Beste Examenkandidaat,

Met dit stuk heb je een uitgebreid en officieel stuk in handen. Het algemene deel van je PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) Hier staat alle informatie die je nodig hebt om precies te weten hoe je Schoolexamen periode er uit gaat zien.

Naast dit stuk heeft elk vak ook een PTA. Hierin staat welke onderdelen behandeld gaan worden en op welke manier deze onderdelen getoetst of afgerond gaan worden zodat je je SE (School Examen) met succes kunt afronden. In de PTA's moet het volgende beschreven staan:

- welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst;
- de verdeling van de examenstof over de toetsen van het schoolexamen;
- de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt;
- de tijdvakken waarin de toetsen en bijbehorende herkansingen worden gemaakt;
- de manier waarop het cijfer wordt bepaald. (percentages)

Veel succes met al je werk!

BMJ, juni 2026

greijdanus

KOM LEREN, GELOVEN, LEVEN!

1. PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING. Algemene Deel. VWO

(P T A)

Tweefasenvwo

1. In de tweefasenvwo constructie, krijgen alle leerlingen voor elke beoordeling een HAVO- en een VWO- cijfer. Dat stelt hen in staat mee te doen aan het Havo-examen in VWO-5 en een jaar later het VWO-6 examen te doen. Met andere woorden: Zowel het VWO PTA alswel het Havo PTA worden gevolgd.

2. Alle leerlingen doen mee aan het centrale havo-examen, tenzij zij voor 1 januari van het examenjaar aangeven andere plannen te hebben, bijv. als zij alleen VWO-examen willen doen, en/of (een) bepaald vak(ken) op VWO-niveau in het vijfde leerjaar af willen sluiten.

Periodes

Het schoolexamen is verdeeld over 8 periodes: Het overgangscijfer van VWO-4 , 4 periodes in VWO-5 en 3 in VWO-6.
In VWO- 4 gelden de volgende periodes:

P1:	Week 34 t/m week 43	2026
P2:	Week 45 t/m week 02	2026/2027
P3:	Week 04 t/m week 13	2027
P4:	Week 15 t/m week 25	2027

In VWO-4 (P1 tot en met P4) vindt toetsing voornamelijk plaats in de volgende toetsperiodes:

Voor P1	Week 44	26/10 – 30/10	2026
Voor P2	Week 3	18/1 - 22/1	2027
Voor P3	Week 14	5/4 – 9/4	2027
Voor P4	Week 26	28/6 – 2/7	2027

VWO 5 en 6
De definitieve indeling van de periodes 5,6,7,8 en 9,10 en 11 en van de toetsweken worden gepubliceerd aan het begin van de betreffende leerjaren.

Blijven zitten
Een leerling die is blijven zitten in klas 4 of 5 doet alle toetsen van alle periodes over van het betreffende leerjaar waarin hij is blijven zitten behalve voor de vakken: CKV, Maatschappijleer en Godsdienst. Hij mag, in overleg met de docent, kiezen of hij de praktische opdrachten opnieuw doet, of dat hij de beoordeling hiervoor van het vorige jaar laat gelden. Het werk van de leerling moet wel opvraagbaar zijn. De leerling is hiervoor verantwoordelijk.

Herkansing toetsen
Er vindt één herkansing per periode plaats. Na iedere periode mag er één toets uit die periode worden herkanst.
De herkansing vindt plaats op vastgestelde tijdstippen. In ieder geval moet de herkansing afgerond worden voor het eind van de direct erop volgende periode. Anders vervalt de herkansingsmogelijkheid. Verder zijn de volgende voorwaarden hierbij van toepassing:
- De kandidaten kiezen zelf welk vak zij willen herkansen. In het PTA, per vak, staat welke toetsen herkansbaar zijn.
- Het hoogste cijfer telt.
- Van de laatste periode in vwo-6 (11) kunnen geen cijfers worden herkanst.

Positie praktische opdracht en handelingsdeel t.a.v. herkansing
De herkansingsregel is niet van toepassing op praktische opdrachten en handelingsdelen. Als een opdracht van het handelingsdeel niet naar behoren is uitgevoerd, volgt een herhalingsopdracht, tot de opdracht voldoende is gemaakt.

Absentie schoolexamen
Een kandidaat wordt in de gelegenheid gesteld een schoolexamen in te halen in geval van ziekte of een andere vorm van "overmacht".

Wanneer een kandidaat door ziekte of een andere vorm van "overmacht" niet in staat is deel te nemen aan een schoolexamen moet hiervan vooraf een wettig digitaal bewijs van de ouders/verzorgers worden verstuurd naar de adjunct-directeur. Als het niet mogelijk is om vooraf deze melding te doen, moet het bericht in ieder geval op de dag van afwezigheid verstuurd worden.

Als een kandidaat geen geldige reden heeft voor het missen van een schoolexamen, gaat dit schoolexamen automatisch naar de herkansing.

Als een kandidaat een schoolexamen mist, komt er 0,9 als beoordeling van dit schoolexamen op de cijferlijst te staan. Deze 0,9 blijft staan totdat de kandidaat het schoolexamen heeft gemaakt.

Op de 2 donderdagen direct na het schoolexamen is er de mogelijkheid om toetsen, die gemist zijn bij ziekte of een andere vorm van “overmacht”, alsnog te maken. Dat kan van 15.00 tot 16.30 uur.

Extra tijd in bijzondere gevallen.

Het is mogelijk dat leerlingen extra tijd krijgen voor het maken van een toets. Mocht een leerling hier gebruik van maken dan dient er een verklaring te zijn van een orthopedagoog. Extra tijd bedraagt 15 minuten (Bij examen van 3 uur is extra tijd 30 minuten)

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Aardrijkskunde **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	A1, B1, B2, D1, D2	Wereldbeeld en Globalisering	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	A1, C1, C2	Aarde klimatologie	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	21	A1	Atlasvaardigheden	H	min.	Nee	SE/CE	%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	A1, A2, E1, E2	Leefomgeving: Steden	T	60 min.	Ja	SE/CE	2 %
	31	A1, A2	PO Geografisch onderzoek	P	min.	Nee	SE	1 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	A1, C1, E1, E2	Leefomgeving: wateroverlast	T	60 min.	Ja	SE/CE	3 %
	41	A1, A2	Atlasvaardigheden rivieren	H	min.	Nee	SE/CE	%
	42				min.			%
	43				min.			%

Aardrijkskunde

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	A1, C1, C2	Aarde Endogene-en exogene processen	T	90 min.	Ja	SE/CE	9 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	A1, B1, B2, C1, D1, D2,	HVO Gebieden Brazilië	T	90 min.	Ja	CE	9 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	A, B, C, D, E	Examenvoorbereiding	T	90 min.	Nee	SE/CE	6 %
	71	B, C, D, E	Begrippentoets	T	60 min.	Nee	SE/CE	3 %
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	A, B, C, D, E	Examencijfer HV	T	180 min.	Ja	SE/CE	5 %
	81	A1, B1, B2, C1, C2, D1, D2	V4 Gebieden Zuid Amerika	T	90 min.	Nee	SE/CE	5 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Aardrijkskunde

