BLARIACUMCOLLEGE
Onderwijsgemeenschap Venlo & Omstreken

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
Havo
Schooljaar 2026-2027
Leerjaar 5
Cohort 25-27

AK

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	SE1 - WERELD	Toets over Domein B - Wereld. De Geo - Katern Arm & Rijk.	S	100	Ja	1	DOMEIN A + B	CE/SE
P2	502	SE2 - SYSTEEM AARDE + BRAZILIË	Toets over Domein C - Aarde en Domein D - Brazilië. De Geo - Katern Systeem Aarde + Katern Brazilië	S	100	Ja	2	DOMEIN A + C + D	CE/SE
P3	503	SE3 - EXAMENSTOF	Toets over alle SE + CE-onderdelen (behandeld in havo-4 én havo-5). De Geo - Alle katernen.	S	100	Ja	4	DOMEIN A + B + C + D + E	CE/SE
P3	504	PO - BUURTONDERZOEK	Buurtonderzoek in de eigen omgeving in de activiteitenweek. De Geo - Katern Wonen in Nederland.	PO		Nee	1	DOMEIN A + E	CE/SE

AK - Vakspecifieke informatie

ThiemeMeulenhoff - De Geo.

beco

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Toets SE-week 1	Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Onderneem-het-zelf, interne organisatie, investeren en het resultaat	S	100	Ja	2	A, B, C, D, E en F	CE/SE
P2	502	Toets SE-week 2	Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Onderneem-het-zelf, interne organisatie, investeren, het resultaat en financiering & verslaggeving	S	100	Ja	3	A, B, C, D, E , F en G	CE/SE
P3	503	Toets SE-week 3	Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Onderneem-het-zelf, interne organisatie, investeren, het resultaat en financiering & verslaggeving	S	100	Ja	3	A, B, C, D, E , F, G en H	CE/SE

beco - Vakspecifieke informatie

LWEO

BIOL

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Toets 1 biologie havo 5	Boek leerjaar 4: Inleiding in de biologie, voortplanting, genetica, evolutie Boek leerjaar 5: stofwisseling en DNA* + informatie op de classroom	S	100	Ja	2	A, M, O, P	CE/SE
P2	502	Toets 2 biologie havo 5	Boek leerjaar 4: Regeling, waarneming en gedrag, ecologie en milieu Boek leerjaar 5: DNA, vertering, transport* + informatie op de classroom	S	100	Ja	2	A, M, O, P	CE/SE
P3	503	Toets 3 biologie havo 5	Alle CSE stof Boek leerjaar 4: Inleiding in de biologie, genetica, evolutie, regeling, ecologie en milieu Boek leerjaar 5: stofwisseling, DNA, vertering, transport, gaswisseling en uitscheiding, afweer* + informatie op de classroom	S	100	Ja	2		CE
P3	504	Praktische opdracht biologie havo 5	PO volgens beschrijving classroom.	PO		Nee	1	A, M, O, P	CE/SE

BIOL - Vakspecifieke informatie

Wegingtotaal 7, (2+2+2+1)/7=cijfer

Er is een toetsweekcijfer uit P1, P2 en P3 herkansbaar. De PO is niet herkansbaar.
De herkansingsstof is alle CSE stof. Zie syllabus.
Methode: biologie voor jou MAX Havo
* Eerder verworven concepten (leerstof) wordt als bekend verondersteld en kunnen nodig zijn om een vraag te beantwoorden.

Hulpmiddelen: (nieuwer) NL woordenboek, Binas, niet grafische rekenmachine

bsm

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Slag-/Loopspel: honkbal		PO		Nee	1	A, B, C	SE
P1	502	Lesgeven 2	Lesgeven aan eigen klas	PO		Nee	2	A, C	SE
P2	503	Toets hoofdstuk 3: bewegen & samenleving	Boek BSM: hoofdstuk 3 (bewegen & samenleving)	S		Nee	2	E	SE
P2	504	Organiseren 2	Lesgeven aan klas 1/2/3	PO		Nee	3	A, C, E	SE
P2	505	Turnen 2: ringen/trapeze		PO		Nee	1	A, B, C	SE
P2	506	BOM 2: kinderdans		PO		Nee	1	A, B, C	SE
P2	507	Zelfverdediging: kickboksen		PO		Nee	1	A, B, C	SE

bsm - Vakspecifieke informatie

Methode: Be Sports-Minded
Uitgever: Edu'Actief

CKV

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Praktische opdracht	Praktische opdracht	PO		Nee	1	B, C	SE
P2	502	Praktische opdracht	praktische opdracht	PO		Nee	1	B, C	SE
P3	503	Praktische opdracht	Praktische opdracht	PO		Nee	1	A, B, C, D	SE

