

Programma van toetsing en afsluiting

havo - Leerjaar 5

Cohort 2022-2024

VOORWOORD

Geachte heer, mevrouw, beste leerling,

Vanaf de bovenbouw (bk3, gm3, 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. Nadere informatie over de eindtermen is te vinden in de bijlage Eindtermen.

Het examenreglement en het PTA hebben een wettelijke geldigheidsduur van één schooljaar.

De verdere leerjaren die benoemd worden in het PTA geven een indicatie van hetgeen de leerlingen bij het betreffende vak bij benadering kunnen verwachten in het schooljaar/de schooljaren die volgen.

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 C.E.M. Gabriels-Smulders
Afdelingsleider havo/vwo
Examensecretaris

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: aardrijkskunde

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.1	ak8401	Wateroverlast H1	Domein A en E	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.2	ak8402	H2 Wereldbeeld Mexico en VS	Domein A en B	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.3	ak8403	Praktische opdracht	Domein A	Verslag		Nee	1	<input type="checkbox"/>
4.3	ak8404	H3 Klimaat en landschap	Domein A en C	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.4	ak8405	Domein Eigen leefomgeving: herhaling H1 en nieuw H4	Domein A en E	Schriftelijk	90	Ja	2	<input type="checkbox"/>
5.1	ak8501	Domein Wereld	Domein A en B	Schriftelijk	90	Ja	2	<input type="checkbox"/>
5.2	ak8502	Domein Aarde	Domein A en C	Schriftelijk	90	Ja	2	<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: aardrijkskunde

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.3	ak8503	Domein Brazilië	Domein A en D	Schriftelijk	90	Ja	2	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Bedrijfseconomie

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.1	beco8401	Geldzaken	A, B	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.2	beco8402	Geldzaken	A, B, E	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.3	beco8403	Ondernemerschap	A, B, E	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.4	beco8404	Ondernemerschap en Eenmanszaak	A, B, E, F, G	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4	beco8405	PO Keuzemodules	variabel	Verslag	-	Nee	1	<input type="checkbox"/>
5.1	beco8501	Eenmanszaak en BV	A, B, C, D, F, G	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
5.2	beco8502	BV en NV	A, B, C, D, F, G	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Bedrijfseconomie

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.3	beco8503	Geldzaken, Ondernemerschap, Eenmanszaak, BV en NV	A, B, C, D, E, F, G	Schriftelijk	90	Ja	5	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: biologie

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4	biol8401	Praktische opdracht	A1 t/m A16	Praktijktoets	nvt	Nee	1	<input type="checkbox"/>
Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.4	biol8402	Ecologie & Milieu	A, B3, B8, C3, D4, F3	Schriftelijk	90	Nee	2	<input type="checkbox"/>
Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.1	biol8501	Stofwissling in cellen, DNA, Cellen & onderzoek etc.	A, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D2, E1, E2, E3, E4, F1, F2, F3	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.2	biol8502	Transport, Afweer, Regeling, Waarneming en Gedrag	A, B2,B3, B4, B5, B6, B7, D2	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.3	biol8503	Vertering, Gaswisseling & Uitscheiding, Samenhang	A, B2, B3, B4	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: culturele&kunstzinnige vorming

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
	ckv8401	CZP I (Cultureel zelfportret)	ckv/a1,2	Handelingsdeel		Nee	1	<input type="checkbox"/>
Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
	ckv8402	Blok 1.1, Beeldende kunst I kunstgeschiedenis	ckv/a1/b3,4/c7,8	Verslag		Nee	2	<input type="checkbox"/>
Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
	ckv8403	Blok 1.2, Beeldende kunst II, combinatiecijfer	ckv/c5,6	Digitaal		Nee	2	<input type="checkbox"/>
Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
	ckv8404	Blok 2.1, Podiumkunsten I	ckv/b3,4	Schriftelijk	45	Nee	2	<input type="checkbox"/>
Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
	ckv8405	Blok 2.2, Podiumkunsten II combinatiecijfer	ckv/c5,6,7,8	Digitaal		Nee	2	<input type="checkbox"/>
Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.2	ckv8501	Blok 3.1 Film I: Maken Film	ckv/a2/b4/c5,6	Digitaal		Nee	3	<input type="checkbox"/>
Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.2	ckv8502	Blok 3.2 Film II: Evenement Filmbezoek+kijkwijzer combinatiecijfer	ckv/b3,4/c5,6,7,8	Digitaal		Nee	2	<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: culturele&kunsthinnige vorming

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.2	ckv8503	Blok 4: Cultuurwerkstuk	ckv/b4/c5,6,8/d9	Digitaal		Nee	4	<input type="checkbox"/>