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	A1, B1, C1, D1, D2	Wereld: Stedelijke gebieden VS en Aarde MZG	T	90 min.	Ja	CE	17 %
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	A1, B1, C1, C2, D1, D2	V5 Gebieden: Zuid Amerika en Aarde landschappen	T	90 min.	Ja	CE	17 %
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	A, B, C, D, E	Examenvoorbereiding	T	90 min.	Nee	SE/CE	13 %
	111	B, C, D, E	Begrippentoets	T	60 min.	Nee	SE/CE	4 %
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Algemene natuurwetenschappen **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10				min.			%
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20				min.			%
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30				min.			%
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40				min.			%
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Algemene natuurwetenschappen

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	A, B, F1, F2, F3	Blik op oneindig	T	60 min.	Ja	SE	25 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	A, B, D1, D2	Biosfeer in beweging/duurzame ontwikkeling	T	60 min.	Ja	SE	25 %
	61	EVO	Fundamenten (Ramsey Nasr)	H	min.	Nee	SE	%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	A, B, C1, C2	Ziek en gezond	T	60 min.	Nee	SE	25 %
	71	EVO	PO/HD Factsheet medische wetenschap (& ethiek)	H	min.	Nee	SE	%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80				min.			%
	81				min.			%
	82				min.			%
	83				min.			%

Algemene natuurwetenschappen

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	A, B, C3	Evolutie en DNA	T	60 min.	Ja	SE	25 %
	91	D1, D2	Reflectie duurzame (wereld)stad	H	120 min.	Nee	SE	%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100				min.			%
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110				min.			%
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Bedrijfseconomie **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	Domein: A, B1 en H	Tentamen: Geldzaken en financiele zelfredzaamheid	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	Domein: B2, B3 en E1	Tentamen: Ondernemerschap	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	Domein B4, E2 en E3	Tentamen: De eenmanszaak	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	Domein: C1, C2 en D1	Tentamen: De besloten vennootschap	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Bedrijfseconomie

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	Domein: F1 en F2	Tentamen: Het resultaat	T	90 min.	Ja	BG	9 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Domein: D2	Tentamen: Financiering en verslaggeving	T	90 min.	Ja	BG	6 %
	61	Domein H	PO: Aandelen	P	nvt min.		SE	3 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Domein: G en H	Tentamen: Investeren	T	90 min.	Ja	SE/CE	9 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	Domein: A t/m G	Examen Havo of vervangende opdracht	T	180 min.	Ja	SE/CE	5 %
	81	Domein: B1, D1 en H	Tentamen: Call en put opties	T	90 min.	Ja	SE/CE	5 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Bedrijfseconomie

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	Domein: F2	Tentamen: De kostprijs	T	90 min.	Ja	BG	17 %
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	Domein: B4 en E3	Tentamen: Sparen, beleggen en samenleven	T	90 min.	Ja	SE/CE	17 %
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	Domein: G en H	Tentamen: De eindbalans	T	90 min.	Nee	SE/CE	17 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Biologie **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	O7/9 A11/14 M1/2/3/6/8	H1 Gedrag H2 Cel en leven	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	11	A	Gedragsonderzoek	H	240 min.	Nee	SE	1 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	A11 M2.3 O1.1 O1.4 O1.5	H11 Voeding en vertering	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	A12 P1-3 P4.1-3	H6 Soorten en populaties H8 Kenmerken ecosysteem	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	31	A	Plaatselijke vogels kennen/herkennen	H	120 min.	Nee	BG	1 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	A5/8/9 M5/6/8.3 O2.1-2 O9	H3 Wetenschappelijk onderzoek H4 Voortplanting	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	41	A	Soortensafari bomen + collage	H	120 min.	Nee	BG	1 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Biologie

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	A9/13 P4-6 M4/7/8	H5 Erfelijkheid H7 Evolutie	T	90 min.	Ja	SE/CE	7 %
	51	A	Experimenteel onderzoek	H	240 min.	Nee	SE/CE	2 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	A3/9/13/14 M2 O1.1/6/2.2	H10 Bloedsomloop H16 Afweer	T	90 min.	Ja	SE/CE	9 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	A14 M4.2 O1.5/2.1-3	H13 Hormonen H14 Zenuwstelsel	T	90 min.	Nee	SE/CE	7 %
	71	A	Snijpractica	H	120 min.	Nee	SE/CE	1 %
	72	M O P	Begrippen SO	T	30 min.		SE/CE	1 %
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	O4/5 A14 M2.3	H15 Waarnemen H19 Sport	T	90 min.	Nee	SE/CE	5 %
	81	A M O P	CE Biologie HV	T	180 min.	Ja	CE	5 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Biologie

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	A11/12/14 O1.1-3/2.1-2 P1-4	H12 Regeling intern milieu H9 Systeem aarde	T	90 min.	Ja	SE/CE	15 %
	91	A	Verspreidingspatronen merel & meerkoet	H	120 min.	Nee	BG	2 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	M1/2.3/3/4/6/8	H17 DNA H20 Planten	T	90 min.	Ja	SE/CE	15 %
	101	A	Herbarium	H	240 min.	Nee	BG	2 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	M1/3	H18 Eiwitten H21 Op weg naar het examen	T	90 min.	Nee	SE/CE	15 %
	111	M O P	Begrippen SO VWO	T	30 min.	Nee	SE/CE	2 %
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	domein B1, B6	tennis eigen vaardigheid	P	nvt min.	Nee	SE	2 %
	11	domein B1, B6	tennis theoriemodule	T	30 min.	Ja	SE	1 %
	12	domein B4	atletiek eigen vaardigheid - horden speer ver	P	nvt min.	Nee	SE	2 %
	13	domein B4	atletiek theoriemodule	T	30 min.	Ja	SE	1 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	domein B1	volleybal eigen vaardigheid	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	21	domein B1	volleybal theoriemodule	T	30 min.	Ja	SE	1 %
	22	EVO	zwemmen eigen vaardigheid	P	nvt min.	Nee	BG	3 %
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	domein B2	turnen acro	P	nvt min.	Nee	SE	5 %
	31	domein D3	EHBSO verbandleer	H	nvt min.	Nee	SE	0 %
	32	domein D3	EHBSO theorie	T	30 min.	Ja	SE	2 %
	33	domein D2	fitheid en testen theorie	T	45 min.	Ja	SE	2 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	domein B4	atletiek hoog, discus	P	nvt min.	Nee	SE	2 %
	41	domein B4	atletiek theoriemodule	T	30 min.	Ja	SE	1 %
	42	domein D2	PO trainingsschema	P	nvt min.	Nee	SE	6 %
	43	domein B1	softbal eigen vaardigheid + regelke	T	30 min.	Ja	SE	4 %

