BLARIACUMCOLLEGE
Onderwijsgemeenschap Venlo & Omstreken

Programma van Toetsing en Afsluiting
(PTA) Havo leerjaar 4
Schooljaar 2026-2027
Cohort 26-28

bsm

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	SE-Toets hoofdstuk 2: bewegen en regelen	Boek BSM: hoofdstuk 2 (bewegen en regelen)	S	50	Nee	2	C, E	SE
P1	402	SE-Doelspel: rugby		PO		Nee	1	A, B, C	SE
P1	403	SE-Atletiek werpen: discuswerpen		PO		Nee	1	A, B, C	SE
P1	404	SE-Lesgeven 1	Lesgeven aan eigen klas	PO		Nee	2	A, C	SE
P2	405	SE-Toets hoofdstuk 1.6 & 1.7: inspanningsfysiologie	Boek BSM: hoofstuk 1.6 & 1.7 (inspanningsfysiologie)	S	50	Nee	2	D	SE
P2	406	SE-Atletiek lopen: estafette		PO		Nee	1	A, B, C	SE
P2	407	SE-Trainingsprogramma schrijven	Gebruik boek BSM: hoofdstuk 1.6 & 1.7	PO		Nee	3	A, D	SE
P3	408	SE-Toets hoofdstuk 1.4 & 1.5: blessurepreventie & EHBO	Boek BSM: hoofdstuk 1.4 & 1.5 (blessurepreventie & EHBO)	S	50	Nee	2	D	SE
P3	409	SE-Turnen 1: meervoudig springen		PO		Nee	1	A, B, C	SE
P3	410	SE-BOM 1: stapeldans		PO		Nee	1	A, B, C	SE
P4	411	SE-Toets hoofdstuk 1.3 & 1.5: anatomie & voeding	Boek BSM: hoofdstuk 1.3 & 1.5 (anatomie & voeding)	S	50	Nee	2	D	SE
P4	412	SE-Organiseren 1	Organiseren sportdag basisonderwijs	PO		Nee	2	A, C, E	SE
P4	413	SE-Atletiek springen: hink-stap-sprong		PO		Nee	1	A, B, C	SE
P4	414	SE-Terugslagspel: tennis		PO		Nee	1	A, B, C	SE

bsm - Vakspecifieke informatie

Methode: Be Sports-Minded
Uitgever: Edu'Actief

CKV

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	CZPS	Cultureel Zelfportret (CZP) Start	S		Nee	1	A	SE
P2	402	CAP1	Culturele Activiteit Professional (CAP 1)	S	300	Ja	3	A	SE
P2	403	KO1	Keuzeopdracht	S	100	Nee	2	C	SE
P3	404	PO1	Onderzoek naar een (deels) zelf gekozen onderwerp passend bij het vak CKV.	S		Nee	4	C, D	SE
P3	405	PO2	Presentatie van het zelf gekozen onderwerp passend bij het vak CKV.	M	50	Nee	2	D	SE
P4	406	CAP2	Culturele Activiteit Professional (CAP 2)	S	300	Nee	3	B,C	SE
P4	407	KO2	Keuzeopdracht 2	PO	100	Nee	2	D	SE

CKV - Vakspecifieke informatie

Methode Kunst uit het Vuistje en via Classroom.
CKV heeft een tweejarig PTA.

Cijferberekening: (CZPS*1 + CAP1*3 + KO1*2 + PO1*4 + PO2*2 + CAP2*3 + CZPM*1 + CAP3*4 + KO2*3 + CZPE*3) /26

GES

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	401	SE: Tijdvak 1 tot en met 9	Leerstofomschrijving: Tijdvak 1 tot en met 9, waarvan tijdvak 1 tot en met 4 verplichte SE-onderdelen zijn. Methode: Memo - Havo bovenbouw	S	100	Ja	1	A, B, C en D	CE/SE

GES - Vakspecifieke informatie

Cohort: 2026-2028
Schooljaar: 2026-2027
Examenjaar: 2027-2028

Dit betreft een tweejarig PTA, waarvan dit het éérste jaar betreft.
Tijdvak 1 tot en met 4 inclusief kenmerkende aspecten zijn verplichte schoolexamenonderdelen

Methode tijdvakken: Malmberg - Memo
Gewicht in 5havo: 1

Herkansingsstof in leerjaar 4havo omvat tijdvak 1 tot en met 9 incl. Kenmerkende Aspecten.

