + 407*3)/ 20

EN

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Unittoets 1	Words, grammar, expressions & text unit reading uit de methode All Right.	S	50	Nee	2	K2, K3, K7.	CE/SE
P1	402	ReadingTest	Leesvaardigheidstoets. Voorbereiden door oefenen oude examens, lezen leesboeken en andere Engelse teksten.	S	100	Ja	2	K4	CE/SE
P2	403	Unittoets 2	Words, grammar, expressions & text unit listening uit de methode All Right.	S	50	Nee	2	K2, K3, K7.	CE/SE
P2	404	ListeningTest	Kijk- en luistertoets. Oefen door je te omringen met de Engelse taal (bekijk journaals, films etc.).	D	50	Ja	2	K5.	CE/SE
P3	405	Booktest	Boekentoets op basis van door leerling gekozen boek.	S	50	Ja	2	K4.	CE/SE
P3	406	Writing	Door docent uitgereikte opdracht waarin leerling een persoonlijke mail schrijft.	S	50	Ja	2	K2, K7.	SE
P3	407	Speaking	Spreken en gesprekken voeren over droomberoep.	M	15	Ja	2	K2, K3, K6	SE

EN - Vakspecifieke informatie

De dienstdoende methode in de bovenbouw basis is All Right van uitgever Malmberg. Eindcijfer wordt al volgt berekend: Cijfer maal de weging, dat optellen en vervolgens delen voor de optelling van al de wegingen.

LO

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	SportMix P1	Keuze atletiek: verspringen/speerwerpen/kogelstoten Keuze spel: softbal/cricket	PO		Ja		K4/K7	SE
P2	402	SportMix P2	Voorbereiden, uitvoeren en evalueren van les: De leerling bereidt alleen of in een tweetal een sportonderdeel voor, voert deze uit en evalueert de activiteit.	PO		Ja		K2/K3	SE
P3	403	SportMix P3	Sportorientatie: Je neemt deel aan de keuzesporten die aangeboden worden. We werken in thema's van spel/turnen/zelfverdediging/bewegen op muziek/atletiek/trendsporten	PO		Ja		K1/K3/K9	SE

LO - Vakspecifieke informatie

Vakspecifieke aandachtspunten – Lichamelijke Opvoeding
Binnen het vak Lichamelijke Opvoeding beoordelen wij leerlingen op meer dan alleen sportieve prestaties. De volgende aspecten zijn essentieel:

- Actieve inzet en deelname aan de les - 25%
- Samenwerkingsvaardigheden binnen verschillende situaties - 25%
- Correcte sportkleding, aanwezigheid en voorbereiding - 25%
- Zichtbare groei, zowel fysiek als sociaal - 25%

Een onvoldoende op (een combinatie van) deze onderdelen leidt per periode tot een vervangende opdracht.
Deze vervangende opdracht is verplicht en moet voor de gestelde deadline worden ingeleverd.
Wordt de opdracht niet tijdig ingeleverd, dan blijft het cijfer onvoldoende staan.

Het vak Lichamelijke Opvoeding moet met een voldoende worden afgesloten.
Indien dit niet gebeurt mag de leerling niet deelnemen aan het eindexamen.

MA

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Proefwerk werk	Hoofdstuk 8 werk	D	50	Ja	2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5	SE
P2	402	Proefwerk politiek	Hoofdstuk 4 politiek	D	50	Ja	2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	SE
P2	403	Praktische opdracht politiek	Hoofdstuk 4 politiek	PO		Nee	1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	SE
P3	404	Proefwerk rechtsstaat	Hoofdstuk 5 rechtsstaat	D	50	Ja	2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	SE

MA - Vakspecifieke informatie

Thema's maatschappijleer, MAX, VMBO BK.

Voor maatschappijleer geldt dat het eindcijfer schoolexamen afgekapt wordt op een heel cijfer, wat meetelt voor de bepaling van de uitslag zakken of slagen.
Voor bepaling uitslag zie artikel 49.

Voor het vak maatschappijleer geld een herkansingsregeling deze word expliciet beschreven in het examenbesluit VO artikel 35b1.

