Hardenberg, september 2026

Beste leerling,

In de bovenbouw van het vmbo begint het schoolexamen in het derde leerjaar. Het examenprogramma voor het basisberoepsberoepsgerichte (techniek), kaderberoepsgerichte en de theoretische leerweg bestaat uit een schoolexamen en een centraal examen. D&P in de basisberoepsgerichte leerweg heeft geen PTA omdat het een ‘geïntegreerde leerroute' is. De geïntegreerde leerroute begint nadat de leerling twee jaar vmbo heeft gevolgd. Vanaf het derde leerjaar biedt deze route een onderwijsprogramma dat wordt afgesloten met alleen een MBO-diploma niveau 2.

Het schoolexamen doe je door in de loop van het derde en vierde leerjaar je examendossier op te bouwen. Onderdelen van dit examendossier kunnen al in het derde leerjaar worden afgesloten. Zoals het vak CKV.

Het centraal examen (CE) en het centraal schriftelijke praktijkexamen (CSPE) staan gepland aan het eind van het vierde schooljaar. Je kunt alleen aan het CE en CSPE meedoen als je examendossier voor de betreffende vakken op tijd compleet is. Het examendossier noemen we het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

Het PTA voor de bovenbouw van het vmbo is op het Greijdanus Hardenberg bedoeld voor de volgende leerwegen: basisberoepsgerichte leerweg, kaderberoepsgerichte leerweg en de theoretische leerweg.

Het PTA heeft betrekking op het onderwijsprogramma voor het schoolexamen van de verschillende leerwegen en omschrijft alle praktische opdrachten (P) handelingsopdrachten (H) en toetsen (T of M) per vak.

In het PTA vind je de eindtermen van de verschillende vakken (wat moet je kennen en kunnen), kun je zien welke onderdelen meetellen en hoe ze beoordeeld worden (bijvoorbeeld met voldoende/goed of met een cijfer). Ook zie je hoe zwaar de onderdelen meetellen. Het schoolexamen in klas 3 en 4 is verdeeld over 7 perioden.

We willen ons aan de afspraken houden. Er kunnen dan ook niet zomaar extra toetsen bijkomen of van een andere weging worden voorzien. De inhoud van het PTA kan dus niet zomaar wijzigen. De docent kan dit ook niet. Je kunt ook zeggen dat je recht hebt op de aangegeven toetsen in het PTA! Het PTA wordt jaarlijks vastgesteld door het bevoegd gezag. Eventuele wijzigingen worden in een aanvullend schrijven bekendgemaakt.

Tenslotte, de leerlingen die het gekozen hebben voor Bouw, Wonen en Interieur(BWI), Produceren, Installeren en Energie(PIE) óf Mobiliteit en Transport (M&T) volgen de lessen op het Vechtdal College. Deze leerlingen volgen het PTA dat op het Vechtdal College wordt gebruikt. De PTA’s zijn te vinden op de website van het Vechtdal College: https://www.vechtdalcollege.nl/hardenberg/leerlingen/programma-van-toetsing-en-afsluiting/

Met vriendelijke groet,

J.K.S. Siertsema (examensecretaris VMBO)

greijdanus
KOM LEREN,GELOVEN,LEVEN!

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Aardrijkskunde **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	K/1-2-3	Basisvaardigheden atlas	P	60 min.	Nee	SE	5 %
	11	K/1-2-3-7 V/4-7-8	Arm en Rijk H1 Nederland	T	60 min.	Ja	SE	5 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	K/1-2-3	Topo Nederland, VS en Rusland	T	30 min.	Nee	SE	5 %
	21	K/1-2-3-7 V/4-7-8	Arm en Rijk H2 De Verenigde Staten en Nigeria	T	60 min.	Ja	SE	5 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	K/1-2-3-5 V/2-7-8	Bronnen van Energie H3 Nederland en Frankrijk en H4 Brazilië	T	60 min.	Ja	SE	10 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	K/1-2-3-9 V/6-7-8	Genzen en identiteit H5 Nederland en België en H6 Rusland	T	60 min.	Ja	SE	10 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Aardrijkskunde

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	K/1-2-3-4 V/1-7-8	Weer en klimaat: H1 Nederland en Spanje en H2 VS	T	90 min.	Ja	SE/CE	20 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	K/1-2-3-8 V/5-7-8	Bevolking en ruimte: H3 Nederland en Duitsland en H4 China	T	90 min.	Ja	SE/CE	20 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	K/1-2-3-6 V/3-7-8	Water: H5 Nederland en H6 Midden Oosten en China	T	90 min.	Nee	SE/CE	20 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Biologie **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	K4	H1 Vier rijken	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	11	K5, K8	H2 Bewegen	T	60 min.	Ja	SE	5 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	K3	H3 Organismen leven samen	T	60 min.	Ja	SE/CE	7 %
	21	K6	Onderzoek doen	P	180 min.	Nee	SE/CE	3 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	K2	H4 Waarnemen en reageren	T	60 min.	Ja	SE/CE	7 %
	31	K11	Praktijkopdracht waarnemen	P	180 min.	Nee	SE	3 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	V2	H5 Gedrag	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	41	K7	H6 Mens en milieu	T	60 min.	Ja	SE	5 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Biologie

