

Programma van toetsing en afsluiting 2023-2025

Pontes Goese Lyceum, locatie Oranjeweg
havo, leerjaar 4 en 5

VOORWOORD bij het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Geachte heer, mevrouw, beste leerling,

Vanaf de bovenbouw (mavo3, havo 4, vwo4) 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 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 2023-2025
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	Nee	1	4.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak472	Wereld: wereldbeeld	A1, B1, B2, B3, D1, D2 Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische)	Schriftelijk	100	Nee	1	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak571	Wereld: globalisering	A1 B1,2,3 Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische)	Schriftelijk	100	Nee	2	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak572	Aarde: endogene en exogene processen	A1 C1,2,3 Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische)	Schriftelijk	100	Nee	2	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak573	Gebieden: Brazilië	A1 B3, C2 D1,2 Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische)	Schriftelijk	100	Nee	2	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: aardrijkskunde

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Bedrijfseconomie

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco471	Cumulus Geldzaken	B1 Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	2	4.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco472	Cumulus Ondernemerschap en de Eenmanszaak	B2-B4, D1, E1, E2, F1, F2 Inlevermoment is eind juni 2023. Vrijstelling na doubleren: n.v.t.	Verslag	100	Ja	3	4.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco473	Praktische opdracht Ondernemerschap	B2-B4, D1, E1, E2, F1, F2 Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	nvt	Nee	2	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco571	Cumulus Besloten vennootschap	C1, C2, D2, F1 Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	2	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco572	Cumulus Naamloze vennootschap	B4, D2, F1, F2, G Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	3	5.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Bedrijfseconomie

Cohort 2023-2025
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 : Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	150	Ja	4	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: biologie

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
biol571	Inleiding biologie: Voortplanting:Genetica, Evolutie, Regeling, H4 stof	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 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv471	Architectuur	A t/m D Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie is verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv472	Dans	A t/m D Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie is verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv473	Beeldende Kunst	A t/m D Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie is verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv474	Film	A t/m D Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie is verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: ckv klassieke variant

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvK471	Thema Verhalengoed	D1A2 B3, B4, C5, C6, E7	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
ckvK472	Thema Beeldende Kunst	D1A2 B3, B4, C5, C6, E7	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.2
ckvK473	Thema Bouwkunst	D1A2 B3, B4, C5, C6, E7	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.3
ckvK474	Thema Rome	D1A2 B3, B4, C5, C6, E7	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Duitse taal en literatuur

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
dutl471	Literatuur Slam Poetry	E1/7 Literatuur Slam Poetry: videoregistratie van een slam poetry voordracht van ca. 3 minuten. Inleveren uiterlijk 25-11-2022 Videoproject (deels in de les)	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
dutl472	Handelingsdeel 1	E1/7, B Handelingsdeel: inleveren uiterlijk 1 april 2024	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
dutl571	Schrijfvaardigheid: (in)formele brief of e-mail	D1/5 en D2/6 Toetsing geschiedt m.b.v. computer en software zoalswoordenboeken.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 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 Cito toets op de computer. Normering volgens normering cito.	Luistervaardigheid	60	Ja	2	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Duitse taal en literatuur

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
dutl574	Handelingsdeel 2	E1/7, B Inleveren uiterlijk 1 maart 2025.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: economie

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ471	Jong en oud (H1 t/m 8)	E1, E2.3, F1.1t/m 3 F1.6, G1, G2, G3, G4.1, H1.6 t/r	Schriftelijk	100	Ja	2	4.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ472	Vragers en aanbieders (H1-5)Markt en overheid(H1-3)	D1 t/m D4.1 t/m 3, D4.5, F1.1 t/m 1.4, F2, G1.1, 1.2	Schriftelijk	100	Ja	2	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ571	Markt en Overheid (H4-6) Verdienen en uitgeven (H1,H2)	D1-D4: F1: F2: G1.1,2,5,6, G2, G4: H1.1, 1.2,4,5,7:	Schriftelijk	100	Ja	2	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ572	Verdienen en uitgeven (H3,H4) en Europa	E1: E2.1-3: F1.1-4: F1.6-8: G1,2,3,4.1: H1.6-9, 11.1	Schriftelijk	100	Ja	3	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ573	Praktische Opdracht	B: C: D: E: F: G: H: I	Praktijktoets	tot deadline	Nee	2	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: economie

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
econ574	CE stof	A: D: E: F: G: H: I	Schriftelijk	150	Ja	4	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Engelse taal en literatuur