Bewegen, Sport en Maatschappij

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	domein B5	beachvolleybal eigen vaardigheid	P	nvt min.	Nee	SE	2 %
	51	domein B5	beachvolleybal theorie	T	30 min.	Ja	SE	1 %
	52	domein B2	turnen - springen en zwaaien praktijk en theorie	T	30 min.	Ja	SE	4 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	domein B5	judo eigen vaardigheid	P	nvt min.	Nee	SE	2 %
	61	domein B5	judo theoriemodule	T	30 min.	Ja	SE	1 %
	62	domein B3	bewegen op muziek	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	63	domein C1 - C3	bewegen en regelen theoriemodule	T	30 min.	Ja	SE	3 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	domein E1 - E3, D1	bewegen en samenleving PO juniorbeleidskundige	P	nvt min.	Nee	SE	7 %
	71	domein B1	handbal eigen vaardigheid + theoriemodule	T	30 min.	Nee	SE	2 %
	72	domein B2	turnen - turnhal opdracht	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	domein B6	Padel	P	nvt min.	Nee	SE	1 %
	81	domein B1	korfbal	P	nvt min.	Nee	SE	1 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Bewegen, Sport en Maatschappij

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	domein B6	outdoor - klimmen	P	nvt min.	Nee	SE	2 %
	91	domein B6	klimmen theoriemodule	T	45 min.	Ja	SE	1 %
	92	domein E1, E2	PO bewegen en samenleven verdiepend	P	nvt min.	Nee	SE	6 %
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	domein E2 - E4	praktijkonderzoek	P	nvt min.	Nee	SE	10 %
	101	domein A, B6, C1	jongleren instructievideo	P	nvt min.	Nee	SE	4 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	domein B1, B6	squash eigen vaardigheid	P	nvt min.	Nee	SE	2 %
	111	domein B1, B6	squash theoriemodule	T	30 min.	Ja	SE	1 %
	112	domein D3	EHBSO	T	30 min.	Ja	SE	2 %
	113	domein C1 - C4, A	bewegen en regelendossier	P	nvt min.	Nee	SE	7 %
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	A: Verkennen	Kunstautobiografie: cultureel zelfportret	P	nvt min.	Nee	SE	12 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	B: Verbreden	DISCAP 1: Beeldende kunst	P	nvt min.	Nee	SE	11 %
	21	B: Verbreden	Kunstautobiografie: beeldende kunst in je omgeving	P	nvt min.	Nee	SE	11 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	EVO	Bezoek oorlogsmuseum	H	nvt min.	Nee	SE	11 %
	31	B: Verbreden	DISCAP 2: architectuur/nieuwe media/film	P	nvt min.	Nee	SE	11 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	B: Verbreden	DISCAP 3: Voorveghter (dans/drama/muziek)	P	nvt min.	Nee	SE	11 %
	41	D: Verbinden	Kunstautobiografie: cultureel zelfportret 2	P	nvt min.	Nee	SE	11 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Culturele en Kunstzinnige Vorming

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50				min.			%
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	C: Verdiepen	Onderzoek	P	nvt min.	Nee	SE	11 %
	61	D: Verbinden	Kunstautobiografie: terugblik	P	nvt min.	Nee	SE	11 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70				min.			%
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80				min.			%
	81				min.			%
	82				min.			%
	83				min.			%

Culturele en Kunstzinnige Vorming

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90				min.			%
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100				min.			%
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110				min.			%
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Duits **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	Domein D	Zugspitze Schreiben: Wir machen Party	T	60 min.	Ja	SE	2 %
	11	Domein A en D	SO Wortschatz und Grammatik	T	30 min.	Nee	SE	1 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	Domein B	Zugspitze: Hören: die wilden Reichen	T	60 min.	Ja	SE	1 %
	21	Domein A en D	SO Wortschatz und Grammatik	T	30 min.	Nee	SE	1 %
	22	Domein A, D en E	Lesedossier	H	60 min.	Nee	SE	1 %
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	Domein C	Zugspitze: auf Entdeckungsfahrt	M	15 min.	Nee	SE	2 %
	31	Domein A en D	SO Wortschatz und Grammatik	T	30 min.	Nee	SE	1 %
	32	EVO	Reflectie : Weihnachtsaktion	H	15 min.	Nee	SE	%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	Domein A, D en E	PO: Berlin Geteilte Stadt	P	120 min.	Nee	SE	1 %
	41	Domein A en D	SO Wortschatz und Grammatik	T	30 min.	Nee	SE	1 %
	42	Domein A, D en E	Lesedossier	H	nvt min.	Nee	SE	1 %
	43				min.			%

Duits

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	Domein D	Tentamen Schrijfvaardigheid	T	60 min.	Ja	SE	7 %
	51	Domein A en D	SO Wortschatz und Grammatik	T	30 min.	Nee	SE	2 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Domein B	Tentamen Kijk- en Luistervaardigheid	T	60 min.	Ja	SE	6 %
	61	Domein A en D	SO Wortschatz und Grammatik	T	30 min.	Nee	SE	1 %
	62	Domein A, D en E	Praktische Opdracht Literatuur	P	120 min.	Nee	SE	2 %
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Domein C	Tentamen Spreek- en gespreksvaardigheid	M	30 min.	Nee	SE	7 %
	71	Domein A, D en E	Lesedossier	H	nvt min.	Nee	SE	2 %
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	Domein A	HAVO Examen	T	nvt min.	Ja	SE/CE	5 %
	81	Domein A, D en E	Module Literatuur	P	nvt min.	Nee	SE	5 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Duits

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	Domein A, D en E	Tentamen Schrijfvaardigheid	T	90 min.	Ja	SE	14 %
	91	Domein A, D en E	PO Literatuur	P	nvt min.	Nee	SE	4 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	Domein B	Tentamen Kijk- en Luistervaardigheid	T	60 min.	Ja	SE	14 %
	101	Domein E	Literatuurtoets	T	60 min.	Nee	SE	4 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	Domein C	Tentamen Spreek- en gespreksvaardigheid	M	30 min.	Nee	SE	10 %
	111	Domein E	Eindgesprek Literatuur	M	30 min.	Nee	SE	5 %
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Economie **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	Domein: A,B,C,E en G	Tentamen: Geldzaken	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	Domein: C,F,G,H en E	Tentamen: Welvaart en internationale handel	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	Domein: F en G	Tentamen: Speltheorie	T	90 min.	Ja	BG	2 %
	31	Domein: K	PO: De kledingafvalberg	P	nvt min.		SE	1 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	Domein: D en J	Tentamen: De markt	T	90 min.	Ja	BG	3 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Economie

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	Domein: E,F en H	Tentamen: Arbeid	T	90 min.	Ja	BG	9 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Domein: E en I	Tentamen: Crisis	T	90 min.	Ja	BG	9 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Domein: I	Tentamen: Wisselkoersbeleid	T	90 min.	Ja	BG	9 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	Domein: A t/m I	Tentamen: Examen havo of vervangende opdracht	T	180 min.	Ja	SE/CE	5 %
	81	Domein: K	Tentamen: Gedragseconomie	T	90 min.	Ja	SE/CE	5 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Economie

