BLARIACUMCOLLEGE
Onderwijsgemeenschap Venlo & Omstreken

Programma van Toetsing en Afsluiting
(PTA) Vmbo gemengd/theoretische leerweg
leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027
Cohort 25-27

AK

Studie	B4GTL
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/1-2-3 AK/V/7-8	CE
P2	402	Praktisch opdracht (PO)	Alle hoofdstukken leerjaar 4 (incl. casussen)	PO		Nee	1	AK/K/1-2-3 AK/K/8 AK/V/7-8	CE
P2	403	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/1-2-3 AK/V/1 AK/V/3 AK/V/5 AK/V/7-8 AK/K/6	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/1-2-3 AK/K/4 AK/V/7-8	CE

AK - Vakspecifieke informatie

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

BI

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Toets thema 9 + 10	Samengestelde toets T9: Planten + T10: Regeling	S	50	Ja	3	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/6 BI/K/9 BI/K/11 BI/K/12	CE/SE
P2	402	Toets thema 11 + 12	Samengestelde toets T11: Zintuigen + T12: Voeding en vertering	S	50	Ja	3	BI/K/3 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/9 BI/K/11	CE/SE
P3	403	Toets thema 13 + 14	Samengestelde toets T13: Transport en afweer + T14: Gaswisseling en uitscheiding	S	50	Ja	3	BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/9 BI/K/10 BI/K/11 BI/V/1	CE/SE

BI - Vakspecifieke informatie

Biologie is een 2 jarig PTA dus de cijfers van leerjaar 3 en 4 tellen samen mee voor het eindexamen.

BHA

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Thema 1, procesmatig toewerken naar een eindproduct plus analyse.	De leerstof is uitgebreid te vinden in Classroom onder het kopje PTA 401. Je krijgt een praktijkopdracht waarin je in een stappenplan toewerkt naar een uiteindelijk eindwerkstuk, met bijbehorende reflectie. Onderdeel A t/m F werk je uit.	PO		Ja	3	BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4, BV/K/5 BV/K/6, BV/	CE/SE
P2	402	Toets kunstbeschouwing	In Classroom te vinden onder het kopje PTA 402. Aspecten van de vormgeving en voorstelling, verschijningsvormen, zeggingskracht, proces, functionaliteit en cultuur- en kunsthistorische context komen aan bod.	S	75	Ja	2	BV/K/7, BV/K/8	CE/SE
P3	403	Thema 2, procesmatig toewerken naar een eindproduct plus analyse.	De leerstof is uitgebreid te vinden in Classroom onder het kopje PTA 403. Je krijgt een uitgebreide praktijkopdracht waarin je in een stappenplan toewerkt naar een uiteindelijk eindwerkstuk inclusief (peer)feedback.	PO		Ja	3	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4, BV/K/5 BV/K	CE/SE
P3	404	Toets kunstbeschouwing	In Classroom te vinden onder het kopje PTA 404. Aspecten van de vormgeving en voorstelling, verschijningsvormen, zeggingskracht, proces, functionaliteit en cultuur- en kunsthistorische contexIn.	S	75	Ja	2	BV/K/7, BV/K/8	CE/SE
P3	405	Excursie museumbezoek	De leerling neemt actief deel aan een museumexcursie (405 in Classroom) en leert kunst authentiek te beschouwen. De verwerking bestaat uit een analoge verwerkingsopdracht van deze excursie.	H	100	Nee		BV/K/1, BV/K/8, BV/V/2	SE

BHA - Vakspecifieke informatie

De herkansing van onderdeel 401 en 403 bestaat maar uit een gedeelte van de opdracht. Dit omdat de gehele opdracht herkansen teveel tijd kost. Bij onderdeel 401 gaat het alleen om onderdeel D en E. Bij Onderdeel 403 gaat het om onderdeel A, B, C en E.

405 is een verplicht handelingsdeel. Indien een leerling niet aanwezig is bij de excursie mist deze een examenonderdeel, en dient de leerling een vervangende, vergelijkbare opdracht doen. Indien een leerling een O heeft voor een handelingsdeel, kan de leerling niet deelnemen aan het examen.