CKV - Vakspecifieke informatie

DUTL

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Literair werk: verhalenbundel	lln. krijgen een reader, Classroom, leesboek.	S	50	Nee	2	E	SE
P1	502	Schrijfvaardigheid: Beargumenteerd schrijven	lln. krijgen een reader + Classroom	S	100	Ja	2	D	SE
P2	503	Literair werk: Roman	lln. krijgen een reader, Classroom, leesboek	S	50	Nee	2	E	SE
P2	504	Schrijfvaardigheid: Creatief schrijven	lln. krijgen een reader, Classroom, leesboek	S	100	Ja	2	D	SE
P3	505	Kijk - en luistervaardigheid	CITO Kijk - en luistervaardigheid	D	50	Nee	3	B	SE
P3	506	Spreek- en gespreksvaardigheid	lln. krijgen een reader + Classroom	M	20	Nee	3	C	SE

DUTL - Vakspecifieke informatie

Neue Kontakte 7.1 + eigen materiaal

ECON

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	SE 1 havo 5	Lesbrief Jong & Oud Lesbrief Vragers & Aanbieders Lesbrief Markt & Overheid Lesbrief Europa Lesbrief Verdienen & Uitgeven behandelde keuzeonderwerpen	S	120	Ja	2	A, B, C, D, E, F, G, H, K	CE/SE
P2	502	SE 2 havo 5	Lesbrief Vragers & Aanbieders Lesbrief Markt & Overheid Lesbrief Jong en Oud Lesbrief Europa lesbrief Verdienen & Uitgeven behandelde keuzeonderwerpen	S	180	Ja	4	A, B, C, D, E, F, H, I, K	CE/SE
P3	503	SE 3 havo 5	Lesbrief Vragers & aanbieders Lesbrief Jong & Oud Lesbrief Markt & Overheid Lesbrief Europa Lesbrief Verdienen & Uitgeven behandelde keuzeonderwerpen	S	150	Ja	3	A, B, C, D, E, F, H, I, K	CE/SE
P3	504	Klaslokaalexperiment	Klaslokaalexperiment t.a.v. domein J	H		Nee		J	SE

ECON - Vakspecifieke informatie

LWEO-methode; gem. SE-cijfer eind havo 5 = (cijfer SE 1 x 2 + cijfer SE 2 x 4 + cijfer SE3 x 3) : 9

Het handelingsdeel moet minimaal met een voldoende afgerond zijn!

ENTL

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Schrijfvaardigheid	De leerling kan doelgericht schriftelijk communiceren, zowel op papier als digitaal, informatie vragen, verstrekken en presenteren, standpunten en gevoelens verwoorden en een samenhangend verslag schrijven.	S	100	Ja	2	D1/D2	SE
P2	502	Literatuur	Leerlingen kunnen hun leeservaring met een literair werk onderbouwen en analyseren, waarbij zij aandacht besteden aan literaire aspecten zoals thematiek, personages, stijl en historische context.	S	100	Nee	1	E	SE
P3	503	Kijk- en luistervaardigheid	Dit betreft de CITO kijk- en luistertoets. De leerlingen moeten in staat zijn gesproken Engels te begrijpen in diverse accenten en situaties. De toets bevat audio- en videomateriaal zoals interviews, nieuwsfragmenten, gesprekken en informatieve teksten.	D		Ja	2	B	SE
P3	504	Grammatica en vocabulaire	Deze toets legt de basis voor de examenonderdelen. Er wordt gekeken naar de woorden en grammaticaregels die de leerling nodig heeft om lastige teksten te begrijpen en zelf goede, heldere teksten te schrijven.	S	50	Nee	1	ERK B2	SE
P3	505	Gespreks- en spreekvaardigheid	De leerling kan zich vloeiend, spontaan en doelgericht mondeling uitdrukken in het Engels, zowel in gesprekken als in monologen, over complexe en abstracte onderwerpen, passend bij academische en maatschappelijke contexten.	M	20	Nee	2	C1/C2	SE

ENTL - Vakspecifieke informatie

Methode: Of Course!