IN

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	SE-HTML en CSS, Informatie en data, Datarepresentaties en Usability	A2, C1-2, C4 en F1	S	50	Nee	1	A2, C1-2, C4 en F1	SE
P2	402	SE-Het bouwen van een website (HTML en CSS)	A en F1	PO		Nee	2	A en F1	SE
P2	403	SE-Stroomdiagrammen, Hard- en software en Security	D en E1-2	S	50	Nee	1	D en E1-2	SE
P3	404	SE-Algoritmen, Datastructuren, Automaten, Ontwikkelen met PHP en Denken over informatica	B1-3, D en F2-3	D	75	Nee	1	B1-3, D en F2-3	SE
P3	405	SE-Presentatie computer en maatschappij	A en F2-3	PO		Nee	2	A en F2-3	SE
P4	406	SE-Grammatica's, Databases en SQL en Ontwikkelen met PHP	B4, C5 en D	D	75	Nee	1	B4, C5 en D	SE

IN - Vakspecifieke informatie

Methode: Fundament (Instruct)

Omdat informatica een schoolexamenvak is, wordt er gebruik gemaakt van een historisch cijfer.
- havo-4/5: het eindcijfer van havo-4 telt voor 50% mee in het eindcijfer van havo-5
- vwo-4/5: het eindcijfer van vwo-4 telt voor 25% mee in het eindcijfer van vwo-5
- vwo-5/6: het eindcijfer van vwo-5 telt voor 50% mee in het eindcijfer van vwo-6

LO

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Doelspel 1: Rugby of Lacrosse		PO		Nee		A, B, C, E	SE
P1	402	GIM cijfer periode 1		PO		Nee		A, C, E	SE
P2	403	Doelspel 2: Handbal		PO		Nee		A, B, C, E	SE
P2	404	Turnen: Meervoudig springen		PO		Nee		A, B, D, E	SE
P2	405	GIM cijfer periode 2		PO		Nee		A, C, E	SE
P3	406	BOM: Steps		PO		Nee		A, B, C, E	SE
P3	407	Zelfverdediging: Kickboksen		PO		Nee		A, B, D, E	SE
P3	408	GIM cijfer periode 3		PO		Nee		A, C, E	SE
P4	409	Slagloopspel: Softbal		PO		Nee		A, B, C, D, E	SE
P4	410	GIM cijfer periode 4		PO		Nee		A, C, E	SE

LO - Vakspecifieke informatie

Elk onderdeel wordt afgesloten met O/V/G beoordeling. Mate van presentie en niveau van bewegen worden hierin meegenomen.
Elke periode krijgt ook een GIM cijfer waarbij Gedrag, Inzet en Motivatie wordt meegenomen en verwerkt in een O/V/G beoordeling.
Het gemiddelde van deze beoordelingen vormen het overgangscijfer Havo 4.

LOB

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	401	SE-Loopbaanoriëntatie en -begeleiding	De leerling zo goed mogelijk voorbereiden op en begeleiden met zijn studiekeuze/loopbaankeuze middels diverse opdrachten op profielx.nu.	H		Nee		A, B, C, D, E	CE/SE