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	Domein: D en H	Tentamen: Markten	T	90 min.	Ja	BG	17 %
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	Domein: E, F en G	Tentamen: Ruilen over de tijd	T	90 min.	Ja	BG	10 %
	101	Domein: A t/m I en K	PO: Spel maken over examenonderdelen	P	nvt min.		SE	7 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	Domein: E, I en J	Tentamen: IS/MB GA model en de economische scholen	T	90 min.	Nee	SE/CE	17 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Engels **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	Domeinen A en D	Toets Of Course Chapter 1	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	11	Domeinen A en D	Finish Up SO's	T	10 min.	Nee	SE/CE	1 %
	12	Domeinen A, D en E	Leesdossier	H	nvt min.	Nee	SE/CE	%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	Domeinen A en D	Toets Of Course Chapter 2	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	21	Domeinen A en D	Finish Up SO's	T	10 min.	Nee	SE/CE	1 %
	22	Domeinen A, D en E	Leesdossier	P	nvt min.	Nee	SE/CE	1 %
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	Domeinen A en D	Toets Of Course Chapter 3	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	31	Domeinen A en D	Finish Up SO's	T	10 min.	Nee	SE/CE	1 %
	32	Domein A	PO Schrijfvaardigheid	T	50 min.	Nee	SE	1 %
	33	Domeinen A,D en E	Leesdossier	H	nvt min.	Nee	SE/CE	%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	Domeinen A en D	Toets Of Course Chapter 4	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	41	Domeinen A en D	Finish Up SO's	T	10 min.	Nee	SE/CE	1 %
	42	Domein C	PO Spreekvaardigheid	M	10 min.	Nee	SE	1 %
	43	Domeinen A, D en E	Leesdossier	P	nvt min.	Nee	SE/CE	1 %

Engels

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	Domein A	Tentamen Schrijfvaardigheid	T	90 min.	Ja	SE	7 %
	51	Domeinen A en D	Toets Of Course	T	50 min.	Nee	SE/CE	1 %
	52	Domeinen A en D	Finish up SO's	T	10 min.	Nee	SE/CE	1 %
	53	Domeinen A, D en E	Leesdossier	H	nvt min.	Nee	SE/CE	%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Domein B	Tentamen Kijk- en Luistervaardigheid	T	60 min.	Ja	SE	7 %
	61	Domeinen A en D	Finish Up SO's	T	10 min.	Nee	SE/CE	1 %
	62	Domeinen A, D en E	Leesdossier	H	nvt min.	Nee	SE/CE	%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Domein C	Tentamen Spreek- en Gespreksvaardigheid	M	30 min.	Nee	SE	7 %
	71	Domeinen A en D	Finish Up SO's	T	10 min.	Nee	SE/CE	1 %
	72	Domeinen A, D en E	Leesdossier	P	nvt min.	Nee	SE/CE	1 %
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	Domeinen A of D/E	Havo examen of Literatuurmodule	T	nvt min.	Ja	SE/CE	7 %
	81	Domeinen A, D en E	Module Literatuur	P	nvt min.	Nee	SE/CE	3 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Engels

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	Domeinen A, D en E	Tentamen Schrijfvaardigheid	P	120 min.	Ja	SE	11 %
	91	Domeinen A, D en E	OpEd schrijven	P	nvt min.	Nee	SE/CE	5 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	Domein B	Tentamen Kijk- en Luistervaardigheid	T	60 min.	Ja	SE	11 %
	101	Domeinen C en E	Module Poëzie	M	nvt min.	Nee	SE/CE	5 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	Domein C	Tentamen Spreek- en Gespreksvaardigheid	M	60 min.	Nee	SE	11 %
	111	Domein A	Leestoets	T	90 min.	Nee	SE/CE	5 %
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Frans **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	Domeinen A&D	Hoodstuktoets Unité 1	T	60 min.	Ja	SE/CE	2 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	Domeinen A&D	Hoodstuktoets Unité 2	T	60 min.	Ja	SE/CE	2 %
	21	Domeinen A&D	Vocabulaire Toets	T	30 min.	Nee	SE/CE	1 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	Domeinen A&D	Hoodstuktoets Unité 3	T	60 min.	Ja	SE/CE	2 %
	31	Domein A, D, E	Praktische opdracht Literatuur	P	nvt min.	Nee	SE	1 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	Domeinen A&D	Hoodstuktoets Unité 4	T	60 min.	Ja	SE/CE	2 %
	41	Domeinen A&D	Vocabulaire Toets	T	30 min.	Nee	SE/CE	2 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Frans

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	Domein D	Schrijfvaardigheid A2+	T	90 min.	Nee	SE	5 %
	51	Domeinen A&D	Vocabulaire toets	T	30 min.	Nee	SE/CE	1 %
	52	Domeinen A&D	Hoofdstuktoets Unité 1	T	60 min.	Ja	SE/CE	3 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Domein B	Kijk- en Luistervaardigheids B1	T	60 min.	Nee	SE	5 %
	61	Domeinen A, D, E	Praktische opdracht Literatuur	H	nvt min.	Nee	SE	1 %
	62	Domeinen A&D	Hoofdstuktoets Unité 2	T	60 min.	Ja	SE/CE	3 %
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Domein C	Spreekvaardigheid B1	M	20 min.	Nee	SE	5 %
	71	Domeinen A&D	Vocabulairetoets	T	30 min.	Nee	SE/CE	1 %
	72	Domeinen A&D	Hoofdstuktoets Unité 3	T	60 min.	Nee	CE	3 %
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	Domeinen A of A, D, E	Examen HAVO of alternatieve opdracht	T	nvt min.	Ja	SE/CE	5 %
	81	Domeinen A, D, E	Module literatuur	P	nvt min.	Nee	SE	5 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Frans

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	Domein D	Schrijfvaardigheid B1	T	120 min.	Ja	SE	15 %
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	Domein B	Kijk- en Luistervaardigheid B2	T	60 min.	Ja	SE	15 %
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	Domein C	Spreek- en Gespreksvaardigheid B1+	M	20 min.	Nee	SE	15 %
	111	Domeinen A & E	Literatuurmodule	P	nvt min.	Nee	SE	6 %
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Godsdienst **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	EVO	Islam	T	60 min.	Ja	BG	3 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	EVO	Wacht en verwacht	T	60 min.	Ja	BG	3 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	EVO	Boeddhisme	T	60 min.	Ja	BG	2 %
	31	EVO	Module Bijbellezen	P	min.	Nee	BG	1 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	EVO	Geloven in gebouwen	T	60 min.	Ja	BG	1 %
	41	EVO	PO Kerkbezoek	P	min.	Nee	BG	2 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Godsdienst

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	EVO	Ethiek 1	T	60 min.	Ja	BG	9 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	EVO	Ethiek 2	P	30 min.	Nee	BG	5 %
	61	EVO	Schepping	T	30 min.	Nee	BG	5 %
	62	EVO	Rapiarium	H	min.	Nee	BG	%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	EVO	Hou me vast (relaties)	T	60 min.	Nee	BG	9 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	EVO	Wetenschap en geloof 1	T	60 min.	Nee	BG	9 %
	81				min.			%
	82				min.			%
	83				min.			%