BTE

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	401	Thema 1, procesmatig toewerken naar een eindproduct plus analyse.	De leerstof is uitgebreid te vinden in Classroom onder het kopje PTA 401. Je krijgt een praktijkopdracht waarin je in een stappenplan toewerkt naar een uiteindelijk eindwerkstuk, met bijbehorende reflectie. Onderdeel A t/m F werk je uit.	PO		Ja	3	BV/K/1, BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4, BV/K/5 BV/I	CE/SE
P2	402	Toets kunstbeschouwing	In Classroom te vinden onder het kopje PTA 402. Aspecten van de vormgeving en voorstelling, verschijningsvormen, zeggingskracht, proces, functionaliteit en cultuur- en kunsthistorische context komen aan bod.	S	75	Ja	2	BV/K/7, BV/K/8	CE/SE
P3	403	Thema 2, procesmatig toewerken naar een eindproduct plus analyse.	De leerstof is uitgebreid te vinden in Classroom onder het kopje PTA 403. Je krijgt een uitgebreide praktijkopdracht waarin je in een stappenplan toewerkt naar een uiteindelijk eindwerkstuk inclusief (peer)feedback.	PO		Ja	3	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4, BV/K/5 BV/K	CE/SE
P3	404	Toets kunstbeschouwing	In Classroom te vinden onder het kopje PTA 404. Aspecten van de vormgeving en voorstelling, verschijningsvormen, zeggingskracht, proces, functionaliteit en cultuur- en kunsthistorische contexIn.	S	75	Ja	2	BV/K/7, BV/K/8	CE/SE
P3	405	Excursie museumbezoek	De leerling neemt actief deel aan een museumexcursie (405 in Classroom) en leert kunst authentiek te beschouwen. De verwerking bestaat uit een analoge verwerkingsopdracht van deze excursie.	H	100	Nee		BV/K/1, BV/K/8, BV/V/2	SE

BTE - Vakspecifieke informatie

De herkansing van onderdeel 401 en 403 bestaat maar uit een gedeelte van de opdracht. Dit omdat de gehele opdracht herkansen teveel tijd kost. Bij onderdeel 401 gaat het alleen om onderdeel D en E. Bij Onderdeel 403 gaat het om onderdeel A, B, C en E.

405 is een verplicht handelingsdeel. Indien een leerling niet aanwezig is bij de excursie mist deze een examenonderdeel, en dient de leerling een vervangende, vergelijkbare opdracht doen. Indien een leerling een O heeft voor een handelingsdeel, kan de leerling niet deelnemen aan het examen.

DU

Studie	B4GTL
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	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Consumptie Natuur en milieu Verrijkingsstof	Hoofdstuk 1 en 2	S	100	Ja	3	EC/K/4A: 1 (1, 2, 3, 4, 5), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E	CE/SE
P2	402	Arbeid en productie en verrijkingsstof	Hoofdstuk 3 en 4	S	100	Ja	3	EC/K/5A: 1 (1 t/m 11), 2 (1 t/m 5), 3, 4, 5, 6	CE/SE
P3	403	Overheid en bestuur Verrijkingsstof	Hoofdstuk 5 en 6	S	50	Ja	3	EC/K/6: 1, 2, 3 EC/V/1: 1, 2, 3, 4, 8 EC/K/3	CE/SE
P3	404	Internationale ontwikkelingen	Hoofdstuk 7 en 8	S	100	Ja	3	EC/K/7: 1, 2, 3, 4, 5	CE/SE
P3	405	PO Wonen en Verzekeren	Consumptie en consumentenorganisaties Arbeid en bedrijfsleven Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak economie Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Vaardigheden in samenhang	PO	240	Nee	2	EC/K/4B EC/K/5B EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3	SE

EC - Vakspecifieke informatie

Methode: Pincode editie 7.1 vmbo 4 GT

Cijferberekening: (401*3 + 402*3 + 403*3 + 404*3 + 405*2)/ 14

EN

Studie	B4GTL
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 & texts unit 1 uit de methode All Right.	S	50	Nee	1	K2, K3, K7.	CE/SE
P2	402	Unittoets 2	Words, grammar, expressions & texts unit 2 uit de methode All Right.	S	50	Nee	1	K2, K3, K7.	CE/SE
P2	403	Writing	Door de docent uitgereikte zakelijke brief. Leerstof is te vinden in Classroom & unit writing	S	75	Ja	2	K7, K2	SE
P3	404	Unittoets 3	Words, grammar, expressions & text unit 3 uit de methode All Right.	S	50	Ja	1	K2, K3, K7.	SE
P3	405	ListeningTest	Kijk- en luistertoets. Oefen d.m.v. toetsen in Woots & omring jezelf met Engels (nieuws, DuoLingo).	D	60	Ja	2	K5.	SE
P3	406	Speaking	Spreken en gesprekken voeren, sollicitatiegesprek voor een baan in het buitenland.	M	15	Ja	2	K1, K6, V3.	SE
P3	407	ReadingFile	Drie inlevermomenten (p1, p2, p3). Opbouw beoordeling: leesboeken 2/3, resterende opdrachten 1/3.	PO		Nee	2	K4, V1, V4	CE/SE

