

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

Het Goese Lyceum
havo, leerjaar 4 en 5

VOORWOORD bij het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor havo- en vwo-kandidaten

Geachte heer, mevrouw, beste leerling,

Vanaf de bovenbouw (havo 4 en vwo 4) heeft een leerling de status van eindexamenkandidaat. Immers, in dat leerjaar worden al onderdelen van vakken afgenomen waarvan de behaalde cijfers uiteindelijk meetellen voor het definitieve schoolexamencijfer waarmee de leerlingen naar het Centraal Examen gaan.

Alle cijfers worden opgeslagen en bewaard in het zogenaamde examendossier. Aan het eind van het examenjaar, voordat het Centraal Examen van start gaat, wordt een overzicht van het examendossier aan de leerling overhandigd.

Er wordt een aantal eisen gesteld aan zaken die met het eindexamen te maken hebben. In hoofdzaak gaat het om eisen met betrekking tot het maken van toetsen, praktische opdrachten, handelingsopdrachten, het begaan van onrechtmatigheden en de gevolgen daarvan en het ongeoorloofd afwezig zijn op het moment dat er toetsen en/of praktische opdrachten en/of handelingsdelen gemaakt worden ingeleverd moeten worden. Deze eisen zijn opgenomen in het examenreglement.

Voor elk examenvak bestaat er een Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Daarin staat beschreven welke toetsen en opdrachten voor dat vak gemaakt moeten worden. Tevens valt daarin te lezen in welke periode de toetsen en opdrachten afgelegd c.q. ingeleverd moeten worden en welke leerstof het betreft. In de regel wordt er bij doubleren een vrijstelling verleend voor die SE-onderdelen die in eerste instantie met een 6,5 of hoger zijn afgesloten. Aanvullingen of uitzonderingen worden bij het betreffende vak vermeld in het PTA.

Voor handelingsdelen geldt dat zij in elk leerjaar met ten minste een voldoende moeten worden afgesloten. Is het handelingsdeel onvoldoende, wordt de leerling een bespreekgeval tijdens de overgangsvergadering. Er moet aan gewerkt worden tot het voldoende is gemaakt om te kunnen worden bevorderd of tot het eindexamen te kunnen worden toegelaten. De deadline voor het inleveren van het handelingsdeel is in de examenklas 1 april; in de voor-(voor) examenklas is de deadline 1 juni of de deadline die in het PTA is vastgesteld. Tenzij anders aangegeven geldt voor handelingsdelen die met een V of G zijn afgesloten, een vrijstelling bij doubleren.

Het Loopbaandossier is ook een handelingsdeel met een PTA.

- Op havo besteden de kandidaten in twee leerjaren 50 studielasturen aandacht aan LOB. Op vwo zijn dat 60 studielasturen (slu's) in drie leerjaren.
- De school stelt de kandidaten in de gelegenheid LOB uit te voeren. Dit houdt in dat zij, uiteraard met toestemming van enerzijds de ouder(s) en anderzijds de betreffende leerlingencoördinator, ook tijdens lesdagen diverse LOB activiteiten mogen uitvoeren. Havo-of vwo kandidaten kunnen bij voorbeeld naar open dagen, meeloopdagen van hogescholen of universiteiten gaan maar ook is proefstuderen mogelijk. Meelopen in een bedrijf / instelling mag alleen indien er vooraf contact is geweest met de begeleider van deze dag.
- De geoorloofde absentie wordt door de leerlingenbalie in Magister genoteerd onder de code LB.
- Het initiatief voor de te ondernemen activiteit(en) ligt in principe bij de kandidaat.
- Zowel de mentor als de decaan bewaken de vorderingen in het Loopbaandossier van de kandidaat.
- Om te voorkomen dat in gebreke blijven gevolgen heeft voor de overgang of de examinering, zal de kandidaat alsnog aan zijn verplichtingen moeten voldoen na afloop van de deadline zoals die in elk PTA is vastgelegd.

- De kandidaat maakt steeds, via Qompas Studiekeuze, een verslag van elke activiteit die ondernomen is. De manier waarop dit wordt verwerkt in Qompas, hangt af van de activiteit.

Het profielwerkstuk (PWS) is een schoolexamenonderdeel van het combinatiecijfer.