Godsdienst

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	EVO	Wetenschap en geloof 2	T	60 min.	Ja	BG	17 %
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	EVO	Religie en geweld	T	60 min.	Ja	BG	17 %
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	EVO	Keuzeonderwerp	P	min.	Nee	BG	17 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Geschiedenis **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	Domein A en B	Tijdvak 3 t/m 6 en HC Verlichting 2.1	T	90 min.	Ja	BG	2 %
	11				min.			%
	12	Domein A, B en C	Tijdvak 1 t/m 4 PO Vaardigheden	P	60 min.	Nee	SE	1 %
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	Domein A en B	HC Britse Rijk 1.1 en 1.2 plus HC Verlichting 2.2	T	90 min.	Ja	BG	2 %
	21				min.			%
	22	Domein A en B	Kenmerkende aspecten en begrippen Tijdvak 5 t/m 7	T	60 min.	Nee	BG	1 %
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	Domein A, B en C	HC Britse Rijk 1.3 en HC Verlichting 2.3	T	90 min.	Ja	BG	2 %
	31	Domein A, B en C	Poster opdracht Britse Rijk.	P	min.	Nee	SE	1 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	Domein A, B, D en E	HC Duitsland in Europa 4.1	T	90 min.	Ja	BG	2 %
	41	Domein A, B en D	Kenmerkende aspecten en begrippen tijdvak 8 en 9.	T	60 min.	Nee	BG	1 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Geschiedenis

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	Domein A, B en D	HC Duitsland in Europa 4.2 en 4.3.	T	90 min.	Ja	BG	6 %
	51	Domein A, B en D	Kenmerkende aspecten en begrippen tijdvak 9 en 10	T	60 min.	Nee	BG	3 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Domein A en B	HC Nederland 3.1 en 3.2	T	90 min.	Ja	SE	7 %
	61	Domein A en B	Kenmerkende aspecten en begrippen tijdvak 10.	T	60 min.	Nee	BG	3 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Domein A en B	Tijdvak 5 t/m 10 en alle HC onderdelen.	T	90 min.	Nee	BG	7 %
	71	Domein A en B	Vaardigheden toets gescheidenis.	T	60 min.	Nee	BG	2 %
	72	Domein A, B en C	Poster opdracht HC onderdeel Verlichting of Nederland.	P	min.	Nee	SE	1 %
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	Domein A en B	Tijdvak 3 t/m 6 VWO invulling en HC Steden en Burgers 1.1	T	90 min.	Nee	BG	5 %
	81	EVO	Examencijfer HAVO	T	180 min.	Ja	BG	5 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Geschiedenis

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	Domein A, B en C	HC Steden en Burgers 1.2 en 1.3.	T	90 min.	Ja	BG	11 %
	91	Domein A en B	Kenmerkende aspecten en begrippen tijdvak 4 t/m 6 VWO.	T	60 min.	Nee	BG	3 %
	92	Domein D	PO Politieke stromingen.	P	min.	Nee	SE	2 %
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	Domein A en B	HC China 3.1, 3.2 en 3.3.	T	90 min.	Ja	BG	12 %
	101	Domein A en B	Kenmerkende aspecten en begrippen tijdvak 8 t/m 10 VWO.	T	60 min.	Nee	BG	4 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	Domein A en B	Tijdvak 1 t/m 10 en alle HC onderdelen	T	90 min.	Nee	BG	12 %
	111	Domein A en B	Vaardigheden toets.	T	60 min.	Nee	BG	5 %
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Grieks **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	A, B, C	Methode	T	60 min.	Ja	SE	2 %
	11	B, C, E	Architectuur en beeldende kunst	P	min.	Nee	SE	1 %
	12	A	Vertaalopdracht	H	90 min.	Nee	SE/CE	%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	A, B, C	Methode	T	60 min.	Ja	SE	2 %
	21	B, C, E	Schilderkunst	P	min.	Nee	SE	1 %
	22	A	Vertaalopdracht	H	90 min.	Nee	SE/CE	%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	A, B, C	Epos (Homeros)	T	60 min.	Ja	SE	2 %
	31	B, C, E	Verhalengoed	M	30 min.	Nee	SE	1 %
	32	A	Vertaalopdracht	H	90 min.	Nee	SE/CE	%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	EVO	Vroege christendom	T	90 min.	Ja	BG	3 %
	41	A	Vertaalopdracht	H	60 min.	Nee	SE/CE	%
	42				min.			%
	43				min.			%

Grieks

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	A, B, C	Filosofie (Plato)	T	60 min.	Ja	SE	5 %
	51	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	SE/CE	5 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	A, B, C	Historiografie (Herodotus)	T	60 min.	Ja	SE	5 %
	61	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	SE/CE	5 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	A, B, C	Retorica of Antieke Geneeskunde	M	60 min.	Nee	SE	5 %
	71	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	SE/CE	5 %
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	A, B, C, D, E	Rome, Receptiegeschiedenis	M	30 min.	Nee	SE	5 %
	81	B, C, D, E	Rome	P	min.	Nee	SE	2 %
	82	D	Wat kun je met de studie GTC?	H	min.	Nee	SE	%
	83				min.			%

Grieks

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	A, B, C	Tragedie (Euripides, SE 2029)	T	60 min.	Ja	SE/CE	9 %
	91	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	SE/CE	8 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	A, B, C	Tragedie (Euripides, SE 2029)	T	60 min.	Ja	SE/CE	8 %
	101	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	SE/CE	9 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	A, B, C	Tragedie (Euripides, SE 2029)	T	60 min.	Ja	SE/CE	9 %
	111	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	SE/CE	8 %
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Tekenen **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	Domein A	KUG Blok 1: 1.1 t/m blok 2: H2.4 - BB H1	T	90 min.	Ja	BG	1 %
	11	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	2 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	Domein A	KUG Blok 2.5: t/m blok 3: 3.7 - BB H2	T	90 min.	Ja	BG	1 %
	21	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	2 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	Domein A	KUG Blok 3: 4.1 t/m 4.7 - BB H3	T	90 min.	Ja	BG	1 %
	31	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	1 %
	32	Domein C & A2	Kunstbeschouwelijk verslag: het kunstenaarsberoep	H	nvt min.	Nee	SE/CE	1 %
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	Domein A	KUG Blok 5: 5.1 t/m 5.13 - BB H4 & H5.1 t/m H5.2	T	90 min.	Ja	BG	1 %
	41	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	2 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Tekenen

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	Domein A	KUG Blok 6: H6.1 t/m H6.12 - BB H5.3, 5,4, 5,5	T	90 min.	Ja	BG	3 %
	51	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Domein A	KUG Blok 6: 6.13 t/m blok 7: H7.9 - BB H6.1	T	90 min.	Ja	BG	3 %
	61	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Domein A	Examenstof: syllabus	T	90 min.	Nee	BG	3 %
	71	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	Domein A	Examenstof: syllabus	T	60 min.	Ja	BG	3 %
	81	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Tekenen

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	Domein A	Examenstof: syllabus	T	90 min.	Ja	BG	6 %
	91	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	12 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	Domein A	Examenstof: syllabus	T	90 min.	Ja	BG	6 %
	101	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	11 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	Domein A	Examenstof: syllabus	T	90 min.	Ja	BG	17 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Informatica **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	C2,3,4	informatie digitaal	T	90 min.	Ja	SE	2 %
	11	A1,2,4,10,12; E1; F1,2	HTML en CSS	P	les/thuis min.	Nee	SE	1 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	B1,2,3,4; C1,2,3,4	Grondslagen van de Informatica	T	90 min.	Ja	SE	2 %
	21	A3,4,8,9,11,12; E2; F1,2	HTML, CSS en JavaScript	P	les/thuis min.	Nee	SE	1 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	A,4,7,8,9,10,11,13; E2; F1,2,4	P5js (javascript libary)	T	90 min.	Ja	SE	2 %
	31	J1,2; P1,2	Gamedesign met P5js	P	les/thuis min.	Nee	SE	1 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	A4,5,7,9; D1,2	Phsical Computing	P	90 min.	Nee	SE	3 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Informatica