Cijferberekening: 2*schrijfvaardigheid + 1*literatuur + 2*kijk- en luistervaardigheid + 1*grammatica en vocabulaire + 2* gespreks- en spreekvaardigheid / 8

Toegestane hulpmiddelen:
Woordenboek NL-EN bij schrijfvaardigheid
Woordenboek EN-NL bij kijk- en luistervaardigheid

FATL

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Literatuur	eigen materiaal docent + methode / boek literatuur	S	50	Nee	2	E	SE
P2	502	schrijfvaardigheid	methode + Référence + eigen materiaal	S	100	Ja	2	D	SE
P3	503	Digitale toets : Kijk- en luistervaardigheid CITO	Woots	D	60	Ja	2	B	SE
P3	504	Mondeling : spreek- en gespreksvaardigheid	methode + eigen materiaal docent + Référence	M	20	Nee	2	C + F	SE

FATL - Vakspecifieke informatie

SE1 : Woordenboek F-N/N-F toegestaan bij literatuur
SE2 : Woordenboek F-N/N-F toegestaan bij schrijfvaardigheid
SE3 : via Woots, eigen device en oortjes

De methodes die gebruikt worden zijn:
"Grandes Lignes" 5HAVO 6de editie
"Grandes Lignes" Référence 6e editie

2*501 + 2*502 + 2*503 + 2*504 / 8

GES

Studie	B5HAVO
Schooljaar	202C□202T
Cohort	202p-202T

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Tijdvak 5 tot en met 8 én historische context: het Britse Rijk.	Tijdvak 5 tot en met 8 én historische context: het Britse Rijk.	S	100	Ja	2	ABCD	CE/SE
P1	502	Praktische opdracht	Praktische opdracht	PO		Nee	1	ABCDE	CE/SE
P2	503	Tijdvak 5 tot en met 10 en de historische contexten, Britse Rijk en Duitsland in Europa	Tijdvak 5 tot en met 10 en de historische contexten, Britse Rijk en Duitsland in Europa	S	100	Ja	2	ABCD	CE/SE
P3	504	Tijdvak 5 tot en met 10 en de historische contexten, Britse Rijk, Duitsland in Europa en Nederland.	Tijdvak 5 tot en met 10 en de historische contexten, Britse Rijk, Duitsland in Europa en Nederland.	S	100	Ja	3	ABCDE	CE/SE

GES - Vakspecifieke informatie

Methode is MEMO MAX

Eindcijfer is het gemiddelde van de te behalen cijfers.

IN

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	501	Keuzemodule 1	afhankelijk van de gemaakte keuze	PO		Nee	1	afhankelijk van de gemaakte keuze	SE
P3	502	Keuzemodule 2	afhankelijk van de gemaakte keuze	PO		Nee	1	afhankelijk van de gemaakte keuze	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	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Beoordeling Periode 1	Keuzeonderdelen. Presentieplicht is een voorwaarde voor 'V'.	PO		Ja			
P2	502	Beoordeling Periode 2	Keuzeonderdelen. Presentieplicht is een voorwaarde voor 'V'.	PO		Ja			

LO - Vakspecifieke informatie

Programma H5

Het programma bestaat door parallel te roosteren uit keuzemogelijkheden. Domeinen D en E staan in het examenjaar centraal, vandaar de benaming sportoriëntatie die wij als school aan LO koppelen in het eindexamenjaar. De overige domeinen zijn reeds in leerjaar 4 middels een PTA getoets. Er zijn meerdere blokken waarbij er een keuze gemaakt wordt en een leerlingen een lessenreeks van 3 lessen in dat onderdeel volgt:

Blok 1: golf / tennis 1 / rugby nader te bepalen in schooljaar 26-27
Blok 2: lacrosse / voetbal / tennis 2 nader te bepalen in schooljaar 26-27
Blok 3: klimmen / kickboksen / fitness nader te bepalen in schooljaar 26-27

De onderdelen kunnen afwijken van bovenstaande ivm beschikbaarheid accommodaties dan wel weersomstandigheden. Daarnaast zijn er een aantal klassikale lessen ivm het vullen van de jaaragenda.