- Het is een werkstuk, met daarbij een presentatie, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het betreffende profiel.
- De kandidaat kiest een onderwerp in overleg met de vakdocent.
- Alle data die betrekking hebben op het PWS worden opgenomen in de jaarplanning.
- In de handleiding profielwerkstuk staan naast deze data ook de beoordelingscriteria en richtlijnen voor het PWS zodat de kandidaat deze vooraf kent.
- De begeleiding en de eindbeoordeling worden verzorgd door een docent van één van de gekozen vakken.
- Het PWS heeft betrekking op één of meer vakken van het eindexamen. Tenminste één van deze vakken heeft een omvang van 320 of meer studielasturen.
- De cijferwaardering van het PWS wordt gemiddeld met andere onderdelen die deel uitmaken van het combinatiecijfer (zie artikel 4 van dit reglement).

Het gebruik van generatieve AI (zoals ChatGPT) is een nieuwe ontwikkeling, waarvan de impact momenteel nog niet goed te duiden valt. Gaandeweg dit schooljaar zal hierover beleid worden ontwikkeld. Tot dat moment is het gebruik van generatieve AI voor examen gerelateerd schoolwerk, niet toegestaan. Zie Examenreglement locatiedeel art. 1.21.

Het examenreglement en het PTA zijn geldig per cohort. Een doublant komt automatisch in een nieuw cohort. Wijzigingen in het examenreglement of in het PTA, al dan niet n.a.v. overheidsvoorschriften, zijn mogelijk. Deze worden zo spoedig mogelijk via de mail bekend gemaakt.

Het examenreglement en het PTA worden door de rector toegezonden aan de inspectie.

Mevrouw B. Van der Walle-Elsbeek,

Examensecretaris

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: aardrijkskunde

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak471	Aarde: klimaat en landschap	A1, C1, C2, C3 Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische)	Schriftelijk	100	Ja	1	4.2tw

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak472	Wereld: wereldbeeld	A1, B1, B2, B3, D1, D2 11,1% Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische)	Schriftelijk	100	Ja	1	4.4tw

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak571	Wereld: globalisering	A1 B1,2,3 22,2% Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische)	Schriftelijk	100	Ja	2	5.1tw

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak572	Aarde: endogene en exogene processen	A1 C1,2,3 22,2%Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische)	Schriftelijk	100	Ja	2	5.2tw

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak573	Gebieden: Brazilië	A1 B3, C2 D1,2 22,2% Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische)	Schriftelijk	100	Ja	2	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: aardrijkskunde

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak574	Praktische Opdracht: Eigen leefomgeving	A1,A2, C1,C3 E1,2 11,1% 1) wijk/buurtonderzoek(klas 4)= 50% 2) landschapsonderzoek (klas 5)=50%	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Bedrijfseconomie

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco471	Cumulus Geldzaken	A, B1 12,5% Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	2	4.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco472	Cumulus Ondernemerschap en de Eenmanszaak	A, B2-B4, D1, E1, E2, F1, F2 18,75% Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	3	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco473	Praktische opdracht Ondernemerschap	A, B2-B4, D1, E1, E2, F1, F2 12,5% Inlevermoment is eind juni 2024. Vrijstelling na doubleren: n.v.t.	Schriftelijk	tot deadline	Nee	2	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco571	Cumulus Besloten vennootschap	A, C1, C2, D2, F1 12,5% Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	2	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco572	Cumulus Naamloze vennootschap	A, B4, D2, F1, F2, G 18,5% Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	3	5.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Bedrijfseconomie

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco573	CE stof 471,472,571,572 (excl. SE stof Investeringsselectie en Organisatie)	Alle CE stof van 471, 472, 571 (excl. SE onderdelen : 25% Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	150	Ja	4	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: biologie

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
biol571	Inleiding biologie: Voortplanting:Genetica, Evolutie, Regeling, (H4)	A, M1-M8, O1, O2, O4-O6, O8, O9, P2, P4, P5 20%Gebruik binas 7e editie Gebruik woordenboek Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	2	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
biol572	Waarneming&gedrag, Ecologie en Milieu (H4), stofwisseling in de cel, DNA (H5)	A, M1-M8, O1, O5, O7, O9, P1-P5 30%Gebruik binas 7e editie Gebruik woordenboek Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	3	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
biol573	Natuurwetenschappelijk onderzoek	A 20%Gebruik binas 7e editie Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan Vrijstelling na doubleren: vanaf 5,5	Praktijktoets	180	Nee	2	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
biol574	Vertering Transport Gaswisseling en uitscheiding, Afweer (H5 stof)	A, M2, O1-O3 30%Gebruik binas 7e editie Gebruik woordenboek Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	3	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: culturele&kunstzinnige vorming

