COLLEGE DEN HULSTER
Onderwijsgemeenschap Venlo & Omstreken

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2026-2027

Cohort 2025-2027

Havo Leerjaar 5

AK

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Toets 1	Geografische vaardigheden en - werkwijzen, Wereld, Aarde	S	100	Ja	2	A, B, C	CE/SE
P2	502	Toets 2	Geografische vaardigheden en -werkwijzen, Eigen Leefomgeving, Brazilië	S	100	Ja	2	A, B, C, D	CE/SE
P3	503	Toets 3	Geografische vaardigheden en -werkwijzen, Wereld, Aarde, Brazilië, Eigen Leefomgeving	S	100	Ja	4	A, B, C, D, E	CE/SE
P3	504	Praktische opdracht	Praktische opdracht Eigen Leefomgeving: Buurtonderzoek	PO		Nee	1	A, E	CE/SE

AK - Vakspecifieke informatie

-Toegestane hulpmiddelen bij alle toetsen: De Grote Bosatlas, woordenboek
-Methode: De Geo
-Berekening eindcijfer ((cijfer P1*2)+(cijfer P2*2)+(cijfer P3*4)+(cijfer PO*1))/9

-De herkansingstof is Geografische vaardigheden en -werkwijzen, Wereld, Aarde, Brazilië, Eigen Leefomgeving. Het cijfer van de herkansing vervangt het herkansbare cijfer waardoor het gemiddelde eindcijfer het meest in het voordeel van de leerling wordt beïnvloed.

beco

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Toets 1	Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Onderneem-het-zelf, personeelsbeleid & interne organisatie, investeren. (lesbrieven uitgeverij LWEO)	S	100	Ja	2	A, B, C, D, E, F	CE/SE
P2	502	Toets 2	Lesbrieven Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Onderneem-het-zelf, Personeelsbeleid & Interne organisatie, investeren, het resultaat en financiering & verslaggeving (allen van de uitgeverij LWEO)	S	100	Ja	3	A, B, C, D, E , F en G	CE/SE
P3	503	Toets 3	Lesbrieven Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Onderneem-het-zelf, Personeelsbeleid & Interne organisatie, investeren, het resultaat en financiering & verslaggeving en keuzelesbrief (allen van uitgeverij LWEO)	S	100	Ja	3	A, B, C, D, E , F, G en H	CE/SE

beco - Vakspecifieke informatie

Het eindcijfer SE komt tot stand door het gewogen gemiddelde van de 3 toetsen. Waarbij een eventuele herkansing zodanig wordt ingezet (een toets vervangt) die voor een leerling het hoogste gemiddelde oplevert. De toets is schriftelijk en duurt 100 minuten. De stof van de herkansing:
Lesbrieven Financiële
zelfredzaamheid, Bedrijf
starten, Marktverovering,
Onderneem-het-zelf,
Personeelsbeleid &
Interne organisatie,
investeren, het resultaat
en financiering &
verslaggeving en
keuzelesbrief (allen uitgeverij LWEO)

BIOL

Studie	C5HAVO
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	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Atletiek	Atletiek meerkamp: 1500m, verspringen, hoogspringen, speerwerpen / discuswerpen	PO		Nee	1	A, B, C	SE
P2	502	Acrogym	Groepsopdracht met acrobatiekvormen in presentatievorm uit te voeren	PO		Nee	1	A, B, C	SE
P2	503	Terugslagspelen	Variatie in aanbod tussen badminton, pickleball en evt. tennis/padel	PO		Nee	1	A, B, C	SE
P3	504	Bewegen & gezondheid	Boek 'Be Sports Minded' (Hoofdstuk 1: Bewegen & Gezondheid) / Reader 'Het krachttraining handboek' / Praktijklessen	S	100	Ja	2	A, B, C, D, E	SE
P3	505	Trapezezwaaien	Turnvormen in strekhangzwaai/steunzwaai aan de trapeze.	PO		Nee	1	A, B, C	SE
P3	506	Bewegen & muziek	Groepsopdracht vanuit de thema's: step aerobics/volksdans/streetdance	PO		Nee	1	A, B, C	SE

bsm - Vakspecifieke informatie

Het SE-cijfer is het gewogen gemiddelde van de behaalde cijfers uit leerjaar 5. Het eindcijfer komt tot stand op basis van enerzijds de praktijkmodules, waarbij aanwezigheid, positieve deelname, verzorging van het vak en sportieve prestaties gewogen worden en anderzijds de theoretische toets in periode 3.