Beoordeling

1.De beoordeling kan zijn: G (goed), V (voldoende), O (onvoldoende). De beoordeling berust op de volgende punten:
- Praktische vaardigheden
- Inzet en hulpvaardigheid
- Aanwezigheid
- Geboekte leerwinst
- Bewegen en regelen

2. Wanneer het vak LO niet met minimaal een ‘V’ is afgerond, kan de leerling niet deelnemen aan het CE.
3. Leerlingen die geblesseerd zijn voor een bepaalde periode dienen in de les aanwezig te zijn en krijgen afhankelijk van de aard van de blessure een taak in de les (het vervullen van de rol als instructeur, scheidsrechter, observator, beoordelaar en organisator) of de opdracht een werkstuk te maken.
4. Leerlingen die twee lessen (per module) missen maken een geschreven werkstuk van minimaal 500 woorden over het gemiste onderdeel.
5. Leerlingen die drie lessen missen maken een uitgebreid werkstuk naar maatstaven van de sectie LO.
6. Dit vak is herkansbaar tot een week voor het tekenen van de cijferlijst.

maw

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Samenlevingsvormen	Het kunnen toepassen van hoofd-en kernconcepten op de context van samenlevingsvormen + herhaling van onderzoeksvaardigheden.	S	100	Ja	1	A,B,C,D,E,F,G bijlagen 5 + aangegeven kernconcepten	CE/SE
P2	502	Sociale Ongelijkheid	Het kunnen toepassen van hoofd-en kernconcepten op de context van sociale ongelijkheid in de samenleving + de context van samenlevingsvormen.	S	100	Ja	1	A,B,C,D,E,F,G bijlagen 5 + aangegeven kernconcepten	CE/SE
P3	503	(On)veiligheid	Het kunnen toepassen van hoofd-en kernconcepten op de context van veiligheid(sbeleid) in de samenleving + de context van samenlevingsvormen + de context van sociale ongelijkheid.	S	100	Ja	1	A,B,C,D,E,F,G bijlagen 5 + aangegeven kernconcepten	CE/SE

maw - Vakspecifieke informatie

Lesmethode: Seneca Maatschappijwetenschappen + OGVO Modules Maatschappijwetenschappen.
Berekening: Er zijn 3 toetsen die ieder dezelfde weging hebben (1). Deze 3 toetsen tezamen vormen dus het SE cijfer.

Een woordenboek Nederlands is toegestaan.

NAT

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Krachten in samenhang	H1 t/m H8 + 2 keuzekaternen uit havo-4	S	100	Ja	1	A,B1,B2,B3*,C1,C2,D1,D2,E2*,F*,G1,G2*,H	CE/SE
P2	502	Golven in samenhang	H1 t/m H8 (herhaling) + H9	S	100	Ja	1	A,B1,B2,C1,C2,D1,G1,H	CE/SE
P3	503	Straling en hemelmechanica in samenhang	H1 t/m H9 (herhaling) + H10 + H11	S	100	Ja	1	A,B1,B2,C1,C2,D1,E1,G1,H	CE/SE
P3	504	Practicumdossier	Practica gedurende het schooljaar	PO		Nee	1	A,I	SE

NAT - Vakspecifieke informatie

Methode: Natuurkunde Overal FLEX
Toegestane hulpmiddelen: Binas (editie 7), niet-grafische rekenmachine
Berekening eindcijfer: Gewogen weging
Relevantie informatie: –

NETL

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Leesvaardigheid	Theorieboek Nieuw Nederlands Hoofdstuk 2 en 7. Examenbundel	S	150	Ja	1		CE
P2	502	Taalgebruik	Theorieboek Nieuw Nederlands hoofdstuk 5 en 8. Reader taalgebruik	S	50	Nee	1		Eigen
P2	503	Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid Theorieboek Nieuw Nederlands Hoofdstuk 10.1 en blz 307-311.	S	150	Ja	4	C, D	SE
P3	504	Spreekvaardigheid	Theorieboek Nieuw Nederlands Hoofdstuk 10.2, blz 76 (pitch) en blz 312.	M	5	Nee	1	B, A1, A2, A3, D	SE
P3	505	Literaire competentie	Reader verhaalanalyse en PowerPoints over literatuur (Classroom) Theorieboek Nieuw Nederlands Hoofdstuk 6 en blz. 319-331. Acht gelezen literaire boeken (leeslijst)	M	20	Nee	3	E1, E2, E3	SE