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	A11,12,13; C1; E1,2; F3,4; L1,2,3,4	Computernetwerken en PHP (interactive websites)	T	90 min.	Ja	SE	9 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	A6,9; D1; E1	Processing	T	90 min.	Ja	SE	9 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	A5; B2; C1,5; E1; F2,3,4; H1,2,3	Databases en SQL	T	90 min.	Nee	SE	9 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	A5,7	Algoritmisch denken	T	90 min.	Nee	SE	10 %
	81				min.			%
	82				min.			%
	83				min.			%

Informatica

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	A4,8,10; D1,2; M1,2	Arduino praktijkopdracht (het bouwen en programmeren)	P	les/sch min.	Nee	SE	10 %
	91	A4,8,10; D1,2; M1,2	Arduino praktijkopdracht (het presenteren en toelichten)	M	30 min.	Nee	SE	7 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	A5,7	JAVA	T	90 min.	Ja	SE	17 %
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	A4,7,13; F1,2,3; O1,2,3; P1,2	Apps bouwen (bouwen en programmeren)	P	les/thuis min.	Nee	SE	10 %
	111	A4,7,13; F1,2,3; O1,2,3; P1,2	Apps bouwen (presenteren en toelichten)	M	30 min.	Nee	SE	7 %
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Lichamelijke Opvoeding **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	domein A,B, C	badminton	P	nvt min.	Nee	SE	4 %
	11	domein A,B, C	flagfootball	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	12	domein A,B, C	frisbee	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	13	domein A,B, C	hyrox	P	nvt min.	Nee	SE	3 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	domein A,B, C	volleybal	P	nvt min.	Nee	SE	4 %
	21	domein A,B, C	salto a.o.	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	22	domein A,B, C	zaalhockey	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	23	domein A,B, C, D	bewegen en gezondheid	P	nvt min.	Nee	SE	3 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	domein A,B, C	basketbal	P	nvt min.	Nee	SE	4 %
	31	domein A,B, C, D	shuttle run test	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	32	domein A,B, C	zelfverdediging (judo)	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	33	domein A,B, C	minitramp seriespringen	P	nvt min.	Nee	SE	3 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	domein A,B, C	softbal	P	nvt min.	Nee	SE	4 %
	41	domein A,B, C	atletiek - duurloop en speer	P	nvt min.	Nee	SE	4 %
	42	domein A,B, C	sportdag	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	43	domein A,B, C	handbal	P	nvt min.	Nee	SE	3 %

Lichamelijke Opvoeding

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	domein C	elkaar lesgeven	P	nvt min.	Nee	SE	10 %
	51	domein A, E	keuze activiteiten	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	domein D, E	sportoriëntatie	P	nvt min.	Nee	SE	4 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	domein A,B, C	keuze activiteiten	P	nvt min.	Nee	SE	4 %
	71	domein A,B, C	atletiek	P	nvt min.	Nee	SE	4 %
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	domein A,B, C	korfbal	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	81	domein A,B, C	la crosse	P	nvt min.	Nee	SE	3 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Lichamelijke Opvoeding

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	domein A, B, C	beachvolleyvbal	P	min.	Nee	SE	4 %
	91	domein A, B, C	tennis	P	min.	Nee	SE	4 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	domein A, E	sportoriëntatie	P	min.	Nee	SE	4 %
	101	domein A, B, C	keuze activiteit	P	min.	Nee	SE	4 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110				min.			%
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Latijn **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	A, B, C	Methodetoets	T	60 min.	Ja	SE	2 %
	11	B, C, E	Architectuur en beeldende kunst	P	nvt min.	Ja	SE	1 %
	12	A	Vertaalopdracht	H	90 min.	Nee	SE/CE	%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	A, B, C	Methodetoets en authentieke tekst	T	60 min.	Ja	SE	2 %
	21	B, C, E	Schilderkunst	P	nvt min.	Nee	SE	1 %
	22	A	Vertaalopdracht	H	90 min.	Nee	SE/CE	%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	A, B, C	Epos (Vergilius)	T	60 min.	Ja	SE	2 %
	31	B, C, E	Verhalengoed	M	30 min.	Ja	SE	1 %
	32	A	Vertaalopdracht	H	90 min.	Nee	SE/CE	%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	EVO	Vroege christendom	T	60 min.	Ja	BG	3 %
	41	A	Vertaalopdracht	H	90 min.	Nee	SE/CE	%
	42				min.			%
	43				min.			%

Latijn

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	A, B, C	Epos (Ovidius), Receptiegeschiedenis	T	60 min.	Ja	SE	5 %
	51	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	SE	5 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	A, B, C	Historiografie	T	60 min.	Ja		5 %
	61	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee		5 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	A, B, C	Retorica	T	60 min.	Nee	SE	5 %
	71	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	SE	5 %
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	A, B, C, D, E	Rome, Receptiegeschiedenis	M	30 min.	Nee	SE	5 %
	81	B, C, D, E	Rome	P	min.	Nee	SE	2 %
	82	D	Wat kun je met de studie LTC?	H	min.	Nee	SE	%
	83				min.			%

Latijn

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	A, B, C	Seneca/Cicero/Erasmus (examenstof 2029)	T	60 min.	Ja	CE	9 %
	91	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	CE	8 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	A, B, C	Seneca/Cicero/Erasmus (examenstof 2029)	T	60 min.	Ja	CE	8 %
	101	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	CE	9 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	A, B, C	Seneca/Cicero/Erasmus (examenstof 2029)	T	60 min.	Ja	CE	9 %
	111	A	Vertaalopdracht	P	90 min.	Nee	CE	8 %
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Maatschappijleer **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	B1,2,3(3,4,5)	Rechtsstaat	T	60 min.	Ja	SE	20 %
	11	A2	Actualiteiten	T	25 min.	Nee	SE	5 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	E1,2,3,4(13,14,15,16) A1,2(1,2)	Pluriforme Samenleving	T	60 min.	Ja	SE	20 %
	21	A2	Actualiteiten	T	25 min.	Nee	SE	5 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	C1,2,3(6,7,8)	Parlementaire Democratie	T	60 min.	Ja	SE	15 %
	31	A1,2(1,2)	PO maatschappelijk vraagstuk	P	nvt min.	Nee	SE	15 %
	32	A2	Actualiteiten	T	25 min.	Nee	SE	5 %
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	D1,2,3,4(9,10,11,12), A1,2	PO Verzorgingsstaat	P	nvt min.	Nee	SE	15 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Maatschappijleer

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	EVO	Reflectieopdracht bezoek sachsenhausen Berlijn	P	nvt min.	Nee	BG	0 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60				min.			%
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70				min.			%
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80				min.			%
	81				min.			%
	82				min.			%
	83				min.			%