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.2	ckv8504	CZP II (Cultureel Zelfportret II)	ckv/d9,10,11	Digitaal		Nee	1	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Duitse taal en literatuur

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.3	dutl8401	Lesen + Examenidoom	A	Schriftelijk	90	Ja	2	<input type="checkbox"/>
	dutl8402	Handelingsdeel leesdossier	A, E	Schriftelijk		Nee		<input type="checkbox"/>
5.1	dutl8501	Klausur Hören und sehen	B	Luistervaardigheid	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
5.2	dutl8502	Klausur Schreiben	D	Schriftelijk	75	Ja	3	<input type="checkbox"/>
5.3	dutl8503	Mündliche Prüfung	C, F	Mondeling	25	Nee	3	<input type="checkbox"/>
5.3	dutl8504	Klausur Lesen + examenidoom SSL compleet	A	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
	dutl8505	Handelingsdeel, Leesdossier (dient volledig en voldoende afgerond te zijn)	A, E	Handelingsdeel		Nee		<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo

Cohort 2022-2024

Vak: Duitse taal en literatuur

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: economie

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.2	econ8401	Variabel Geldzaken / Welvaart	A, B, E, G	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
4.3	econ8402	Variabel Geldzaken Welvaart / Speltheorie / Markt	A, B, C, E, G, H, I	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
4.4	econ8403	Variabel Geldzaken / Welvaart / Speltheorie / Markt	C, D, F, H, I	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
5	econ8404	PO keuzemodules	J,K	Schriftelijk		Nee	2	<input type="checkbox"/>
5.1	econ8501	Speltheorie / Markt / Arbeid	D, F, H	Schriftelijk	90	Nee	5	<input type="checkbox"/>
5.2	econ8502	Markt / Arbeid / Crisis	C, D, F, G, H, I	Praktijktoets	90	Ja	7	<input type="checkbox"/>
5	econ8503	PO Experiment	J,K	Schriftelijk		Nee	2	<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: economie

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.3	econ8504	Welvaart / Speltheorie / Markt / Arbeid / Crisis	A, B, C, D, E, F, G, H, I	Schriftelijk	90	Ja	6	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Engelse taal en literatuur

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.1	entl8501	Taaldorp	domein C spreekvaardigheid	Mondeling	20	Nee	3	<input type="checkbox"/>
5.2	entl8502	Schrijfvaardigheid	domein D schrijfvaardigheid	Schriftelijk	90	Ja	2	<input type="checkbox"/>
5.2	entl8503	Kijk- en luistervaardigheid	domein B kijk-en luistervaardigheid	Luistervaardigheid	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
5.3	entl8504	Toets over drie gelezen werken	domein E literatuur	Schriftelijk	45	Nee	2	<input type="checkbox"/>
5.3	entl8506	Examenidoom	domein A Leesvaardigheid	Schriftelijk	45	Ja	1	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Franse taal en literatuur

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.2	fatl8401	PO littérature: boekverslag	Domein E	Verslag		Nee		<input type="checkbox"/>
4.3	fatl8402	PO filmverslag	Domein E	Verslag		Nee		<input type="checkbox"/>
4.3	fatl8403	Examentekst	Domein A	Schriftelijk	90 min	Ja	1	<input type="checkbox"/>
5.1	fatl8501	Schrijfvaardigheid + grammaire	Domein C	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
5.2	fatl8502	Spreektoets + examenidoom	Domein CD	Mondeling	50	Nee	3	<input type="checkbox"/>
5.2	fatl8503	Examentekst	Domein A	Schriftelijk	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>
5.2	fatl8504	PO: littérature	Domein E	Verslag		Ja		<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Franse taal en literatuur

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.3	fatl8505	Kijk- en luistertoets Cito + examenidroom	Domein BC	Luistervaardigheid	90	Ja	3	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: geschiedenis