Methode: Be Sports-Minded en reader/ stencilmateriaal krachttraining middels Classroom.

Herkansing na periode 3. Toetsstof gelijk aan theorietoets periode 3.

CKV

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Gemiddeld cijfer lj. 4	Doorlopend PTA , gemiddeld cijfer lj.4	PO		Nee	3	A, B, C, D	SE
P1	502	CZP 2 - Cultureel Zelfportret	Methode Contrast en classroom	PO	100	Nee	2	A	SE
P2	503	CAP 3 - Culturele Activiteit Professional 3	Methode Contrast en classroom	PO	300	Ja	3	B, C	SE
P3	504	Keuze opdracht 4	Methode Contrast en classroom	PO	100	Nee	2	C	SE
P3	505	Praktisch Onderzoek	Methode Contrast en classroom	PO		Nee	4	C, D	SE
P3	506	Presentatie	Methode Contrast en classroom	M	100	Nee	2	D	SE
P3	507	CZP 3 - Cultureel Zelfprotret	Methode Contrast en classroom	PO	150	Nee	2	B, C, D	SE

CKV - Vakspecifieke informatie

Methode Contrast en classroom
Doorlopend 2-jarig PTA ;
Cohort 2025 - 2027
Gemiddeld cijfer lj 4 is eerste cijfer lj 5.
Cijfer is het gewogen gemiddelde van de cijfers van alle onderdelen.
Herkansing CAP 3 : keuze&periode in overleg met docent

DUTL

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Literatuur Toetsweek 1	Leerlingen krijgen een leesboek. Aantekeningen zijn onderdeel van de lesstof en voorbereiding van de leerling. Woordenboek en leesboekje toegestaan.	S	50	Nee	2	E	SE
P2	502	Schrijfvaardigheid Toetweek 2	Formele e-mail in toetsweek 2. Woordenboek toegestaan.	S	100	Ja	3	D	SE
P3	503	Kijk- en luistervaardigheid	Centrale Cito kijk- en luistertoets via WOOTS.	D	60	Ja	3	B	SE
P3	504	Literatuur	Leerlingen krijgen een leesboek. Aantekeningen zijn onderdeel van de lesstof en voorbereiding van de leerling. Woordenboek en leesboekje toegestaan.	S	50	Nee	2	E	SE
P3	505	Spreek- en gespreksvaardigheid Toetsweek 3	Leerlingen krijgen een reader voor het mondeling. Per persoon 20 minuten.	M	20	Nee	3	C	SE

DUTL - Vakspecifieke informatie

De herkansing is schrijfvaardigheid (100 minuten) of een kijk- en luistervaardigheidstoets (60 min) De herkansing vindt plaats na SE-week 3
Het cijfer is het gewogen gemiddelde van de cijfers van alle onderdelen.

ECON

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Toets 1	Lesbrief Crisis Lesbrief Jong & Oud Lesbrief Vragers & Aanbieders Lesbrief Markt & Overheid Lesbrief Werk & Werkloosheid (Lesmethode LWEO)	S	100	Ja	2	A, B, C, D, E, F, G, H, K	CE/SE
P2	502	Toets 2	Lesbrief Crisis Lesbrief Vragers & Aanbieders Lesbrief Markt & Overheid Lesbrief Jong en Oud Lesbrief Werk & Werkloosheid Lesbrief Europa (Lesmethode LWEO)	S	100	Ja	2	A, B, C, D, E, F, H, I, K	CE/SE
P3	503	Toets 3	Lesbrief Crisis Lesbrief Vragers & aanbieders Lesbrief Jong & Oud Lesbrief Werk & Werkloosheid Lesbrief Markt & Overheid Lesbrief Europa Lesbrief Verdienen & Uitgeven (Lesmethode LWEO)	S	100	Ja	3	A, B, C, D, E, F, H, I, K	CE/SE
P3	504	Handelingsdeel	De kandidaat kan door het deelnemen aan experimenten een conclusie trekken die getuigt van een 'economische kijk' op maatschappelijke verschijnselen en van strategisch inzicht.	H		Nee		J	SE

ECON - Vakspecifieke informatie

Herkansing: vervangt laagste cijfer uit periode 1, 2 of 3. De weging hiervan is 2 (periode 1 en 2) of 3 (periode 3) Het cijfer van alle schoolexamens wordt berekend door het gewogen gemiddelde te nemen van alle toetsen.