NE

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Fictie	Theorie fictie	D	50	Ja	2	NE/K/6/8	SE
P1	402	Kijk- en luistertoets	Woots - Cito - 3 onderdelen	D	120	Nee	2	NE/K/1/4	CE/SE
P2	403	Schrijven	zakelijke e-mail of artikel	S	50	Ja	2	NE/K/2/3/6/7	CE/SE
P2	404	Taalverzorging	Theorie Taalverzorging	D	50	Ja	1	NE/K1/2/3/4	SE
P3	405	Lezen	Theorie leesvaardigheid	S	50	Ja	2	NE/K/2/3/6/7	CE/SE
P3	406	Spreekvaardigheid	Discussie	M	50	Nee	2	NE	CE/SE
P3	407	Oefenexamen	Facet	D	120	Ja	3	NE/K/1/2/3/4/5/6/7/8/9	CE/SE

NE - Vakspecifieke informatie

Voor het vak Nederlands wordt de methode Nieuw Nederlands 7e editie van Noordhoff gebruikt.

Het cijfer wordt als volgt berekend: (2x kolom 401 + 2x kolom 402 + 2x kolom 403 + 2x kolom 404 + 2x kolom 405 + 2 x kolom 405 + 3x kolom 406) / 13.

NSK1

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	hfd 9 Schakelingen	paragraaf 1 t/m 4 en PPP in classroom	S	50	Ja	2	NASK1/K1; NASK1/K2; NASK1/K3; NASK1/I	CE/SE
P1	402	hfd 10 Werktuigen	paragraaf 1 t/m 4 en PPP in classroom	S	50	Ja	2	NASK1/K1; NASK1/K2; NASK1/K3; NASK1/I	CE/SE
P2	403	hfd 11 Energie	paragraaf 1 t/m 5 en PPP in classroom	S	50	Ja	2	NASK1/K1; NASK1/K2; NASK1/K3; NASK1/I	CE/SE
P2	404	hfd 12 Elektriciteit	paragraaf 1 t/m 4 en PPP in classroom	S	50	Ja	2	NASK1/K1; NASK1/K2; NASK1/K3; NASK1/I	CE/SE
P2	405	praktijktoets Elektriciteit	handleiding practicum verslag paragraaf 2 & 4 hoofdstuk 9 paragraaf 1 & 3 hoofdstuk 12	PO	100	Nee	2	NASK1/K1; NASK1/K2; NASK1/K3	SE
P3	406	hfd 13 Geluid	paragraaf 1 t/m 4 en PPP in classrooom	S	50	Ja	2	NASK1/K1; NASK1/K2; NASK1/K3; NASK1/I	CE/SE
P3	407	hfd 14 Kracht en Beweging	paragraaf 1 t/m 4 en PPP in classroom	S	50	Ja	2	NASK1/K1; NASK1/K2; NASK1/K3; NASK1/I	CE/SE

NSK1 - Vakspecifieke informatie

methode: Nova Nask 1 vmbo 4K

Eindcijfer wordt bepaald door de verschillende onderdelen van het PTA te middelen rekeninghoudend met de verschillende wegingen.

WI

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	H2 Verbanden	Methode Getal en Ruimte ed. 13 hoofdstuk 2	S	50	Ja	1	WI/K/1 - WI/K/2 - WI/K/3 - WI/K/4 - WI/K/5	CE/SE
P1	402	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken	Methode Getal en Ruimte ed. 13 hoofdstuk 3	S	50	Ja	1	WI/K/1 - WI/K/2 - WI/K/3 - WI/K/4 - WI/K/5	CE/SE
P1	403	H4 Formules en vergelijkingen	Methode Getal en Ruimte ed. 13 hoofdstuk 4	S	50	Ja	1	WI/K/1 - WI/K/2 - WI/K/3 - WI/K/4	CE/SE
P2	404	H5 Rekenen, meten en schatten	Methode Getal en Ruimte ed. 13 hoofdstuk 5	S	50	Ja	1	WI/K/1 - WI/K/2 - WI/K/3 - WI/K/5	CE/SE
P2	405	H6 Vlakke figuren	Methode Getal en Ruimte ed. 13 hoofdstuk 6	S	50	Ja	1	WI/K/1 - WI/K/2 - WI/K/3 - WI/K/6	CE/SE
P3	406	H7 Verbanden	Methode Getal en Ruimte ed. 13 hoofdstuk 7	S	50	Ja	1	WI/K/1 - WI/K/2 - WI/K/3 - WI/K/4	CE/SE
P3	407	H8 Ruimtemeetkunde	Methode Getal en Ruimte ed. 13 hoofdstuk 8	S	50	Ja	1	WI/K/1 - WI/K/2 - WI/K/3 - WI/K/6	CE/SE