EN - Vakspecifieke informatie

De dienstdoende methode in de bovenbouw basis is All Right van uitgever Malmberg. Eindcijfer: cijfer keer de weging, dit bij elkaar optellen en vervolgens delen door het totaal aantal wegingen.

GS

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	H1	H1 nederland vanaf 1848 Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting Staatsinrichting van Nederland Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Vaardigheden in samenhang	S	50	Ja	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/5 GS/V/7 GS/V /8	CE/SE
P1	402	Historisch cijfer GT 3	Gemiddelde uit de cijfers van GT 3	S		Nee	1	Historisch Cijfer GT	CE/SE
P2	403	H1t/m h3	H1 Nederland van 1848 tot 1914 H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het interbellum 1918-1939 Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting Staatsinrichting van Nederland Historisch overzic	S	50	Ja	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/V/7 GS/V/8	CE/SE
P3	404	Praktische Opdracht	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting Historisch overzicht vanaf 1900 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Vaardigheden in samenhang H1 Nederland van 1848 tot 1914	PO		Nee	1	GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/V/7 GS/V/8	CE/SE
P3	405	H1 tm h5	H1 Nederland van 1848 tot 1914 H2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 H3 Het interbellum 1918-1939 4 De Tweede Wereldoorlog H5 De wereld na 1945 Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting His	S	100	Ja	2	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/V/7 GS/V 8	CE/SE

GS - Vakspecifieke informatie

De methode MEMO max wordt gebruikt.

Het aantal te behalen cijfers delen door het totaal vormt het eindcijfer.

inft (alleen theoretische leerweg)

Studie	B4TL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	2D/3D	2D/3D, lesstof staat op de site MVI.	PO		Nee	2	IT/1,6	SE
P2	402	Database ontwerpen	Database ontwerpen,lesstof staat op de site MVI.	D	50	Ja	2	IT/1,7	SE
P2	403	Website programmeren	Game programmeren, lesstof staat op de site MVI.	PO		Nee	2	IT/1,7	SE
P3	404	Keuzeproject	Afhankelijk van de keuze van de leerling	PO		Nee	2	Alle Eindtermen, afhankelijk van de keuze van de leerling	SE

inft - Vakspecifieke informatie

Alle praktische opdrachten voldoen aan de genoemde exameneisen.
Qua opzet kunnen de opdrachten afhankelijk zijn van externe partijen.

LO

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	SportMixP1	Keuze Atletiek: verspringen, speerwerpen-kogelstoten-discus Keuze Spel: softbal - cricket Actuele trendsporten	PO		Nee		K1/K2/K3/K4/K7/K9	SE
P2	402	SportMixP2	Voorbereiden, uitvoeren en evalueren van les: De leerling bereidt alleen of in tweetallen een sportonderdeel voor, voert deze uit en evalueert de activiteit. Keuze Spel: Basketbal - Handbal	PO		Nee		K1 / K2/ K3/ K4/ K5/ K6 / K8/ K9	SE
P3	403	SportMixP3	Sportoriëntatie: Je neemt deel aan de keuzesporten die aangeboden worden. We werken in thema's van spel/turnen/zelfverd/bom/atletiek/trendsporten	PO		Nee		K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8/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 deelnemen aan het eindexamen.