NETL - Vakspecifieke informatie

We maken gebruik van een examenbundel, readers en (het handboek) van de methode Nieuw Nederlands. Het eindcijfer is het gewogen gemiddelde van alle toetsen.
Een eendelig verklarend Nederlands woordenboek is toegestaan tijdens het SE schrijfvaardigheid en tijdens het SE leesvaardigheid.

We bieden twee mogelijke herkansingen aan (waarvan maximaal één gemaakt mag worden):
optie 1: herkansing leesvaardigheid (Theorieboek Nieuw Nederlands hoofdstuk 2, 7 + examenbundel) 150 minuten
optie 2: herkansing schrijfvaardigheid (Theorieboek Nieuw Nederlands hoofdstuk 10.1 (online) en blz 307-311) 150 minuten

PGPM

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P2	501	Module 5	Alle onderdelen van module 5 ((praktijkgerichte opdracht/ activiteiten 5, inclusief evaluatie & reflectie)	PO		Nee	2	A t/m D	SE
P3	502	Module 6	Alle onderdelen van module 6 (praktijkgerichte opdracht/ activiteiten 6, inclusief evaluatie & reflectie)	PO		Nee	2	A t/m D	SE
P3	503	Assessment	Assessment over je ontwikkeling op de domeinen A t/m D	M	30	Nee	1	A t/m D	SE

PGPM - Vakspecifieke informatie

We maken bij dit vak gebruik van door ons zelf ontworpen lesmateriaal.

Berekening SE-gemiddelde: (2x cijfer module 5 + 2x cijfer module 6 + 1x cijfer assessment) : 5

PWS

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P3	501	Profielwerkstuk	Alle essentiële informatie over het profielwerkstuk, zoals het tijdspad, een stappenplan, eisen en beoordelingsformulieren staan op de site: www.jouwprofielwerkstuk.nl.	PO		Nee	1		

PWS - Vakspecifieke informatie

Het profielwerkstuk is een werkstuk waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het door de kandidaat gekozen vak. Het profielwerkstuk (pws) heeft betrekking op ten minste één vak waar de leerling eindexamen in doet (inclusief BSM én informatica). De studielast is 80 uur per leerling.
De leerlingen hv/bb worden in het voorexamenjaar ingedeeld bij een vak naar keuze. Naar aanleiding hiervan moeten leerlingen een opdracht inleveren, waarbij ze een deelscore ontvangen dat wordt meegenomen in de totaalscore. Indien een leerling - vanwege gegronde redenen - later start aan het profielwerkstuk, kunnen deze deelscores in het examenjaar alsnog behaald worden.

SCHK

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Hoofdstuk 2, 5, 6 en 7	Rekenen en meten Reactiekinetiek Oplossingen, zuren en basen Industriële processen	S	100	Ja	3	B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C6, C7, C8, D1, D2, D3, E1, F1, F2, F4, G2 en G4	SE
P2	502	Hoofdstuk 1, 3, 4, 8 en 9	Atoombouw en periodiek systeem Moleculaire stoffen en koolwaterstoffen Zouten Biochemie Brandstoffen en redox	S	100	Ja	3	B1, B2, B3, B4, C1, C2, C7, C8, E1, E2, F2, F3, G1 en G2	SE
P2	503	Praktische opdracht	---	PO		Nee	2	A	SE
P3	504	Hoofdstuk 1 tot en met 10	Atoombouw en periodiek systeem Rekenen en meten Moleculaire stoffen en koolwaterstoffen Zouten Reactiekinetiek Oplossingen, zuren en basen Industriële processen Biochemie Brandstoffen en redox Polymeren	S	100	Ja	3	alle domeinen	SE

SCHK - Vakspecifieke informatie

Methode: Polaris

Aan het eind van het schooljaar van havo-5 mag één toets herkanst worden.