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
entl571	Schrijfvaardigheid	Domein D. D1 Taalvaardigheden, D2 Strategische va 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 voe 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 lii 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 2023-2025
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% van het totaal. 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% van het totaal. 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% van het totaal. 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% van het totaal. 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 2023-2025
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 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges471	PO tijdvak 1-4 (H 1-4)	A, B, C 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 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 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 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 Woordenboek toegestaan	Schriftelijk	100	Ja	1	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: informatica

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
in471	Gemeenschappelijk startproject Gamedesign	A8, B1, B2, B3, C3, D1, D2 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	Onderzoek Usability	A1, A2, A5, A7, F1 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	Keuzeproject 4P3	minimaal 4 SLO leerdoelen 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	Keuzeproject 4P4	minimaal 4 SLO leerdoelen 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	Keuzedeel Q onderzoek maatschappelijke aspecten	A1, A2, A5, A7, A11, A12, F2, F3 of F4, Q 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 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
in573	Uitwerking ontwerp toepassing meesterproef	B1-B4, D1, D2 Keuze onderwerp door of in overleg met de docent.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: kunst (algemeen)

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua471	Cultuur van het Moderne deel 1	A, B en C	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	Hofcultuur	A, B en C	Schriftelijk	100	Ja	1	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua572	Cultuur van het Moderne en Massacultuur	A, B en C	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 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kubv471	Thema opdracht	A, B	Verslag	900/100	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kubv472	Handelingsdeel extra module	A, B en C Alleen voor leerlingen die zowel KUBV als KUMU gekozen hebben.Dit deel moet met een voldoende afgesloten worden.	Praktische Opdrach	6000	Nee	0	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kubv571	Thema opdracht, portret, eindwerkstuk	A, B	Verslag	900	Nee	1	5.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kubv572	Thema opdracht	A, B werkproces (1x), eindwerkstuk (2x)	Handelingsdeel	750	Nee	1	5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kubv573	Keuze opdracht	A, B eindwerkstuk (1x), reflectie (	Verslag	750	Nee	1	5.0

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kubv574	Handelingsdeel extra module	A, B en C Alleen voor leerlingen die zowel KUBV als KUMU gekozen hebben. Dit deel moet met een voldoende afgesloten worden.	Praktische Opdracht	1200	Nee	0	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: kunst (muziek)

Cohort 2023-2025
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	Nee	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: 1 juni 2024 op de ELO van magister.	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 2023-2025
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.	Mondeling		Nee	0	5.3tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu574	Organisatie+uitvoering eindexamenconcert	B SE = 40 % Slotoptreden (proces 20 %, eindexamenresultaat 20 %)	Praktische Opdracht		Nee	8	5.3
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 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo471	Sportdag	A, B en C Actieve deelname, bij afwezigheid onvoldoende. Verplicht herkansing is een schriftelijke opdracht. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Praktijktoets	300	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo472	Fitheidstest	B, C en D Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Praktijktoets	90	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo473	Doelspel	A, B en C Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Praktijktoets	90	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo474	Turnen roteren	A, B en C Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Praktijktoets	90	Nee	1	4.2, 4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo475	Trefspelen	A, B, C en E Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Praktijktoets	90	Nee	1	4.2, 4.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo476	Atletiek werpen	A, B en C de wijze van deelname aan een bewegingsvaardigheid en wijze van deelname, geen vrijstelling na doubleren.	Praktijktoets	90	Nee	1	4.1 t/m 4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo477	Handelingsdeel: Mijn sportadvies	D en E Persoonlijk sportadvies schrijven voor nu en toekomst. Inleveren voor de voorjaarsvakantie. Vrijstelling na doubleren na V of G.	Schriftelijk	100	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo571	Sportkeuzeprogramma deel 1	A, B, D en E Periode van 3 of 4 lessen. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Praktijktoets	300-400 min	Nee	1	5.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo572	Sportkeuzeprogramma deel 2	A, B, D en E Periode van 3 of 4 lessen. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Praktijktoets	300-400 min	Nee	1	5.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo573	Sportkeuzeprogramma deel 3	A, B, D en E Periode van 3 of 4 lessen. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Praktijktoets	300-400 min	Nee	1	5.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: loopbaanbegeleiding

Cohort 2023-2025
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.	Handelingsdeel	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.	Handelingsdeel	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.	Handelingsdeel	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.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: maatschappijleer