Cijferberekening: (toets 1 * 2 + toets 2 * 2 + toets 3 * 3) / 7

De herkansing gaat over de domeinen A, B, C, D, E, F, H, I, K.

De toetsstof van de herkansing gaat over de volgende lesbrieven van de lesmethode LWEO:
Lesbrief Vragers & aanbieders
Lesbrief Jong & Oud
Lesbrief Werk & Werkloosheid
Lesbrief Markt & Overheid
Lesbrief Europa
Lesbrief Verdienen & Uitgeven
Lesbrief Crisis
Het handelingsdeel is een verplicht onderdeel van het PTA en moet met minimaal een voldoende worden afgesloten, maar telt niet mee met de cijferberekening.

Tijdens het maken van de toetsen is gebruik van een gewone rekenmachine toegestaan, maar géén grafische rekenmachine.

ENTL

Studie	C5HAVO
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	60	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
P1: Herkansing 501
P3: Herkansing 503

FATL

Studie	C5HAVO
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 + leesboekje	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
SE4: geen hulpmiddelen bij het mondeling
De methodes die gebruikt worden zijn:
"Grandes Lignes" 5HAVO 6de editie
"Grandes Lignes" Référence 6e editie

P2:Herkansing 502 P3: Herkansing 503. Berekening eindcijfer: 2*501 + 2*502 + 2*503 + 2*504 / 8

GES

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Tijdvak 1 tot en met 4 incl. kenmerkende aspecten	Tijdvak 1 tot en met 4 Handboek Memo incl. Kenmerkende Aspecten	S	50	Nee	2	A, B, C en D	CE/SE
P1	502	Tijdvak 5 tot en met 8 incl. kenmerkende aspecten en historische context Britse Rijk	Tijdvak 5 tot en met 8 incl. Kenmerkende Aspecten en CSE Historische Context Britse Rijk Handboek: Memo tijdvak 5 t/m 8 incl. Kenmerkende Aspecten Handboek: Sprekend Verleden historischecontext Britse Rijk	S	100	Ja	2	A, B,C en D	CE/SE
P2	503	Tijdvak 5 t/m 10 incl. kenmerkende aspecten en CSE Historische Context Britse Rijk en Duitsland	Tijdvak 5 t/m 10 incl. kenmerkende aspecten CSE historische context Britse Rijk Handboek Memo tijdvak 5 tot en met 10 incl. Kenmerkende Aspecten Handboek Sprekend Verleden CSE Britse Rijk en Duitsland	S	100	Ja	2	A, B, C en D	CE/SE
P3	504	Praktische opdracht 'Parlementaire Rechtsstaat'	Praktische opdracht wordt aangeleverd door school.	PO		Nee	1	A, B, C, D en E	CE/SE
P3	505	Tijdvak 5 t/m 10 incl. kenmerkende aspecten en CSE Britse Rijk, Duitsland en Nederland	Tijdvak 5 t/m 10 incl. kenmerkende aspecten en CSE Britse Rijk, Duitsland en Nederland Handboek Memo tijdvak 5 tot en met 10 incl. Kenmerkende Aspecten tijdvak 5 tot en met 10 Handboek Sprekend Verleden Britse Rijk, Duitsland en Nederland	S	100	Ja	2	A, B, C en D	CE/SE

GES - Vakspecifieke informatie

Cohort: 2025-2027
Examenjaar: 2026-2027

Dit betreft een éénjarig PTA.
Cijferbereking eindgemiddelde is als volgt: ((501x2) + (502x2) + (503x2) + (504x1) + (505x2))/9

Methode tijdvakken: Malmberg
Methode historische contexten: Sprekend Verlenden

Herkansingsstof omvat tijdvak 5 tot en met 10 incl. Kenmerkende Aspecten en CSE historische contexten Britse Rijk, Nederland en Duitsland. De herkansing kan kolom 502, 503 of 505 vervangen.