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.1	ges8401	TV1 + TV2	K.A.: 1 t/m 8	Schriftelijk	45	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.3	ges8402	TV3 + TV4 + TV5	K.A.: 9 t/m 22	Schriftelijk	90	Ja	2	<input type="checkbox"/>
5.1	ges8501	HC: Het Britse Rijke 1585-1900 + Feniks	K.A.: 25 + 27 + 29 t/m 36	Schriftelijk	90	Ja	4	<input type="checkbox"/>
5.2	ges8502	Domein A + B + C + D: TV9 (Tijd van Wereldoorlogen) + TV10 (Tijd van Televisie en Computers) + Historische Context: Duitsland in Europa 1918-1991	K.A.: 37 + 38 + 39 + 40 + 41 + 42 + 45 + 47	Schriftelijk	90	Ja	4	<input type="checkbox"/>
5.3	ges8503	Domein A + B + C + D: Historische Context: Nederland 1948-2008 + bijbehorende passages uit handboek Feniks	K.A.: 46 + 48 + 49	Schriftelijk	90	Nee	3	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.4	kubv8401	Theoretische toets Hofcultuur 16e - 17e eeuw	KA/H/A/B/C	Schriftelijk	45	Ja	4	<input type="checkbox"/>
5.1	kubv8501	Beeldend werkstuk (combinatiecijfer)	BV/H/A1/A2/A3/B4	Praktijktoets	10	Nee	2	<input type="checkbox"/>
5.1	kubv8502	Cultuur van het moderne, 1e helft 20e eeuw, theorie	KA/H/A/B/C	Schriftelijk	50	Ja	4	<input type="checkbox"/>
5.2	kubv8503	Beeldend werkstuk, openbaar tentamen	BV/H/A1/A2/A3/B4	Praktijktoets	10 (+avond)	Nee	3	<input type="checkbox"/>
5.3	kubv8504	Cultuur van het moderne + Massacultuur, theorie	KA/H/A/B/C	Schriftelijk	100	Ja	4	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.1	lo8401	Inblijven en uitmaken	Domein A, B, E	Praktijktoets	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.1	lo8402	Atletiek werponderdeel	Domein A, B, E	Praktijktoets	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.2	lo8403	Over en weer inplaatsen	Domein A, B	Praktijktoets	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.2	lo8404	Steunsprong/salto	Domein A, B, E	Praktijktoets	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.3	lo8405	Toernooiopdracht	Domein C	Praktijktoets	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.4	lo8406	Trendsporten	Domein A, B, E	Praktijktoets	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
5.1	lo8501	Sportspelen (keuze)	Domein A, B, E	Praktijktoets	100	Ja	1	<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.1	lo8502	Bewegen en regelen	Domein C	Praktijktoets	20	Ja	1	<input type="checkbox"/>
5.2	lo8503	Bewegen op muziek	Domein A, B, E	Praktijktoets	20	Ja	1	<input type="checkbox"/>
5.3	lo8504	Trainingsschema	Domein D	Praktijktoets		Ja	1	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: loopbaanbegeleiding

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.2	lob8402	Verslag workshadowing / LOB opdracht	K, M, W, L	Digitaal	90	Ja		<input type="checkbox"/>
4.3	lob8403	Doorlopen module van Lyceo LOB	K, M, W, L	Digitaal	90	Ja		<input type="checkbox"/>
5.1	lob8501	Verslag van bezoek open dag/ proefstudeerdag	K, M, L	Verslag	50	Ja		<input type="checkbox"/>
5.2	lob8502	Mentorgesprek over studiekeuze	K, M, W, L, N	Mondeling	15-30	Nee		<input type="checkbox"/>
5.3	lob8503	Afronden module Lyceo LOB	K, M, W, L	Digitaal	50	Ja		<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: maatschappijleer

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.3	maat8401	H2 Rechtsstaat + actualiteiten	A1, B1, B2, B3 PTA gedeelte actualiteiten is niet herkansbaar	Schriftelijk	45	Ja	3	<input type="checkbox"/>
4.4	maat8402	H4 Pluriforme samenleving + actualiteiten	A1, E1, E2, E3, E4 PTA gedeelte actualiteiten is niet herkansbaar	Schriftelijk	45	Ja	3	<input type="checkbox"/>
4.1	maat8403	H3 Parlementaire democratie + actualiteiten	A1, C1, C2, C3 PTA gedeelte actualiteiten is niet herkansbaar	Schriftelijk	45	Ja	3	<input type="checkbox"/>
4.2	maat8404	P.O. Politieke Partijen	A1, C1, C2, C3	Praktijktoets		Nee	2	<input type="checkbox"/>
4.4	maat8405	H5 Verzorgingsstaat + actualiteiten	A1, D1, D2, D3, D4 PTA gedeelte actualiteiten is niet herkansbaar	Schriftelijk	45	Nee	3	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: natuurkunde

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.1	nat8501	H 1, 3, 6, 8, 11a	Domein C en E	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
5.2	nat8502	H2, 4, 9	Domein B1, G, I	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
5.3	nat8503	H 5,7,10, 11b	Domein B2 en D	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Nederlandse taal en literatuur