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv471	Architectuur	A t/m D 25% In H4 is deelname aan ckv-dag en excursie verplicht, bij doubleren kan een vrijstelling kan worden verleend. Beide activiteiten staan los van deze periode.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv472	Dans	A t/m D 25%	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv473	Beeldende Kunst	A t/m D 25%	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv474	Film	A t/m D 25%	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: ckv klassieke variant

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvK471	Verhalengoed	D1A2 B3, B4, C5, C6, E7 25% In H4 is deelname aan ckv-dag en excursie verplicht, bij doubleren kan een vrijstelling worden verleend. Beide activiteiten staan los van deze periode.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvK472	Bouwkunst	D1A2 B3, B4, C5, C6, E7 25%	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvK473	Rome	D1A2 B3, B4, C5, C6, E7 25%	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvK474	Beeldende kunst	D1A2 B3, B4, C5, C6, E7 25%	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Duitse taal en literatuur

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
dutl471	Literatuur project	E1/7 14,28% Literatuur project: diverse opdrachten, beoordeling m.b.v. rubrics. Inleveren uiterlijk 30 januari 2026	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
dutl472	Handelingsdeel 1	E1/7, B Inleveren uiterlijk 1 juni 2026	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
dutl571	Schrijfvaardigheid: (in)formele brief of e-mail	D1/5 en D2/6 28,57% Toetsing geschiedt m.b.v. computer en software zoals woordenboeken.Beoordeling m.b.v. rubrics.	Schriftelijk	100	Ja	2	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
dutl572	Spreek-en gespreksvaardigheid	C1/C2 28,57% Uitspraak, presentatie en gesprek(20 min. voorbereiding en 20 min. toetsing)Beoordeling m.b.v. rubrics	Mondeling	2x20	Ja	2	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
dutl573	Kijk-en luistervaardigheid	B2 28,57% Cito toets op de computer.	Luistervaardigheid	60	Ja	2	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Duitse taal en literatuur

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
dutl574	Handelingsdeel 2	E1/7, B Inleveren uiterlijk 1 april 2027	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: economie

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ471	Geldzaken + Welvaart (BBP & Belasting)	A2, B, C, E1, G1 G2 g3, H1 H2 H3, I1 13,30%	Schriftelijk	100	Ja	2	4.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ472	Welvaart (Ongelijkheid en Internationale handel) + Speltheorie + Markt (t/m overheidsingrijpen)	D1 D2 D3 D6 D7 D8, F1 F2 F3, H1 H2 H3, I1 13,30%	Schriftelijk	100	Ja	2	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ571	Markt (Volkomen concurrentie & Marktvormen) + Arbeid (Vraag en Aanbod)	D4 D5 D7 D9, H4 13,30%	Schriftelijk	100	Ja	2	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ572	Arbeid (Werkloosheid & Pensioen) + Crisis (Begrotingsbeleid)	E2 E3, H2 H4, I1 I2 20,00%	Schriftelijk	100	Ja	3	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ573	Praktische Opdracht	A, D, E, F, G, H, I 13,30%	Praktijktoets	tot deadline	Nee	2	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: economie

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ574	Alle CE lesstof met focus op de Crisis (Geldbeleid + De economische kringloop)	A, D, E, F, G, H, I 26,80%	Schriftelijk	150	Ja	4	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Engelse taal en literatuur

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
entl571	Schrijfvaardigheid	Domein D. D1 Taalvaardigheden, D2 Strategische vaardigheden Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Schriftelijk	100	Ja	1	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
entl572	Luistervaarigheid	Domein B - Kijk- en luistervaardigheid Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Luistervaardigheid	60	Ja	1	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
entl573	Spreekvaardigheid	Domein C - Gespreksvaardigheid. C1 gesprekken voeren, C2 spreken Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Mondeling	15	Ja	1	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
entl574	Literatuur	Domein E - Literatuur. E1 literaire ontwikkeling, E2 literaire begrippen, E3 literatuurgeschiedenis Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Schriftelijk	100	Nee	1	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Franse taal en literatuur