Maatschappijleer

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90				min.			%
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100				min.			%
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110				min.			%
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Muziek **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	B2 Improviseren en componeren	Improviseren (grafische partituur)	P	10 min.	Nee	SE	3 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	C Oriëntatie studie en beroep	Interview artiest	H	10 min.	Nee	SE	0 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	EVO	Klassieke kerkmuziek	H	10 min.	Nee	BG	0 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	B2 Improviseren en componeren	Componeren	P	10 min.	Nee	SE	4 %
	41	EVO	Muziektheorie syllabus	T	60 min.	Ja	BG	5 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Muziek

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	B1 Zingen en spelen	Prima vista spelen of zingen	P	10 min.	Nee	SE	5 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	B2 Improviseren en componeren	Improviseren op basis van een akkoordenschema	P	10 min.	Nee	SE	5 %
	61	A3 Muziek en cultuur	Componistenportret (onderzoek en presentatie)	H	10 min.	Nee	SE	0 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	B1 Zingen en spelen	Greijdanus in Concert (gevarieerd repertoire, voor publiek)	P	30 min.	Nee	SE	20 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	A2 Analyseren en interpreteren	Analyse van een klassieke compositie	T	60 min.	Nee	SE/CE	4 %
	81	EVO	Havo-examencijfer	T	0 min.	Ja	BG	3 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Muziek

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	A3 Muziek en cultuur	Middeleeuwen - Renaissance - Barok	T	90 min.	Ja	SE	10 %
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	A3 Muziek en cultuur	Classicisme - Romantiek - 20e/21e eeuw - lichte muziek	T	90 min.	Ja	SE	10 %
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	B1 Zingen en spelen	Greijdanus in Concert (gevarieerd, uitdagend repert. voor publiek)	P	30 min.	Nee	SE	31 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Natuurkunde **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	A, D1 en G1	Elektrische systemen (automatisering) en optica	T	90 min.	Ja	SE	2 %
	11	A, C1, I1, I2 en I3	Practicum: Automatisering	P	min.	Nee	SE	1 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	A, C1 en D1	Kracht & Beweging en Elektrische systemen	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	21	A, C1, I1, I2 en I3	Practicum: Slingerproef	P	min.	Nee	SE	1 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	A, C1 en B1	Kracht & Beweging en Trillingen (info-overdracht)	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	31	A, C1, I1, I2 en I3	Practicum: Gravitatie-versnelling	P	min.	Nee	SE	1 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	A, B2 en C2	Straling (medische beeldvorming) en Arbeid & Energie	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	41	A, C1, C2, I1, I2 en I3	Practicum: Fysicaprofiel	P	min.	Nee	SE	1 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Natuurkunde

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	E1	Stoffen & Materialen	T	90 min.	Ja	SE/CE	6 %
	51	A, EVO, I1, I2 en I3	Diverse practica en modelleren	H	min.	Nee	SE	3 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	A, B1 en B2	Golven (info-overdracht) en medische beeldvorming	T	90 min.	Ja	SE/CE	8 %
	61	A, EVO	Vakoverstijgende opdracht: De zon	T	60 min.	Nee	BG	1 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	A en E2	Astrofysica, zonnestelsel en heelal + Examentraining	T	90 min.	Nee	SE/CE	8 %
	71	A, EVO	Vakoverstijgende opdracht: Kosmos	T	60 min.	Nee	BG	1 %
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	A, G2 en C3	Geofysica en Gravitatie	T	90 min.	Nee	SE	5 %
	81	A, HAVO-stof Natuurkunde	HAVO-examen Natuurkunde	T	180 min.	Ja	CE	5 %
	82				min.	Nee		%
	83				min.			%

Natuurkunde

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	A, D2 en G1	Elektrische velden en Biofysica	T	90 min.	Ja	SE/CE	17 %
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	A, C2 en D2	Magnetische velden en Mechanica in samenhang	T	90 min.	Ja	SE/CE	17 %
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	A, F1	Quantumwereld en Examentraining	T	90 min.	Nee	SE/CE	17 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Nederlands **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	Domein A	Leesvaardigheid	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	11	Domein B en E	Lezen voor de lijst (verslag + gesprek)	M	30 min.	Nee	SE	1 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	Domein E	Schrijfvaardigheid	T	90 min.	Ja	SE	2 %
	21	Domein B en E	Lezen voor de lijst (verslag + gesprek)	M	30 min.	Nee	SE	1 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	Domein C	Argumentatieleer	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	31	Domein C	Schrijfvaardigheid	H	min.	Nee	SE	%
	32	Domein B en E	Lezen voor de lijst (verslag + gesprek)	M	30 min.	Nee	SE	1 %
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	Domein E	Literatuurgeschiedenis	T	90 min.	Ja	SE	2 %
	41	Domein B en E	Lezen voor de lijst. (verslag + gesprek)	M	30 min.	Nee	SE	1 %
	42	Domein B	Presenteren	H	min.	Nee	SE	%
	43	EVO	Reflectieopdracht vormingscurriculum	H	30 min.	Nee	BG	%

Nederlands

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	Domein C en F	Schrijfvaardigheid	P	180 min.	Nee	SE	5 %
	51	Domein E	Literatuurgeschiedenis	T	90 min.	Ja	SE	5 %
	52	Domein B en E	Lezen voor de lijst (verslag + gesprek)	M	30 min.	Nee	SE	2 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Domein A en E	Leesvaardigheid en literatuurgeschiedenis	T	90 min.	Ja	SE	10 %
	61	Domein A, D en E	Schrijfvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	P	60 min.	Nee	SE	2 %
	62	Domein A	Leesvaardigheid en argumentatieleer	H	30 min.	Ja	SE/CE	%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Domein B en E	Poëzie	M	30 min.	Nee	SE	5 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	Domein A	Havo-examen	T	180 min.	Ja	SE/CE	4 %
	81	Domein B	Taalbeschouwing	M	15 min.	Nee	SE	4 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Nederlands

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	Domein C	Schrijvaardigheid (procesdossier)	P	min.	Nee	SE	25 %
	91	Domein E	Verslag + gesprek	M	30 min.	Nee	SE	8 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	Domein E	Literatuuronderzoek drama	H	30 min.	Nee	SE	%
	101	Domein E	Verslag + gesprek	M	30 min.	Nee	SE	8 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	Domein A	Examenvoorbereiding	T	90 min.	Nee	SE/CE	10 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Scheikunde **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	A1-3,8,11,12,B1-4,C1-3,10,D1-4,F2-5	Scheiden, reageren en bouwstenen	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	A2-4,11,12,B1-4,C1-4,6,7,D4	Moleculaire stoffen en evenwichten	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	21	A5,6,8,11,12,F1	Practicumtoets moleculaire stoffen	P	180 min.	Nee	SE/CE	1 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	A4,B1-4,C1,2,7,D1,F1,G1,4	Zouten en koolstofchemie	T	90 min.	Ja	SE/CE	2 %
	31	A5,6,8,10,B1-4,C1,2,7,D1,F1,G1,4	Practicumtoets zouten	P	180 min.	Nee	SE/CE	1 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	A4,8,B3,4,C1-3,6,7,D1,4	Zuren en basen	T	90 min.	Nee	SE/CE	3 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Scheikunde