WI - Vakspecifieke informatie

Lesmethode Getal en Ruimte editie 13 flexboek 4 kader.
Het is een tweejarig PTA, dus eindcijfer wordt berekend met de formule: Eindcijfer = (gemiddelde leerjaar 3 + gemiddelde leerjaar) / 2
Hulpmiddelen: rekenmachine, koershoekmeter, liniaal, geodriehoek

EONS

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Theorietoets Office & Support	Theorietoets Office & Support - gegevens verwerken - klantvriendelijk communiceren - ondersteunende werkzaamheden uitvoeren	S	50	Ja	2	P/EO/3.1 P/EO/3.2, P/EO/4.1 P/EO/4.2 P/E	CE/SE
P1	402	Skills/ vaardigheden 1	Skills/ vaardigheden 1	PO		Nee	1	P/EO/3.1 P/EO/3.2, P/EO/4.1 P/EO/4.2 P/E	CE/SE
P1	403	Skills/ vaardigheden 2	Skills/ vaardigheden 2	PO		Nee	1	P/EO/3.1 P/EO/3.2, P/EO/4.1 P/EO/4.2 P/E	CE/SE
P1	404	Skills/ vaardigheden 3	Skills/ vaardigheden 3	PO		Nee	1	P/EO/3.1 P/EO/3.2, P/EO/4.1 P/EO/4.2 P/E	CE/SE
P1	405	Project Office & Support	Project Office & Support -verslaglegging project en werkzaamheden -documentatie gegevens -plannen van aanpak - vooronderzoeken - lintstage - evaluaties	PO		Nee	3	P/EO/3.1 P/EO/3.2, P/EO/4.1 P/EO/4.2 P/E	CE/SE
P2	406	Theorietoets Stock & Supplies	Theorietoets Stock & Supplies - magazijnwerkzaamheden uitvoeren - voorraadbeheer en bestellen	S	50	Ja	2	P/EO/3.1 P/EO/3.2 P/EO/3.1.7	CE/SE
P2	407	Skills/ vaardigheden 1	Skills/ vaardigheden 1	PO		Nee	1	P/EO/3.1 P/EO/3.2, P/EO/3.1.7	CE/SE
P2	408	Skills/ vaardigheden 2	Skills/ vaardigheden 2	PO		Nee	1	P/EO/3.1 P/EO/3.2, P/EO/3.1.7	CE/SE
P2	409	Skills/ vaardigheden 3	Skills/ vaardigheden 3	PO		Nee	1	P/EO/3.1 P/EO/3.2, P/EO/3.1.7	CE/SE
P2	410	Project Stock & Supplies	Project Stock & Supplies -verslaglegging project en werkzaamheden -documentatie gegevens -plannen van aanpak - vooronderzoeken - lintstage - evaluaties	PO		Nee	3	P/EO/3.1 P/EO/3.2, P/EO/3.1.7	CE/SE

EONS - Vakspecifieke informatie

Eigen methode op basis van exameneisen.
Werken in projectvorm, skillsvaardigheden, theoriekaarten.
Omstandigheden kunnen leiden tot het doorschuiven van een (deel) profielmodule en/of keuzevak.

DIST

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P3	401	Theorietoets Distributie	Theorietoets Distributie Kennis van vervoersmogelijkheden en -middelen Kennis van vervoersdocumenten en leveringsvoorwaarden. Kennen en herkennen van ontwikkelingen in de logistiek.	S	50	Ja	2	K/EO/3.1-6 K/EO/3.1-7 K/EO/3.1-8 K/EO/3.	CE/SE
P3	402	Project Distributie (Stage)	Project Distributie (Stage) De kandidaat leert goederen te ontvangen, te controleren, correct te verpakken, te verzenden en te registreren. Hierbij rekening houdend met de bijbehorende bepalingen uit de ARBO-wet. Tevens leert de kandidaat diverse (digital	PO		Nee	3	K/EO/3.1-1 K/EO/3.1-2 K/EO/3.1-3 K/EO/3.	CE/SE

DIST - Vakspecifieke informatie

Eigen methode op basis van exameneisen.
Werken in projectvorm, theoriekaarten.

mode

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P3	401	Theorietoets Mode & Design	Theorietoets Ondernemen - werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen. - werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.	S	0	Ja	2	K/EO/8.1 en K/EO/8.2	CE/SE
P3	402	Project Mode & Design	Project Mode & Design werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen. werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechnieken.	PO		Nee	3	K/EO/8.1 en K/EO/8.2	CE/SE

mode - Vakspecifieke informatie

Eigen methode op basis van exameneisen.
Werken in projectvorm, theoriekaarten.