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.1	netl8401	Toets tekstverklaren (toetsweek 1). Begrijpend lezen. Leren Nieuw Nederlands	A1, A2, A3	Schriftelijk	45	Ja	2	<input type="checkbox"/>
4.2	netl8402	Toets spelling Nieuw Nederlands	C	Schriftelijk	45	Ja	2	<input type="checkbox"/>
4.3	netl8403	Verhaalanalyse	E2	Schriftelijk	45	Ja	2	<input type="checkbox"/>
4.4	netl8404	Formuleren	C	Schriftelijk	45	Ja	2	<input type="checkbox"/>
4.3	netl8405	Toets tekstverklaren + Argumenteren (toetsweek 3). Leren Nieuw Nederlands Lezen en Argumenteren	A1, A2, A3, D	Schriftelijk	45	Ja	2	<input type="checkbox"/>
5.1	netl8501	Poëzieanalyse	E2	Schriftelijk	50	Ja	2	<input type="checkbox"/>
5.2	netl8502	Gericht Schrijven PO	C	Handelingsdeel	tijdens de les	Nee		<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Nederlandse taal en literatuur

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
5.3	netl8503	Mondeling literatuur Nederlands: 20 minuten	E1	Mondeling	20	Nee	3	<input type="checkbox"/>
5.3	netl8504	Literatuurgeschiedenis	E3	Schriftelijk	50	Ja	2	<input type="checkbox"/>
5.2	netl8505	PO schrijven - betoog	C	Verslag	90	Nee	2	<input type="checkbox"/>
5.2	netl8506	Presentatie	B	Presentatie	tijdens de les	Nee	2	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Onderzoek en ontwerp

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.1 t/m 4.2	408401	Keuzeproject 1	Domein A, B, C, D	Praktijktoets		Nee	1	<input type="checkbox"/>
4.3 t/m 4.4	408402	Keuzeproject 2	Domein A, B, C, D	Praktijktoets		Nee	1	<input type="checkbox"/>
5.1 t/m 5.2	508501	Meesterproef	Domein A, B, C, D	Praktijktoets		Nee	2	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: Profielwerkstuk

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
	PWS8002	Cijfer profielwerkstuk				Nee	1	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: rekenen

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
	re8401	Rekentoets 3F	Rekentoets 3F	Schriftelijk	45	Ja	1	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: scheikunde

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.2	schk8401	H2 t/m H4	A, B, C1, C2, C3, C5, C6, C7, D, E1, F1, F5	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.3	schk8402	H5 practicumtoets	A t/m D	Praktijktoets	90	Nee	1	<input type="checkbox"/>
4.4	schk8403	H6 + H7 + (H8)	A t/m D, F4, F5 (m.u.v. C3)	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
5.1	schk8501	H8 Energieproductie (H8 - H10)	A t/m E, F3 (m.u.v. B1, C4, C6)?	Schriftelijk	90	Ja	2	<input type="checkbox"/>
5.2	schk8502	Biochemie en polymeerchemie H11 H12	A, B1, B4, B5 E1,3, C2, C6, C8, G1,F,	Schriftelijk	90	Ja	2	<input type="checkbox"/>
5.3	schk8503	H1 t/m H14 Oefenexamen	A t/m G	Schriftelijk	150	Ja	3	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: wiskunde A

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.2	wisa8401	H1 H2 H3	domein A, B,C	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.3	wisa8402	H4 H5	domein B, D	Schriftelijk	45	Ja	10	<input type="checkbox"/>
4.4	wisa8403	H1 H2 H3 H6	domein A, B,C,E	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
5.1	wisa8501	H 2- 7 -10	domein E	Schriftelijk	90	Ja	20	<input type="checkbox"/>
5.1	wisa8502	H8	domein E	Digitaal	45	Nee	10	<input type="checkbox"/>
5.2	wisa8503	H1 H3 H6 H9	domein A, B,C	Schriftelijk	90	Ja	40	<input type="checkbox"/>
5.3	wisa8504	H1 H2 H3 H6 H7 H9 H10 H11	domein A, B,C,E	Schriftelijk	150	Ja	50	<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: wiskunde A

Cohort 2022-2024

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: havo
Vak: wiskunde B

Cohort 2022-2024

Periode	Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weging	Resultaat
4.2	wisb8401	H 1 2 3 4	domein A, B, C	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
4.4	wisb8402	H 1 t/m 7	domein A, B, C, D	Schriftelijk	90	Ja	1	<input type="checkbox"/>
5.1	wisb8501	H3,7,10	domein A, C	Schriftelijk	90	Ja	30	<input type="checkbox"/>
5.2	wisb8502	H1,2,4,5,6,8,9	domein A, B, C, D	Schriftelijk	90	Ja	40	<input type="checkbox"/>
5.3	wisb8503	H 1 t/m 11	domein A, B, C, D	Schriftelijk	150	Ja	50	<input type="checkbox"/>

***Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet*

Berekening schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken.

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.