Er wordt geen uitzondering gemaakt zonder overleg met de vakdocent vóór de deadline

LO2

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Honkbal	Zie de syllabus voor meer informatie	PO		Nee	3	K4	SE
P1	402	Duurloop 12 minuten	Zie de syllabus voor meer informatie	PO		Nee	3	K7	SE
P2	403	Crossfit	Zie de syllabus voor meer informatie	PO		Nee	3	K2/K3/K9	SE
P2	404	Ropeskipping	Zie de syllabus voor meer informatie	PO		Nee	3	K6	SE
P2	405	Volleybal	Zie de syllabus voor meer informatie	PO		Nee	3	K4	SE
P2	406	Toets: Gezondbewegen/kracht	Zie de syllabus voor meer informatie Sportitude hfst 3.1 - 5.2	S	50	Ja	10	K12	SE
P3	407	Basketbal	Zie de syllabus voor meer informatie	PO		Nee	3	K4	SE
P3	408	Meervoudig springen	Zie de syllabus voor meer informatie	PO		Nee	3	K5	SE
P3	409	Lesgeven	Zie de syllabus voor meer informatie Lesgeven gebeurt in P1,P2 en P3. In P3 worden leerlingen beoordeeld.	PO		Nee	12	k1/K2/K3/K10	SE
P3	410	Stage	Zie de syllabus voor meer informatie	PO		Nee	5	K1/ K2/K3/K10 / K13	SE

LO2 - Vakspecifieke informatie

Zie de syllabus voor meer informatie. Voor vragen kunt u contact opnemen met julpeeters@ogvo.nl

https://drive.google.com/file/d/1X2E63n_QTlJtKyofviaD30g0_u1oa9o4/view?usp=drive_link

LOB

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P3	401	Profielwerkstuk	Het PWS is een alomvattend onderzoek dat door de kandidaat binnen het gekozen onderwerp wordt uitgevoerd. Het resultaat is een verslag en een presentatie.	PO		Nee		C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken C2. LOBdoss.	SE

LOB - Vakspecifieke informatie

De opdracht wordt via Classroom met de leerlingen gedeeld.

PWS wordt beoordeeld met o/v/g. PWS dient met voldoende of goed te worden afgesloten om te mogen deelnemen aan het examen.

MA

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Proefwerk politiek	Hoofdstuk 4 politiek	D	30	Ja	2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	SE
P1	402	Praktische opdracht politiek	Hoofdstuk 4 politiek	PO		Nee	1	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	SE
P2	403	Proefwerk pluriforme samenleving	Hoofdstuk 7 pluriforme samenleving	D	30	Ja	2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/7	SE
P3	404	Proefwerk rechtsstaat	Hoofdstuk 5 rechtsstaat	D	30	Ja	2	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	SE

MA - Vakspecifieke informatie

De methode die bij maatschappijleer gebruikt word is Thema's maatschappijleer, MAX, VMBO BK.

Eindcijfer: cijfer keer de weging, dit bij elkaar optellen en vervolgens delen door het totaal aantal wegingen.

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.

De volgorde van de PTA-onderdelen per periode kan wijzigen als gevolg van actuele ontwikkelingen.

NE

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Fictie	een toets - theorie - kort verhaal fragment (analyse) - boek lezen met boektoetsv ragen	D	50	Ja	2	NE/K/6/8	SE
P1	402	Kijk- en luistertoets	Theorie kijk- en luistervaardigheden van Nieuw Nederlands	D	100	Nee	2	Ne/K/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 spelling/grammatica	D	50	Ja	1	NE	SE
P3	405	Spreekvaardigheid	Presentatie profielwerkstuk	M	50	Nee	2	NE/K/5	SE
P3	406	Lezen	oude examenteksten en advertentie	S	50	Ja	2	NE/K/6	CE/SE
P3	407	Oefenexamen	oude examenteksten met theorievragen. Bij het oefenexamen mag er gebruik gemaakt worden van ee nwoordenboek NE.	S	120	Ja	3	NE/K/3/6	CE/SE

NE - Vakspecifieke informatie

Nieuw Nederlands 4, editie 7. Het eindcijfer is een gemiddelde van de toetsen en overhoringen.