appo

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Beheersing	Een programmeertaal hanteren.	PO		Nee	1	K/MVI/9.2	SE
P1	402	Onderzoek en ontwerp	Applicaties ontwerpen.	PO		Nee	1	K/MVI/9.1	SE
P1	403	Presentatie en product	Applicaties realiseren en testen.	PO		Nee	1	K/MVI/9.2	SE

appo - Vakspecifieke informatie

Kern Media, vormgeving en ICT bestaande uit:

a. Algemene kennis en vaardigheden;
b. Professionele kennis, vaardigheden en Oriëntatie op de techniek;
c. Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling;
komen in alle keuzemodules aan dxe orde maar worden niet apart getoetst.

Alle les- en controlemateriaal is terug te vinden op de site MVI.

foto

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	411	Onderzoek & Ontwerp	Fotografie concept voor de opdrachtgever ontwikkelen. Fotografische beelden realiseren en bewerken. Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden.	PO		Nee	1	K/MVI/7.1, K/MVI/7.2, K/MVI/7.3	SE
P1	412	Presentatie & Product	Het werk presenteren en promoten.	PO		Nee	1	K/MVI/7.4	SE

foto - Vakspecifieke informatie
De lesstof staat op de site MVI.

gamd

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Beheersing	Een gameontwikkelomgeving hanteren.	PO		Nee	1	K/MVI/6.3	SE
P1	402	Onderzoek en ontwerp	Een spel bedenken en een idee vastleggen. Een game ontwerpen.	PO		Nee	1	K/MVI/6.1, K/MVI/6.2	SE
P1	403	Presentatie en product	Een game maken.	PO		Nee	1	K/MVI/6.3	SE

gamd - Vakspecifieke informatie

Kern Media, vormgeving en ICT bestaande uit:

a. Algemene kennis en vaardigheden;
b. Professionele kennis, vaardigheden en Oriëntatie op de techniek;
c. Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling;
komen in alle keuzemodules aan dxe orde maar worden niet apart getoetst.

Alle les- en controlemateriaal is terug te vinden op de site MVI.

ROBO

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Beheersing	Eenvoudige schakelingen bouwen in de lego-omgeving.	PO		Nee	1	K/D&P/2.2	SE
P1	402	Onderzoek en ontwerp	Oriëntatie op moderne technische toepassingen.	PO		Nee	1	K/D&P/2.1	SE
P1	403	Presentatie en product	Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren en dit presenteren.	PO		Nee	1	K/D&P/2.3	SE

ROBO - Vakspecifieke informatie

Kern Media, vormgeving en ICT bestaande uit:

a. Algemene kennis en vaardigheden;
b. Professionele kennis, vaardigheden en Oriëntatie op de techniek;
c. Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling;

komen in alle keuzemodules aan dxe orde maar worden niet apart getoetst.

Alle les- en controlemateriaal is terug te vinden op de site MVI.

sign

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Beheersing	Een vector/pixel georiënteerde omgeving hanteren.	PO		Nee	1	K/MVI/11.1, K/MVI/11.2	SE
P1	402	Onderzoek en ontwerp	Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken.	PO		Nee	1	K/MVI/11.1,	SE
P2	403	Presentatie en product	Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen.	PO		Ja	1	K/MVI/11.2	SE

sign - Vakspecifieke informatie

Kern Media, vormgeving en ICT bestaande uit:

a. Algemene kennis en vaardigheden;
b. Professionele kennis, vaardigheden en Oriëntatie op de techniek;
c. Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling;

komen in alle keuzemodules aan dxe orde maar worden niet apart getoetst.

Alle les- en controlemateriaal is terug te vinden op de site MVI.

tsi

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Beheersing	Onderzoek doen en een schetsontwerp maken. Een personage tekenen in een modelsheet en walkcycle. Op een 2D medium een plastische weergave maken.	PO		Nee	1	K/MVI/5.1, K/MVI/5.2, K/MVI/5.3	SE
P1	402	Onderzoek en ontwerp	Een concept ontwikkelen voor een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming.	PO		Nee	1	K/MVI/5.4	SE
P1	403	Presentatie en product	Een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming realiseren. Een mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming presenteren.	PO		Nee	1	K/MVI/5.5, K/MVI/5.6	SE

tsi - Vakspecifieke informatie

Kern Media, vormgeving en ICT bestaande uit:

a. Algemene kennis en vaardigheden;
b. Professionele kennis, vaardigheden en Oriëntatie op de techniek;
c. Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling;
komen in alle keuzemodules aan dxe orde maar worden niet apart getoetst.