Het eindcijfer komt tot stand door het gewogen gemiddelde van alle toetsen.

TE

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Toets periode 1	Modernisme	S	100	Ja	3	a1,a2	SE
P1	502	Cijfer	Oefening perspectief	PO		Nee	1	b,a2	SE
P1	503	Cijfer	Eindwerk perspectief	PO		Nee	2	b, a2	SE
P2	504	Toets periode 2	Theotietoets post-modernisme	S	100	Ja	3	a1,a2	SE
P2	505	Praktische Opdracht	Modeltekenen schetsen periode 2	PO		Nee	1	b, a2	SE
P2	506	Praktische Opdracht	Eindwerk modeltekenen periode 2	PO		Nee	2	b,a2	SE
P3	507	Toets periode 3	Hedendaagse kunstenaars	S	100	Ja	3	b,a2	SE
P3	508	Praktijk periode 3	Collage, voorstudies.	PO		Nee	1	b,a2	SE
P3	509	Praktijk	Collage eindwerk	PO		Nee	2	b,a2	SE

TE - Vakspecifieke informatie	
De cijfers zijn opgebouwd uit twee praktisch opdrachten en een toets per periode. Methode praktisch werk: eigen ontwikkeling. Methode theorie: Kunstboek Lamboo	

WISA

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Lineaire en exponentiële verbanden	Hoofdstuk 1, 3 en 9	S	100	Ja	3	A, B, C	CE/SE
P1	502	Excel (uit havo-4)	Hoofdstuk 2 en 8	PO		Nee	1	E	SE
P1	503	Handig tellen, veranderingen en formules en herleiden (uit havo-4)	Hoofdstuk 4, 5 en 6	S	100	Nee	1	A. B, C, D	CE/SE
P2	504	Statistiek	Hoofdstuk 2, 7, en 10	S	100	Ja	3	domein A, B, C, D, E	CE/SE
P3	505	Vaardigheden en verbanden	Hoofdstuk 6, 11 en 12	S	100	Ja	3	A, B, C, E	CE/SE

WISA - Vakspecifieke informatie

Getal & Ruimte 12e editie

Het eindcijfer komt tot stand door het gewogen gemiddelde van alle toetsen.

WISB

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Lijnen en cirkels, Goniometrie Exponentiële/logaritmische formules	Hoofdstuk 8 en 9	S	100	Ja	3	A, B, C, D	CE/SE
P1	502	De afgeleide functie, lijnen en cirkels (uit havo-4)	Hoofdstuk 6 en 7	S	100	Nee	1	A, B, C, D	SE
P2	503	Exponentiële/logaritmische formules, meetkundige berekeningen	Hoofdstuk 9 en 10	S	100	Ja	3	A, B, C, D	CE/SE
P3	504	Meetkundige berekeningen, verbanden en functies	Hoofdstuk 10, 11, en 12	S	100	Ja	3	A, B, C, D	CE/SE

WISB - Vakspecifieke informatie

Getal & Ruimte 12e editie

Het eindcijfer komt tot stand door het gewogen gemiddelde van alle toetsen.

WISD

Studie	B5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	SE 1 WisD	Onderwerpen: Kans- en normale verdeling, afgeleide en tweede afgeleide Terug te vinden bij: H5, H7, H9	S	100	Ja	1	ABE	SE
P2	502	SE 2 WisD	Onderwerpen: Vectormeetkunde, afgeleide en tweede afgeleide, periodieke functies Terug te vinden bij: H6, H9, H11	S	100	Ja	1	ACDE	SE
P3	503	SE 3 WisD	Onderwerpen: Afgeleid en tweede afgeleide, periode functies én functies met e-machten en natuurlijke logaritmen Terug te vinden bij: H9, H11, H12	S	100	Ja	1	ADE	SE
P3	504	Handelingsdeel WisD	Module Cryptografie Leerling moet dit schoolexamenonderdeel minimaal met een voldoende afsluiten om deel te kunnen nemen aan het Centraal eindexamen.	H		Nee		DE	SE

WISD - Vakspecifieke informatie

Methode: getal en ruimte editie 11
Hulpmiddelen: gebruik GR Casio/ TI
Normering: (SE1+SE2+SE3)/3