NSK1

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Hfst 10 Krachten	Nova Hfst 10 Krachten en classroom	S	50	Ja	2	K9/ V2	CE/SE
P1	402	Hfst 9 Schakelingen en hfst 12 Elektriciteit	Elektriciteit opwek en opslag, transformator, parallelschakeling, weerstand, vermogen, LDR, NTC, relais en transistor. (Nova Hfst 9 Schakelingen en hfst 12 Elektriciteit en classroom)	S	50	Ja	3	K5	CE/SE
P2	403	Hfst 11 Energie	Energie en energiebronnen. (Nova hfst 11 Energie en classroom)	S	50	Ja	3	K6	CE/SE
P2	404	Hfst 13 Geluid en classroom	Toonhoogte, geluidssterkte, versterken en geluidshinder. (Nova Hfst 13 Geluid en classroom)	PO	50	Nee	3	K2/3/8 V3/4 C1.1 t/m 1.5	CE/SE
P3	405	Hfst 14 werktuigen	Hefbomen, takels, zwaartekracht, katrollen en druk. (Nova Hfst 14 werktuigen en classroom)	S	50	Ja	3	K9	CE/SE
P3	406	Hfst 15 Bewegingen, Hfst 16 Kracht en beweging en classroom.	Hefbomen, takels, zwaartekracht, katrollen en druk, versnelling, vertraging, kracht, arbeid, energie en veiligheid. (Nova Hfst 15 Bewegingen, Hfst 16 Kracht en beweging en classroom.)	S	100	Ja	4	K1/2/3 C1.2/.3/.4/C2	CE/SE
P3	407	Practicum opdrachten	Practicumopdrachten uitvoeren en verslag maken. (Classroom en Nova boeken)	H		Nee		K1/2/3 C1.2/.3/.4/C2	CE/SE

NSK1 - Vakspecifieke informatie

De gebruikte methode is NOVA van Malmberg. Het c ijfer komt tot stand door het gemiddelde van alle toetsen. De cijfers van leerjaar 3 tellen mee, de SE onderdelen passen niet allemaal in leerjaar 4. Bij elke toets of opdracht staat een weging aangegeven.

NSK2 (alleen theoretische leerweg)

Studie	B4TL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Hoofdstuk 2, 3 en 5	Mengen en scheiden Moleculen, atomen en chemische reacties Industrie	S	50	Ja	3	K4, K8, K9, K11, V1, V3 en V4	SE
P2	402	Hoofdstuk 1, 4 en 6	Stoffen Verbranden en ontleden Zouten	S	50	Ja	3	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K10 en V2	SE
P3	403	Hoofdstuk 6 en 7	Zouten Zuren en basen	S	50	Ja	3	K3, K5, K7, K10, K11, V1 en V2	SE
P3	404	Praktische opdracht	---	PO		Nee	2	K1 t/m K11 en V1 t/m V4	SE

NSK2 - Vakspecifieke informatie

Methode: Polaris (Boom)

Aan het eind van elke periode van vmbo-GT-4 mag alleen de toets van die periode herkanst worden.

R2F

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Getallen 2F	Getallen - Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K4, K5	SE
P1	402	Verhoudingen 2F	Verhoudingen- Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8	SE
P2	403	Verbanden 2F	Verbanden - Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K4, K7, K8	SE
P3	404	Meetkunde 2F	Meetkunde- Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K6, K8	SE
P3	405	2F	2F- Getallen, verhoudingen, verbanden, meetkunde	S	50	Nee	4	K 1 t/m 8	SE

R2F - Vakspecifieke informatie

De rekentoets is verplicht voor leerlingen die geen wiskunde in het vakkenpakket hebben.

WI

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Statistiek en Kans	H1 statistiek en kans	PO		Nee	2	K1, K2, K3, K5, K7, K8 - V1, V3	SE
P1	402	Meetkunde 1	H3 Afstanden	S	50	Ja	2	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8 - V1, V2	SE
P2	403	Verbanden 1	H2 verbanden en H4 grafieken en vergelijkingen	S	100	Ja	3	K1, K2, K3, K4, K5, K8 - V1, V3	SE
P2	404	Rekenen	H5 rekenen, meten en schatten	S	50	Ja	2	K1, K2, K3, K4, K5, K8 - V1, V3	SE
P3	405	Verbanden 2	H7 verbanden	S	50	Ja	2	K1, K2, K3, K4, K5, K8 - V1, V3	SE
P3	406	Meetkunde 2	H6 vlakke figuren H8 ruimtemeetkunde	S	50	Ja	3	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8	SE
P3	407	Toets H5 t/m H8	H5 t/m H8	S	120	Ja	4	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8 - V1, V2, V3	CE/SE

WI - Vakspecifieke informatie

Lesmethode Getal en Ruimte editie 13 flexboek.
Hulpmiddelen: rekenmachine, koershoekmeter, liniaal, geodriehoek.

Het eindcijfer voor het schoolexamen komt tot stand door het gewogen gemiddelde van alle onderdelen die meetellen voor het schoolexamen.

TIZW

Studie	B4GTL
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	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	K/ZW/13	SE
P3	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
P3	403	Toepassingsopdracht Technologie binnen zorg en welzijn	Casuïstiek met domotica.	PO	50	Nee	1	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.