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
fatl471	Handelingsdeel vaardigheden	A t/m D Aanvullende opdrachten uit alle domeinen. Deadline is 1 juni. Bij doubleren: vervangende opdrachten.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	4.2, 4.3, 4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
fatl571	Franse literatuur	E subdomein E1 10%. Hoogtepunten uit de Franse literatuur- geschiedenis.	Schriftelijk	50	Ja	1	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
fatl572	Mondeling: voordracht en gesprek	C1 en C2 30%. Het 2x 10 minuten mondeling in duo's. Ieder heeft een eigen voordracht vanuit een gezamenlijk thema.	Mondeling	2x10	Ja	3	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
fatl573	Schrijfvaardigheid	D1 en D2 30%. Het tentamen bestaat uit een digitale schrijfopdracht.	Schriftelijk	100	Ja	3	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
fatl574	Cito Kijk-en luistertoets	B 30%. Cito digitale kijk- en luistertoets. Oortjes/koptelefoon met snoer zelf meenemen	Praktijktoets	tot deadline	Ja	3	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Franse taal en literatuur

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
fatl575	Handelingsdeel vaardigheden	A t/m D Aanvullende opdrachten uit alle domeinen. Overdoen tot akkoord is bereikt. Deadline is 15 maart.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.1, 5.2, 5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: geschiedenis

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges471	PO tijdvak 1-4 (H 1-4)	A, B, C 20%. week na de herfstvakantie inleveren	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges472	Tijdvakken 5-10 (H5-10)	A t/m D 20%. Woordenboek toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	1	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges571	Historische context 1 tijdv. 5-10	A t/m D 20%. Woordenboek toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	1	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges572	Historische context 1 en 2, tijdv. 5-10	A t/m D 20%. Woordenboek toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	1	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges573	Historische context 1,2,3 en tijdv. 5-10	A t/m D 20%. Woordenboek toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	1	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: informatica

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
in471	Enigma	A8, B1, B2, B3, C3, D1, D2 10% De leerling maakt een game in een nader te bepalen ontwikkelomgeving en leert te ontwerpen en data te gebruiken voor game-entiteiten.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
in472	Maatschappelijke aspecten	A1, A2, A5, A7, F1 10% De leerling onderzoekt en vergelijkt de bruikbaarheid van 3 websites met een vergelijkbare toepassing volgens de Heuristieken van Nielsen.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
in473	Website/Game	minimaal 4 SLO leerdoelen 10% De leerling kiest zelf een onderwerp en stelt aan het begin van de periode minimaal 4 te beoordelen leerdoelen vast.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
in474	Excel	minimaal 4 SLO leerdoelen 10% De leerling kiest zelf een onderwerp en stelt aan het begin van de periode minimaal 4 te beoordelen leerdoelen vast.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
in571	Vooronderzoek Meesterproef	A1, A2, A5, A7, A11, A12, F2, F3 of F4, Q 10% De leerling doet een onderzoek naar de maatschappelijke aspecten van een informaticatoepassing die frictie veroorzaakt op ethisch vlak. Hierbij wordt naar keuze of security of privacy meegenomen.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: informatica

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
in572	Afronding Meesterproef	B1-B4, D1, D2 50% Keuze onderwerp door of in overleg met de docent.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	5	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: kunst (algemeen)

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua471	Cultuur van het Moderne deel 1	A, B en C 6,66%	Schriftelijk	100	Ja	1	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua472	Handelingsdeel extra module	A, B en C Alleen voor leerlingen die zowel KUBV als KUMU gekozen hebben. Moet met een voldoende afgerond zijn.	Handelingsdeel	6000	Nee	0	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua571	Cultuur van romantiek en realisme in de negentiende eeuw	A, B en C 6,66%	Schriftelijk	100	Ja	1	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua572	Cultuur van het Moderne deel 2 en Massacultuur	A, B en C 6,66%	Schriftelijk	100	Ja	1	5.3tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua573	Handelingsdeel extra module	A, B en C Alleen voor leerlingen die zowel KUBV als KUMU gekozen hebben. Moet met een voldoende afgerond zijn. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Handelingsdeel	1200	Nee	0	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kubv471	Thema opdracht	A, B 26,66%	Praktische Opdrach	000	Nee	1	4.4