HNDV

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	PO1	Praktisch werkstuk Beoordeeld op vormgeving, voorstelling en techniek	PO		Nee	4	B, C	SE
P1	502	SE1: Kunstgeschiedenis en Kunstbeschouwing	Kunstbeschouwing/ Kunstgeschiedenis De toets is altijd cumulatief, dat wil zeggen dat de stof met name uit de kunstbeschouwing uit de voorgaande tijdvakken ook getoetst kan worden.	S	50	Ja	2	A	SE
P2	503	PO2	Praktisch werkstuk, Werken aan en inleveren van het onderzoek binnen het examenthema. Beoordeling van het proces waar voldoende mogelijkheden zijn op vormgeving, voorstelling en techniek voor een eindwerk.	PO		Nee	3	B,C	SE
P2	504	SE2: Kunstgeschiedenis en Kunstbeschouwing	Kunstbeschouwing/ Kunstgeschiedenis De toets is altijd cumulatief, dat wil zeggen dat de stof met name uit de kunstbeschouwing uit de voorgaande tijdvakken ook getoetst kan worden.	S	50	Ja	2	A	SE
P3	505	PO/M3	Schriftelijke en/of mondelinge verdediging van het onderzoek en het praktisch werkstuk binnen het examenthema PO3 bestaat uit een praktische opdracht en een schriftelijk/ mondelinge verdediging	M	30	Nee	4	B,C	SE
P3	506	Museumopdracht	Museumopdracht, Indien een leerling ziek is of afwezig moet de leerling zelfstandig de opdracht uitvoeren bij een kunstmuseum in de buurt.	PO		Nee	1	A	SE
P3	507	SE3: Kunstbeschouwing en Kunstgeschiedenis	Kunstbeschouwing/ Kunstgeschiedenis De toets is altijd cumulatief, dat wil zeggen dat de stof met name uit de kunstbeschouwing uit de voorgaande tijdvakken ook kunnen worden getoetst	S	50	Ja	2	A	SE

HNDV - Vakspecifieke informatie

Methode: Kunstboek + Beeldende begrippen + Syllabus
Cijferberekening: gewogen gemiddelde van alle onderdelen.
Herkaningsstof: Kunstgeschiedenis, alle behandelde stof & beeldende aspecten

IN

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Toets 1	Relationele Databases SQL hulpmiddelen: geen	S	100	Ja	1	A, C, D, E, F	SE
P2	502	Toets 2	Lazarus GUI hulpmiddelen: geen	S	100	Ja	1	A, B, C, D, F	SE
P3	503	Toets 3	Automaten / Algoritmen hulpmiddelen:gewone rekenmachine	S	100	Ja	1	B, D	SE
P3	504	Toets 4	Micropunten Beverwedstrijd Olympiade	PO		Nee	1	A, B, C, D, F	SE
P3	505	Toets 5	Drie schriftelijke toetsen over een Python-programma..	S	50	Nee	1	A,B,C,D,E	SE

IN - Vakspecifieke informatie

cijferberekening:
gewogen gemiddelde van de cijfers

Herkansing
Herkansing: Lazarus / Relationele Databases / SQL / Automaten / Algoritmen

Methode
Diverse (o.a. InformaticaVO)

LO

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Module 1	Sportoriëntatie en verdieping: spelsporten buiten	PO		Nee	1	A, B, C, D, E	SE
P1	502	Module 2	Sportoriëntatie en verdieping: atletiek (hardlopen, keuze onderdeel)	PO		Nee	1	A, B, C, D, E	SE
P2	503	Module 3	Sportoriëntatie en verdieping: spelsporten binnen	PO		Nee	1	A, B, C, D, E	SE
P2	504	Module 4	Sportoriëntatie en verdieping: turnen, terugslagspelen en evt. klimmen	PO		Nee	1	A, B, C, D, E	SE

LO - Vakspecifieke informatie

Het eindcijfer komt tot stand op basis van vier modules waarbij aanwezigheid, positieve deelname, verzorging van het vak en sportieve prestaties gewogen worden. per module wordt er een cijfer gegeven. Het eindcijfer is het gemiddelde van de 4 modules. Nadien worden de cijfers omgezet in: onvoldoende (eindcijfer 5 of lager), voldoende (eindcijfer 6 of 7), goed (eindcijfer 8 of hoger).

maw

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Toets 1: Hoofdstuk 1 t/m 7 Seneca	Lesboek Seneca MAW Havo 2e druk, hoofdstuk 1 t/m 6 (jaar 4) en hoofdstuk 7: Samenlevingsvormen	S	100	Ja	1	Domein A2, B, C, D en E	CE/SE
P2	502	Toets 2: Hoofdstuk 1 t/m 8 Seneca	Lesboek Seneca MAW Havo 2e druk, hoofdstuk 1 t/m 7, en hoofdstuk 8: Sociale Ongelijkheid	S	100	Ja	1	Domein A2, B, C, D en E	CE/SE
P3	503	Toets 3: Hoofdstuk 1 t/m 9 Seneca	Lesboek Seneca MAW Havo 2e druk, hoofdstuk 1 t/m 8 en hoofdstuk 9: (On)veiligheid	S	100	Ja	1	Domein A2, B, C, D en E	CE/SE

maw - Vakspecifieke informatie

Voor dit vak wordt gewerkt met de methode Seneca tweede druk HAVO-editie, en de examensyllabus van SLO.