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	A4,B1,3,4,C1-7D1,F1,3	Molecuulbouw en redox	T	90 min.	Ja	SE/CE	7 %
	51	A5-9,14,15,B1,3,4,C1-7D1,E1,F1,3	Practicumtoets redox	P	180 min.	Nee	SE/CE	2 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	A9,B2,3,C1,2,4,7,G1	Kunststoffen en biochemie	T	90 min.	Ja	SE/CE	7 %
	61	A5,6,8-10,B2,3,C1,2,4,7,G1	Practicumtoets polymeren	P	180 min.	Nee	SE/CE	2 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	A9,13-15,B2-4,C8,E3 & havo: At/mG	Duurzaamheid en examentraining	T	90 min.	Nee	SE/CE	9 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	havo: A, B, C, D, E, F, G	Havo-examen	T	180 min.	Ja	CE	5 %
	81	B8,D3	Analyse	T	60 min.	Nee	SE/CE	5 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Scheikunde

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	B1,2,C1,2,4D4,E2,4	Isomeren, reactiemechanismen en innovaties	T	90 min.	Ja	SE/CE	13 %
	91	B1,2,C1,2,4D4,E2,4,5	Practicumtoets chemische innovaties	P	180 min.	Nee	SE/CE	4 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	C2,5,9,E2	Buffers, enzymen en brandstofcellen	T	90 min.	Ja	SE/CE	13 %
	101	C2,5,9,E2,G5	Practicumtoets kinetiek en evenwichten	P	180 min.	Nee	SE/CE	4 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	At/mG	Hoofdstuk examentraining	T	90 min.	Nee	SE	17 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Tekenen **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	Domein A	KUG Blok 1: 1.1 t/m blok 2: H2.4 - BB H1	T	90 min.	Ja	BG	1 %
	11	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	2 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	Domein A	KUG Blok 2.5: t/m blok 3: 3.7 - BB H2	T	90 min.	Ja	BG	1 %
	21	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	2 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	Domein A	KUG Blok 3: 4.1 t/m 4.7 - BB H3	T	90 min.	Ja	BG	1 %
	31	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	1 %
	32	Domein C & A2	Kunstbeschouwelijk verslag: het kunstenaarsberoep	H	nvt min.	Nee	SE/CE	1 %
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	Domein A	KUG Blok 5: 5.1 t/m 5.13 - BB H4 & H5.1 t/m H5.2	T	90 min.	Ja	BG	1 %
	41	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	2 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Tekenen

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	Domein A	KUG Blok 6: H6.1 t/m H6.12 - BB H5.3, 5,4, 5,5	T	90 min.	Ja	BG	3 %
	51	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Domein A	KUG Blok 6: 6.13 t/m blok 7: H7.9 - BB H6.1	T	90 min.	Ja	BG	3 %
	61	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Domein A	Examenstof: syllabus	T	90 min.	Nee	BG	3 %
	71	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	Domein A	Examenstof: syllabus	T	60 min.	Ja	BG	3 %
	81	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Tekenen

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	Domein A	Examenstof: syllabus	T	90 min.	Ja	BG	6 %
	91	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	12 %
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	Domein A	Examenstof: syllabus	T	90 min.	Ja	BG	6 %
	101	Domein B	Praktische opdracht, beeldend werk	P	nvt min.	Nee	SE/CE	11 %
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	Domein A	Examenstof: syllabus	T	90 min.	Ja	BG	17 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Wiskunde A **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	A, C1, C2	H2. Verbanden, H4. Machtsfuncties, Vaardigheden 1	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	A, B2, E1, E2, E3, E7	H1. Systematisch tellen, H3. Statistiek, Vaardigheden 2	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	A, C1, C2, E4, E5	H5. Exponentiële functies, H7. Kansen, Vaardigheden 3	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	A, D2, D3	H6. Veranderingen, H8. Afgeleide functies, Vaardigheden 4	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Wiskunde A

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	A, C2, E1, E2, E3	H9. Formules herleiden, H10. Verdelingen, Vaardigheden 5	T	90 min.	Ja	SE/CE	9 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	A, C2, E4, E5	H11. Toevalsvariabelen, H14. Rijen en Recursie, Vaardigheden 6	T	90 min.	Ja	SE/CE	9 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	A, D1, D3	H12. Logaritmische functies, H13. Binomiale verd., Vaardigheden 7	T	90 min.	Nee	SE/CE	9 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	A, E4, E5	H15. Normale verdelingen, H17. Hypothese toets., Vaardigheden 8	T	90 min.	Nee	SE/CE	5 %
	81	Havo-stof Wiskunde A (F)	HAVO-examen Wiskunde A	T	180 min.	Ja	CE	5 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Wiskunde A

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	A, E5, E6	H16. Samengestelde functies, H18. Period functies, Vaardigheden 9	T	90 min.	Ja	SE/CE	17 %
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	A, C1, C2, D3	H19. Functies bewerken, H20. Differentiëren, Vaardigheden 10	T	90 min.	Ja	SE/CE	17 %
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	A, C1, C2, D3	H21. Exponen. en Log. functies, H22. Verbanden, Vaardigheden 11	T	90 min.	Nee	SE/CE	17 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Wiskunde B **Niveau:** Vwo **Cohort:** 2026 - 2029

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	B2, B5	H1. Vergelijkingen, H2. Machtsfuncties, Vaardigheden 1	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	A3, B2	H3. Functies en Grafieken, H7. Expon. en Logarit., Vaardigheden 2	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	C1, C2, E2	H4. Lijnen, H5. Afgeleide functies, Vaardigheden 3	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	B2	H6. Periodieke functies, H11. Expon. en Logarit., Vaardigheden 4	T	90 min.	Ja	SE/CE	3 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Wiskunde B

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	B2, B3, B4, E3	H8. Vectoren, H9. Functies bewerken, Vaardigheden 5	T	90 min.	Ja	SE/CE	9 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	B3, C2	H10. Kettingregel, H17. Goniometrische functies, Vaardigheden 6	T	90 min.	Ja	SE/CE	9 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	E1, E2	H13. Cirkels, H15. Meetkunde, Vaardigheden 7	T	90 min.	Nee	SE/CE	9 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
8	80	B3, C2, C3	H12. Integreren, H16. Product en quotiëntregel, Vaardigheden 8	T	90 min.	Nee	SE/CE	5 %
	81	Havo-stof Wiskunde B (F)	Havo-examen Wiskunde B	T	min.	Ja	CE	5 %
	82				min.			%
	83				min.			%

Wiskunde B

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
9	90	C2, C3	H14. Expon en Logarit.functies, H18. Integreren, Vaardigheden 9	T	90 min.	Ja	SE/CE	17 %
	91				min.			%
	92				min.			%
	93				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
10	100	D1, E3	H19. Bewegingsverg., H20. Goniometrische form., Vaardigheden 10	T	90 min.	Ja	SE/CE	17 %
	101				min.			%
	102				min.			%
	103				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
11	110	B6, E3	H21. Functies onderzoeken, H22. Meetkunde, Vaardigheden 11	T	90 min.	Nee	SE/CE	17 %
	111				min.			%
	112				min.			%
	113				min.			%
								100 %