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kubv571	Thema opdracht	A, B 26,66%	Praktische Opdrach	000	Nee	1	5.2

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kubv572	Thema opdracht	A, B 26,66%	Praktische Opdrach	000	Nee	1	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: kunst (muziek)

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu471	praktijktoets musiceren	B SE = 20 %Toets musiceren	Praktijktoets	150	Nee	4	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu472	Algemene muziektheorie	A1, A2 SE = 25 %	Schriftelijk	100	Ja	5	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu473	Deelname groot koor en optredens	B2 Leerling laat zien dat hij/zij kan componeren/improviseren. Dit wordt met een formatieve beoordeling afgerond in de les.	Praktische Opdracht		Nee	0	4.1 t/m 4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu474	Muzikaal Portfolio	B en C Digitaal portfolio inleveren uiterlijk: in de week voor SE4	Mondeling	20	Nee	0	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu571	Presentatie Muziekgeschiedenis	A3 SE = 15 % Presentatie genre muziekgeschiedenis. Groepsopdracht en eisen presentatie worden in de les verstrekt.	Mondeling	100	Nee	3	5.1tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: kunst (muziek)

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu572	Tussentijdse beoordeling	B Tussentijdse beoordeling proces eindexamenconcert.	Praktijktoets	150	Nee	0	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu573	Muzikaal Portfolio	B en C Eindgesprek over je muzikale ontwikkeling. Portfolio lever je uiterlijk een week voor SE 3 in op de Elo van magister. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing. Periode 5.3 of 5.4, afhankelijk van planning eindexamenconcert.	Mondeling	20	Nee	0	5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu574	Organisatie+uitvoering eindexamenconcert	B SE = 40 % Slotoptreden (proces 20 %, eindresultaat 20 %) periode 5.3 of 5.4 hangt af van planning eindexamenconcert.	Praktische Opdracht		Nee	8	5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu575	Deelname groot koor en optredens	B Voldoende deelname aan repetities om deel te nemen aan de concerten op school en dient aanwezig te zijn bij het eindexamenconcert. Bij onvoldoende bijdrage volgt een alternatieve opdracht. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Praktische Opdracht		Nee	0	5.1 t/m 5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo471	Fitheidstest: 15 min. loop, shuttle-run test of anders door docent gekozen	B en D 10%	Handelingsdeel	180	Nee	1	4.1,2,3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo472	Trefspelen: samenwerken, rekening houden met anderen	B, C en E 10%	Handelingsdeel	180	Nee	1	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo473	Doelspel: in scoringspositie komen en kunnen voorkomen	A, B en C 10%	Handelingsdeel	180	Nee	1	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo474	Turnen: steunspringen of zwaaien	A, B en C 10%	Handelingsdeel	180	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo475	Reflectie-opdracht op eigen deelname	D en E 10%, inleveren voor de voorjaarsvakantie	Schriftelijk	100	Ja	1	4.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo476	Atletiek: werpen waarbij veiligheidsregels worden toegepast	A, B en C 10%	Handelingsdeel	180	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo477	Sportdag	A, B en C 10%, Actieve deelname	Handelingsdeel	300	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo571	Sportkeuzeprogramma keuzeonderdeel 1	A, B, C en E 10%, Actieve deelname met minimaal 65% aanwezigheid	Handelingsdeel	270	Nee	1	5.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo572	Sportkeuzeprogramma keuzeonderdeel 2	A, B, C en E 10%, Actieve deelname met minimaal 65% aanwezigheid	Handelingsdeel	270	Nee	1	5.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo573	Sportkeuzeprogramma keuzeonderdeel 3	A, B, C en E 10%, Actieve deelname met minimaal 65% aanwezigheid	Handelingsdeel	270	Nee	1	5.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: loopbaanbegeleiding