Alle les- en controlemateriaal is terug te vinden op de site MVI.

vgtg

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Beheersing	Een vector/pixel georiënteerde omgeving hanteren.	PO		Nee	1		
P1	402	Onderzoek en ontwerp	Een opdracht analyseren. Kleur-, beeldgebruik en typografie onderzoeken en toepassen, passend bij doelgroep en product. Een basis lay-out maken voor een media product.	PO		Nee	1	K/MVI/12.1, K/MVI/12.3, K/MVI/12.2	SE
P1	403	Presentatie en product	Vormgeven en presenteren.	PO		Nee	1	K/MVI/12.4	SE

vgtg - Vakspecifieke informatie

Kern Media, vormgeving en ICT bestaande uit:

a. Algemene kennis en vaardigheden;
b. Professionele kennis, vaardigheden en Oriëntatie op de techniek;
c. Loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling;

komen in alle keuzemodules aan dxe orde maar worden niet apart getoetst.

Alle les- en controlemateriaal is terug te vinden op de site MVI.

fdor

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P3	401	Balie en receptie	Balie en receptiewerkzaamheden uitvoeren.	PO	50	Ja	1	K/ZW/10.1/10.2/10.5	SE
P3	402	Werkzaamheden gebouw	Werkzaamheden uitvoeren in en om een gebouw.	PO	50	Ja	1	K/ZW/10.3 - 10.4	SE
P3	403	Theorietoets	Alle theorietoets van FDOR.	D	50	Ja	1	K/ZW/10	SE

fdor - Vakspecifieke informatie

Volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid praktijklokalen, vanzelfsprekend worden wijzigingen tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.

ppv

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	401	Diagnostische toets	Alle theorie van PPV. Dit handelingsdeel moet afgerond worden met minimaal een V. Indien niet afgerond met een V is een leerling niet toelaatbaar voor het Centraal Examen.	H	50	Ja		P/D&P/2	SE
P2	402	Reclame en verkoop	Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen. Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen.	PO		Ja	1	P/D&P/2.1/2.2	SE
P2	403	Pitch	Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen.	PO	50	Ja	1	P/D&P/2.2	SE
P2	404	Informatie en instructies geven	Doelgericht informatie verstrekken en instructie geven.	PO		Ja	1	P/D&P/2.3	SE

ppv - Vakspecifieke informatie

Volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid praktijklokalen, vanzelfsprekend worden wijzigingen tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.

prmv

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	3D ontwerp	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D.	PO	100	Ja	1	P/D&P/3.1	SE
P1	402	Een product maken	Een ontwerp en een product beoordelen en suggesties doen voor verbetering.	PO		Ja	1	P/D&P/3.2	SE
P1	403	Diagnostische toets	Alle theorie over PRMV. Dit handelingsdeel moet afgerond worden met minimaal een V. Indien niet afgerond met een V is een leerling niet toelaatbaar voor het Centraal Examen.	H	50	Ja		P/D&P/3	SE

prmv - Vakspecifieke informatie
Volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid praktijklokalen, vanzelfsprekend worden wijzigingen tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.

aghz

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Theorietoets Assisteren in de gezondheidszorg	Ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven.	S	50	Ja	1	K/ZW/7	SE
P1	402	Praktijktoets Assisteren in de gezondheidszorg	Integrale opdracht, front office werkzaamheden, volgens protocol gegevens verzamelen, klant informeren en adviseren.	PO	100	Nee	2	K/ZW/7.1, K/ZW/7.3, K/ZW/7.4, K/ZW/7.5	SE

aghz - Vakspecifieke informatie

Tijdens de lessen maken we gebruik van de lesmethode Mixed.
Volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid praktijklokalen, vanzelfsprekend worden wijzigingen tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.
Cijferberekening: (401*1 + 402*2) / 3

fdci

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	401	Theorietoets Facilitaire dienstverlening; catering en inrichting	Eenvoudige dienstverlenende activiteiten verrichten	S	50	Ja	1	K/ZW/9	SE
P3	402	Catering activiteit	Integrale opdracht waarbij je ervoor zorgt dat een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol wordt gereedgemaakt en je een eenvoudige cateringwerkzaamheid verricht volgens de richtlijnen van de HACCP.	PO	100	Nee	2	K/ZW/9.1, K/ZW/9.2, K/ZW/9.3, K/ZW/9.4	SE