LOB - Vakspecifieke informatie

Methode: Profiel X

MAAT

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	SE-Rechtsstaat	Hoofdstuk Rec htstaat: EssenerThema's Maatschappijleer, 5edruk en Classroom	S	50	Nee	1	B	SE
P2	402	SE-Rechtsstaat+ verzorgingsstaat	Rechtsstaat+ verzorgingsstaat: EssenerThema's Maatschappijleer,5edruk enClassroom	S	50	Nee	2	BD	SE
P3	403	SE-Parlementairedemocratie	Parlementairedemocratie: EssenerThema's Maatschappijleer,5edruk enClassroom	S	50	Nee	2	C	SE
P4	404	SE-Pluriformesamenleving	Pluriformesamenleving: EssenerThema's Maatschappijleer,5edruk enClassroom	S	50	Nee	1	E	SE
P4	405	SE-Praktische opdracht (1PO1)	Parlementairedemocratie: Classroom/handoutPO	PO		Nee	1	AC	CE

MAAT - Vakspecifieke informatie

Essener Thema's

PGPM

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Module 1	Ale onderdelen van module 1 (praktijkgerichte opdracht 1, inclusief evaluatie & reflectie)	PO		Nee	2	A t/m D	SE
P2	402	Module 2	Alle onderdelen van module 2 (praktijkgerichte opdracht 2, inclusief evaluatie & reflectie)	PO		Nee	2	A t/m D	SE
P3	403	Module 3	Alle onderdelen van module 3 (praktijkgerichte opdracht 3, inclusief evaluatie & reflectie)	PO		Nee	2	A t/m D	SE
P4	404	Module 4	alle onderdelen van module 4 (praktijkgerichte opdracht 4, inclusief evaluatie & reflectie)	PO		Nee	2	A t/m D	SE
P4	405	Assessment	Assessment einde schooljaar over ontwikkeling op domein A t/m D	M	30	Nee	1	A t/m D	SE

PGPM - Vakspecifieke informatie

We maken bij dit vak gebruik van zelfontwikkeld materiaal.

Het eindcijfer wordt bepaald via de volgende formule: (2x cijfer module 1 + 2 x cijfer module 2 + 2x cijfer module 3 + 2x cijfer module 4 + 1x cijfer assessment) : 9

PGPT

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Module 1	Alle onderdelen van module 1 (praktijkgerichte opdracht 1, inclusief evaluatie & reflectie)	PO		Nee	2	A t/m D	SE
P2	402	Module 2	Alle onderdelen van module 2 (praktijkgerichte opdracht 2, inclusief evaluatie & reflectie)	PO		Nee	2	A t/m D	SE
P3	403	Module 3	Alle onderdelen van module 3 (praktijkgerichte opdracht 3, inclusief evaluatie & reflectie)	PO		Nee	2	A t/m D	SE
P4	404	Module 4	Alle onderdelen van module 4 (praktijkgerichte opdracht 4, inclusief evaluatie & reflectie)	PO		Nee	2	A t/m D	SE
P4	405	Assessment	Assessment over je ontwikkeling op domein A t/m D	M	30	Nee	1	A t/m D	SE

PGPT - Vakspecifieke informatie

Eigen ontwikkeld materiaal.

SE-cijfer: (2x cijfer module 1 + 2x cijfer module 2 + 2x cijfer module 3 + 2x cijfer module 4 + 1x cijfer assessment) : 9

R3F

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	401	Getallen 3F	Getallen 3F- Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K4, K5	SE
P2	402	Verhoudingen 3F	Verhoudingen 3F- Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8	SE
P3	403	Verbanden 3F	Verbanden 3F- Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K4, K7, K8	SE
P4	404	Meetkunde 3F	Meetkunde 3F- Studyflow	S	50	Nee	1	K1, K2, K3, K6, K8	SE
P4	405	3F	Getallen, verhoudingen, verbanden, meetkunde 3F	S	50	Nee	4	K1 t/m 8	SE

R3F - Vakspecifieke informatie

Het vak R3F is bedoeld voor leerlingen zonder wiskunde in het vakkenpakket.

WISA

Studie	B4HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2026-2028

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P4	401	Statistiek met ICT	Hoofdstuk 8: Statistiek met de computer	H		Nee		E1 t/m E5	SE

WISA - Vakspecifieke informatie

Methode: Getal & Ruimte 13e editie.
Dit onderdeel moet voldoende zijn om deel te kunnen nemen aan het eindexamen