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lob471	QSK: tot aan 1e gesprek	C1 Opdrachten tot SvZ gesprek af vóór de SE periode jan/feb. Vervangende opdrachten na doubleren.	Schriftelijk	tot deadline	Nee	0	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lob472	QSK: tot aan eindgesprek	C2 Opdrachten vóór 1 juni. Vervangende opdrachten na doubleren.	Schriftelijk	tot deadline	Nee	0	4.4.
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lob571	QSK: tot aan 1e gesprek	C1 Opdrachten tot SvZ gesprek af vóór de SE-periode jan/feb. Vervangende opdrachten na doubleren.	Schriftelijk	tot deadline	Nee	0	5.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lob572	QSK: tot aan eindgesprek	C2 Opdrachten af vóór 1 april. Vervangende opdrachten na doubleren.	Schriftelijk	tot deadline	Nee	0	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: maatschappijleer

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat471	Maatschappelijke stage	A:Vaardigheden Deadline 1e woensdag na de meivakantie	Handelingsdeel	30 klokuren	Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat571	Ontwerpen maatschappijmodel	10% A: Vaardigheden	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat572	Pluriforme samenleving	20% E: Pluriforme samenleving	Praktijktoets	tot deadline	Nee	2	5.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat573	Parlementaire democratie, Rechtsstaat	40% C: Parlementaire democratie B: Rechtsstaat	Schriftelijk	45	Ja	4	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat574	Verzorgingsstaat	30% D: Verzorgingsstaat	Schriftelijk	45	Ja	3	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: natuurkunde

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat471	Praktische Opdracht	I1, I2, I3 SE= 13,3%, Inleveren opdracht maximaal 4 weken na uitvoering opdracht in de ELO en op papier. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Verslag	tot deadline	Nee	2	4.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat472	Stralingspracticum	I1, I2, I3	Handelingsdeel	variabel	Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat473	Hoofdstuk 3,5,6	D1, D2, B2, A	Handelingsdeel	100	Ja	3	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat571	Hoofdstuk 1,6,7	A, B1, H SE=20% Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Binas van school	Schriftelijk	100	Ja	3	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat572	Hoofdstuk 2,4,6,8	C1, C2, A SE=20% Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Binas van school	Schriftelijk	100	Ja	3	5.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: natuurkunde

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat573	Hoofdstukken 6,9 en K3	A, E1, E2 SE=20% Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Binas van school	Schriftelijk	100	Ja	3	5.3tw

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat574	Practicum	I1 SE=6,7% Vrijstelling na doubleren niet van toepassing. inleveren resultaten onmiddellijk na afloop opdracht	Praktische Opdracht	45	Nee	1	5,3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Nederlandse taal en literatuur

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl471	Leesdossier	E1, E2 Leesdossier. Diverse verwerkingsopdrachten. Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl472	Schrijfdossier	C, D Diverse schrijfoopdrachten. Moet voldoende zijn om te worden bevorderd naar havo 5. Geen vrijstelling na doubleren.	Schrijfoopdrachten	tot deadline	Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl571	Mondelinge taalvaardigheid: spreekbeurt	B Spreekbeurt.	Mondeling	15	Nee	2	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl572	Schrijfvaardigheid: betoog	C, D Betoog op basis van schrijfdossier, op de computer.	Schrijfvaardigheid	100	Ja	3	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl573	Leesdossier	E1, E2 Leesdossier. Diverse verwerkingsopdrachten. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Nederlandse taal en literatuur

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl574	Literatuur	E1, E2, E3 Op basis van behandelde titels in H5 en lesstof in Laagland.	Schriftelijk	100	Ja	2	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Onderzoek en ontwerp

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
oo471	Voorbereiding Keuzeproject 1	A t/m D PvA i.s.m. externe opdrachtgevers + ind. procescijfer. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Mondeling	tot deadline	Nee	2	4.1, 4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
oo472	Uitvoering Keuzeproject 1	A t/m D Teampresentatie, eindverslag, eindproduct indien van toepassing i.s.m. externe opdrachtgever + ind. procescijfer. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Mondeling	tot deadline	Nee	2	4.1, 4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
oo473	Voorbereiding Keuzeproject 2	A t/m D PvA i.s.m. externe opdrachtgevers + ind. procescijfer. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Mondeling	tot deadline	Nee	2	4.3, 4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
oo474	Uitvoering Keuzeproject 2	A t/m D Teampresentatie, eindverslag, eindproduct indien van toepassing i.s.m. externe opdrachtgever + ind. procescijfer. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Mondeling	tot deadline	Nee	4	4.3, 4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
oo571	Meesterproef	A t/m D PvA, teampresentatie, eindverslag, eindproduct indien van toepassing i.s.m. externe opdrachtgever + ind. procescijfer. Vrijstelling na doubleren vanaf 6,5 of na het behalen van het certificaat.	Mondeling/Schriftelijk	tot deadline	Nee	10	5.1 t/m 5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Profielwerkstuk