fdci - Vakspecifieke informatie

Tijdens de lessen maken we gebruik van de lesmethode Mixed.
Volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid praktijklokalen, vanzelfsprekend worden wijzigingen tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.
Cijferberekening: (401*1 + 402*2) / 3

hrvz

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Theorietoets Haarverzorging	Theorie over haar behandelingen uitvoeren bij een klant in een salon	S	50	Ja	1	K/ZW/2	SE
P2	402	Haarbehandelingen Kerst	Voor de kerst een haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haar diagnose en haar omvormen bij een eigen meegenomen klant.	PO	100	Nee	2	K/ZW/2.1, K/ZW/2.2	SE

hrvz - Vakspecifieke informatie

Tijdens de lessen maken we gebruik van de lesmethode Mixed.
Volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid praktijklokalen, vanzelfsprekend worden wijzigingen tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.
Cijferberekening: (401*1 + 402*2) / 3

hvvz

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	401	Theorietoets hand en voetverzorging	Theorietoets over eenvoudige hand-, voet- en nagelverzorging behandelingen	S	50	Ja	1	K/ZW/4	SE
P2	402	Praktijktoets Hand- en voetverzorging	Een nagelverzorgende behandeling uitvoeren die past bij de handen / voeten en nagels van een eigen meegenomen klant.	PO	100	Nee	2	K/ZW/4.1, K/ZW/4.2	SE

hvvz - Vakspecifieke informatie

Tijdens de lessen maken we gebruik van de lesmethode Mixed.
Volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid praktijklokalen, vanzelfsprekend worden wijzigingen tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.
Cijferberekening: (401*1 + 402*2) / 3

MGEZ

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	401	Theorietoets Mens en Gezondheid	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl	S	50	Ja	1	K/ZW/1	CE/SE
P2	402	Integrale opdracht leefstijl	Integrale opdracht, casus opdracht waarbij je informatie gaat geven over gezonde leefstijl, ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme.	PO	100	Nee	1	P/ZW/1.1, P/ZW/1.3	CE/SE
P3	403	Een gezonde maaltijd bereiden	Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen.	PO	100	Nee	1	P/ZW/1.2	CE/SE

MGEZ - Vakspecifieke informatie

Tijdens de lessen maken we gebruik van de lesmethode Mixed.
Volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid praktijklokalen, vanzelfsprekend worden wijzigingen tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.
Cijferberekening: (401*1 + 402*1 + 403*1) / 3

MOMG

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P3	401	Theorietoets Mens en Omgeving	Theorietoets Mens en Omgeving, ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving. Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren, inrichten van een ruimte, rekening houden met gebruik ruimte.	S	50	Ja	1	P/ZW/2, P/ZW/2.1, P/ZW/2.5	CE/SE
P3	402	Praktijktoets Mens en Omgeving	Integrale opdracht, textiel verzorgen, baliewerkzaamheden en ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen	PO		Nee	2	P/ZW/2.2, P/ZW/2.3, P/ZW/2.4	CE/SE

MOMG - Vakspecifieke informatie

Tijdens de lessen maken we gebruik van de lesmethode Mixed.
Volgorde van toetsing kan wijzigen i.v.m. beschikbaarheid praktijklokalen, vanzelfsprekend worden wijzigingen tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.
Cijferberekening: (401*1 + 402*2) / 3

TIZW

Studie	B4K
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Theorietoets Technologie binnen zorg en welzijn	Je leert technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen	S	50	Ja	2	ZW/K/13	SE
P1	402	Praktijktoets Technologie binnen zorg en welzijn	Je leert over technologieën in de zorg, om de klant te informeren organiseer je in een groep een informatiemarkt	PO	100	Nee	3	K/ZW/13.1, K/ZW/13.2, K/ZW/13.3	SE
P1	403	Toepassingsopdracht Technologie binnen zorg en welzijn	Casuïstiek met domotica.	PO	50	Nee		K/ZW/13.4, K/ZW/13.5	SE

TIZW - Vakspecifieke informatie

Tijdens de lessen maken we gebruik van de lesmethode de uitgeversgroep.
Volgorde van toetsing kan wijziging i.v.m. beschikbaarheid praktijklokalen, vanzelfsprekend worden wijzigingen tijdig met de betrokken leerlingen gecommuniceerd.