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat471	Maatschappelijke stage	Deadline woensdag 8 mei 2024	Handelingsdeel	30 klokuren	Nee	0	4.4
maat571	Ontwerpen maatschappijmodel	A: Vaardigheden	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.1
maat572	Parlementaire democratie	C: Parlementaire democratie	Schriftelijk	45	Ja	4	5.2tw
maat573	Verzorgingsstaat	D: Verzorgingsstaat	Schriftelijk	45	Ja	2	5.3tw
maat574	Rechtsstaat	B: Rechtsstaat	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: maatschappijleer

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat575	Pluriforme samenleving	E: Pluriforme samenleving	Praktijktoets	tot deadline	Nee	2	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: natuurkunde

Cohort 2023-2025
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		Nee	2	4.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat472	Practicum	I1, I2, I3	Handelingsdeel		Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat473	Hoofdstuk 3,5,6	D1, D2, B2, A	Handelingsdeel		Ja	3	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat 571	Hoofdstuk 1,6,7	A, B1, H SE=20% Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Binas van school	Schriftelijk		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 2023-2025
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 2023-2025
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	4.1
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	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl571	leesdossier	E1, E2 Leesdossier. Diverse verwerkingsopdrachten. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl572	Mondelinge taalvaardigheid: spreekbeurt	B Spreekbeurt.	Mondeling	15	Nee	2	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl573	Schrijfvaardigheid: betoog	C, D Betoog op basis van schrijfdossier, op de computer.	Schrijfvaardigheid	100	Ja	3	5.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Nederlandse taal en literatuur

Cohort 2023-2025
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: onderzoeken en ontwerpen

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
o&o471	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
o&o472	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
o&o473	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
o&o474	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
o&o571	Meesterproef	A t/m D PvA, teampresentatie, eindverslag, eindproduct indien van toepassing i.s.m. externe opdrachtgever + ind. procescijfer. Vrijstelling na doubleren vanaf 5,5 of na het behalen van het certificaat.	Mondeling	tot deadline	Nee	10	5.1 t/m 5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Profielwerkstuk

Cohort 2023-2025
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 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
Rek3F471	Rekenen leerlingen zonder wiskunde in pakket	D1 t/m D5 Dit cijfer is het gemiddelde van 473 t/m 476. Alle vier de delen moeten worden gemaakt voor herkansing. Het uiteindelijke SE-cijfer is het hoogste cijfer van 471 en 472. Vrijstelling na doubleren vanaf 5,5.	Schriftelijk	90	Ja	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
Rek3F472	Herkansing Rekenen leerlingen zonder wiskunde in pakket	D1 t/m D5 Dit cijfer is het gemiddelde van 473 t/m 476. Alle vier de delen moeten worden gemaakt voor herkansing. Het uiteindelijke SE-cijfer is het hoogste cijfer van 571 en 572.	Schriftelijk		Nee	2	5.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
Rek3F473	Herkansing deel 1	Getallen	Schriftelijk	50	Nee	0,25	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
Rek3F474	Herkansing deel 2	Verhoudingen	Schriftelijk	50	Nee	0,25	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
Rek3F475	Herkansing deel 3	Metten en meetkunde	Schriftelijk	50	Nee	0,25	4.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Rekenen 3F

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
Rek3F476	Herkansing deel 4	Verbanden	Schriftelijk	50	Nee	0,25	4.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: scheikunde

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
schk571	hoofdstukken 7,8 en 2,4,5	A, B1, B3, C2 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 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 Bijbehorende practica	Schriftelijk	100	Ja	1	5.3tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
schk574	Natuurwetenschappelijk onderzoek	A t/m G 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 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa471	hoofdstuk 4 en 7	B3 en D 8,30%	Schriftelijk	100	Ja	1	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa472	Practische opdracht Statistiek	E5 8,30%	Praktische Opdrach	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%	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%	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 33,30%	Schriftelijk	100	Ja	4	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: wiskunde B

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb571	Hoofdstuk 1,2,4 en 6	A, B2, D 30%	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%	Schriftelijk	100	Ja	3	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb573	Hoofdstuk 1 t/m 12	A t/m D 40%	Schriftelijk	100	Ja	3	5.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: wiskunde D

Cohort 2023-2025
leerjaar 4 + 5

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisd471	Hoofdstuk 1 t/m 4	A, B1, B2, B3, C1, C2, C3 33,3%	Schriftelijk	100	Ja	1	4,2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisd472	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
wisd571	Hoofdstuk 5 t/m 8	A, B4, C4, D, E 33,3%	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%	Schriftelijk	100	Ja	1	5.3tw