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
PWS802	Resultaat profielwerkstuk				Nee	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: rekenen 3F

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
R3F471	Rekenen leerlingen zonder wiskunde in pakket	D1 t/m 4 Het schoolexamen van rekenen (471) is herkansbaar middels een herkansingstraject.Vrijstelling na doubleren bij een 5,5 of hoger.	Schriftelijk	90	Ja	1	4.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: scheikunde

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
schk571	hoofdstukken 7,8 en 2,3,5	A, B1, B3, C2 25%. Bijbehorende practica.	Schriftelijk	100	Ja	1	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
schk572	hoofdstukken 9,10 en 1,4,6	A, B3, B4, C2, C4 25%. Bijbehorende practica.	Schriftelijk	100	Ja	1	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
schk573	hoofdstukken 11,12,13	A, C, D, E, F, G 25%. Bijbehorende practica	Schriftelijk	100	Ja	1	5.3tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
schk574	Natuurwetenschappelijk onderzoek	A t/m G 25%. Practica en theorie havo 4 + 5, evt. aansluitend aan toetsweek	Practicum	180	Nee	1	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: wiskunde A

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa471	Hoofdstuk 4 en 7	B3 en D 8,33%. Toegestaan hulpmiddel: 1 grafische rekenmachine.	Schriftelijk	100	Ja	1	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa472	Praktische opdracht Statistiek	E5 8,33%. Toegestaan hulpmiddel: 1 computer of laptop of eigen device	Praktische Opdracht	60	Nee	1	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa571	Hoofdstuk 1,3,5 en 9	A, B1, B2, C 25%. Toegestaan hulpmiddel: 1 grafische rekenmachine.	Schriftelijk	100	Ja	3	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa572	Hoofdstuk 2,6 en 10	A, E1, E2, E3, E4 25%.Toegestaan hulpmiddel: 1 grafische rekenmachine	Schriftelijk	100	Ja	3	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa573	Hoofdstuk 1,2,3,5,6,9,10 en 11	A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4 33,33%. Toegestaan hulpmiddel: 1 grafische rekenmachine.	Schriftelijk	100	Ja	4	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: wiskunde B

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb471	Deelname aan de wiskunde olympiade	A Handelingsdeel	Schriftelijk	120	Nee	0	4.2, 4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb571	Hoofdstuk 1,2,4 en 6	A, B2, D 30%. Toegestaan hulpmiddel: 1 grafische rekenmachine.	Schriftelijk	100	Ja	3	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb572	Hoofdstuk 3,7,8 en 10	C, B4 30%. Toegestaan hulpmiddel: 1 grafische rekenmachine.	Schriftelijk	100	Ja	3	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb573	Deelname aan de wiskunde olympiade	A Handelingsdeel	Schriftelijk	120	Nee	0	5.2, 5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb574	Hoofdstuk 1 t/m 12	A t/m D 40% Toegestaan hulpmiddel: 1 grafische rekenmachine.	Schriftelijk	100	Ja	4	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: wiskunde D

Cohort 2025-2027
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisd471	Deelname aan de wiskunde olympiade	D en E Handelingsdeel	Schriftelijk	120	Nee	0	4.2, 4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisd472	Hoofdstuk 1 t/m 4	A, B1, B2, B3, C1, C2, C3 33,3%. Toegestaan hulpmiddel: 1 grafische rekenmachine.	Schriftelijk	100	Ja	1	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisd571	Hoofdstuk 5 t/m 8	A, B4, C4, D, E 33,3% Toegestaan hulpmiddel: 1 grafische rekenmachine.	Schriftelijk	100	Ja	1	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisd572	Deelname aan de wiskunde olympiade	D en E Handelingsdeel	Schriftelijk	120	Nee	0	5.2, 5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisd573	Hoofdstuk 9 t/m 12	A, B5, B6, D, E 33,3% Toegestaan hulpmiddel: 1 grafische rekenmachine.	Schriftelijk	100	Ja	1	5.3tw