Herkansing: na de derde toetsweek, en de stof is gelijk aan de examenstof: hoofdstuk 1 t/m 9

Berekening van het eindcijfer: dezelfde weging per toets; het gemiddelde van 3 toetsen geeft het eindcijfer.

Een woordenboek Nederlands is toegestaan.

NAT

Studie	C5HAVO
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*	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
P1: herkansing 501, P2: Herkansing 502, P3: Herkansing 503

NETL

Studie	C5HAVO
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	A1, A2, A3, D	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 (grote variant)

Studie	C5HAVO
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	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P3	700	Profielwerkstuk	Voor alle informatie omtrent eisen en fase indeling zie: https://sites.google.com/ogvo.nl/denhulster-pws/home?authuser=0	PO	4800	Nee	1	PWS	SE

PWS - Vakspecifieke informatie

Het PWS is niet vakgebonden.
Er zijn meerdere fasen: Fase 1, fase 2A, fase 2B, fase 3A, fase 3B. Deze worden apart beoordeeld en samengevoegd tot een eindcijfer.
Het PWS is onderdeel van het combinatiecijfer, vaak in combinatie met maatschappijleer en CKV.

SCHK

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Hoofdstuk 1, 2, 4, 5, 6 en 7	Atoombouw en periodiek systeem / Rekenen en meten / Zouten / 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, G4	CE/SE
P2	502	Hoofdstuk 2, 3, 4, 8 en 9	Rekenen en meten / 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, G2	CE/SE
P3	503	Praktisch School Examen hoofdstuk 1 t/m 9	Atoombouw en periodiek systeem / Rekenen en meten / Moleculaire stoffen en koolwaterstoffen / Zouten / Reactiekinetiek / Oplossingen, zuren en basen / Industriële processen / Biochemie / Brandstoffen en redox	PO	180	Nee	2	A, B, C, D, E, F	CE/SE
P3	504	Hoofdstuk 1 t/m 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	A, B, C, D, E	CE/SE

SCHK - Vakspecifieke informatie

Methode: Polaris.
Toegestane hulpmiddelen: Binas, Nederlands woordenboek en niet grafische rekenmachine zijn toegestaan tijdens de toetsen.
Cijferberekening: Gewogen gemiddelde.
Herkansing: Polaris hoofstuk 1 t/m 10. Het cijfer vervangt het laagste cijfer van de schriftelijke toetsen op het moment dat dit cijfer hoger is dan het eerder behaalde cijfer.

WISA

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Toets 1	Hoofdstukken 1,3,5,9	S	100	Ja	1	A,B,C	SE
P2	502	Toets 2	Hoofdstukken 1,2,3,4,5,6,7,9,10 en 11	S	100	Ja	1	A,B,C,D,E	SE
P3	503	Toets 3	Hoofdstukken 1,2,3,4,5,6,7,8,9, 10,11 en 12	S	100	Ja	1	A,B,C,D,E	SE

WISA - Vakspecifieke informatie

cijferrekening
gewogen gemiddelde van de cijfers

methode
Getal en Ruimte

Herkansing
Hoofdstukken 1,2,3,4,5,6,7,8,9, 10,11 en 12
GR toegestaan bij alle toetsen

WISB

Studie	C5HAVO
Schooljaar	2026-2027
Cohort	2025-2027

Periode	Code	Onderdeel/vaardigheid/onderwerp	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Herkansbaar	Weging	Domein/eindterm	examenstof
P1	501	Toets 1	Hoofdstukken 1,2,3,4,5,6,7, 8 en 9	S	100	Ja	1	A,B,C,D	SE
P2	502	Toets 2	Hoofdstukken 1,2, 3,4,5,6,7,8,9 en 10	S	100	Ja	1	A,B,C,D	SE
P3	503	Toets 3	Hoofdstukken 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 en 12	S	100	Ja	1	A,B,C,D	SE

WISB - Vakspecifieke informatie

Cijferrekening
Gewogen gemiddelde van de cijfers

Methode
Getal en Ruimte

Herkansing
Hoofdstukken 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 en 12
GR toegestaan bij alle toetsen