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	K9	H7 Ademen en eten	T	60 min.	Ja	SE/CE	10 %
	51	K9	H8 Bloed	T	60 min.	Ja	SE/CE	10 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	K1	H9 Afweer	T	60 min.	Ja	SE/CE	10 %
	61	V1	H10 Voortplanting	T	60 min.	Ja	SE/CE	10 %
	62	K10, K12	groepsgesprek over biologie - maatschappij - werk	H	120 min.	Nee	BG	0 %
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	K13	H11 en H12 Erfelijkheid en evolutie	T	60 min.	Nee	SE/CE	7 %
	71	V3, V4	examenonderwerpen	T	90 min.	Nee	SE/CE	13 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Handvaardigheid **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 1	P	60 min.	Nee	SE	10 %
	11	BV/K/1,3 - BV/V/2	- Infographic Ambachtelijke beroepen	H	60 min.	Nee	SE/CE	%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 2	P	60 min.	Nee	SE	10 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 3	P	60 min.	Nee	SE	10 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 4	P	60 min.	Nee	SE	10 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Handvaardigheid

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 5	P	60 min.	Nee	SE	14 %
	51	BV/K/3	- Beeldaspect Textuur + Ordening/ Compositie + Vorm (punt/ lijn)	T	60 min.	Ja	SE	6 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 6	P	60 min.	Nee	SE	14 %
	61	BV/K/3	- Beeldaspect Ruimte + Kleur + Licht	T	60 min.	Ja	SE	6 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 7	P	60 min.	Nee	SE	14 %
	71	BV/K/3	- Voorstelling - Vormgeving + examenstof	T	60 min.	Nee	SE	6 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Tekenen **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 1	P	60 min.	Nee	SE	10 %
	11	BV/K/1,3 - BV/V/2	- Infographic Ambachtelijke beroepen	H	60 min.	Nee	SE/CE	%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 2	P	60 min.	Nee	SE	10 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 3	P	60 min.	Nee	SE	10 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 4	P	60 min.	Nee	SE	10 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Tekenen

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 5	P	60 min.	Nee	SE	14 %
	51	BV/K/3	- Beeldaspect Textuur + Ordening/ Compositie + Vorm (punt/ lijn)	T	60 min.	Ja	SE	6 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 6	P	60 min.	Nee	SE	14 %
	61	BV/K/3	- Beeldaspect Ruimte + Kleur + Licht	T	60 min.	Ja	SE	6 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	BV/K/2,4,5,6,7	- Beeldend werkstuk 7	P	60 min.	Nee	SE	14 %
	71	BV/K/3	- Voorstelling - Vormgeving + examenstof	T	60 min.	Nee	SE	6 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	KV/K/1,KV/K/2	Cultureel zelfportret inclusief zelfreflectie	H	60 min.	Nee	SE	%
	11	KV/K/3	Act.1 waarvan verslag wordt gedaan in kunstdossier	H	nvt min.	Nee	SE	%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	KV/K/3	Act.2 waarvan verslag wordt gedaan in kunstdossier	H	nvt min.	Nee	SE	%
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	KV/K/3	Act.3 waarvan verslag wordt gedaan in kunstdossier	H	nvt min.	Nee	SE	%
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	KV/K/3	Act.4 waarvan verslag wordt gedaan in kunstdossier	H	nvt min.	Nee	SE	%
	41	KV/K/4	Eindreflectie	H	60 min.	Nee	SE	%
	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				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.			%
								0 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Duits **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	MVT/K2/K3/K4	Kapitel 1 Umgebung	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	11	MVT/K2/K3	SO: Wortschatz	T	15 min.	Nee	SE/CE	1 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	MVT/K2/K3/K4	Kapitel 2 Gesundheit	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	21	MVT/K2/K3/K4	Kapitel 3 Unterwegs	P	180 min.	Nee	SE/CE	5 %
	22	MVT/K2/K3	SO: Wortschatz	T	15 min.	Nee	SE/CE	1 %
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	MVT/K2/K3/K4	Kapitel 4 Veranstaltungen	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	31	MVT/K1/K2/K3/K4/K5	Kapitel 5 Zukunft	M	10 min.	Nee	SE/CE	5 %
	32	MVT/K2/K3	SO: Wortschatz	T	15 min.	Nee	SE/CE	1 %
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	MVT/K2/K3/K4	Kapitel 6 In Aktion	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	41	MVT/K2/K3	SO: Wortschatz	T	15 min.	Nee	SE/CE	1 %
	42	MVT/K1/K2/K3/K6/V1	Dossier	H	min.	Nee	SE/CE	6 %
	43				min.			%

Duits

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	MVT/K2/K3/K7	Schreiben: informeel bericht	T	60 min.	Ja	SE/CE	12 %
	51	MVT/K2/K3	SO: Wortschatz	T	15 min.	Nee	SE/CE	2 %
	52	MVT/K2/K3	SO: Grammatik	T	30 min.	Nee	SE/CE	3 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	MVT/K3/K5	Hören & Sehen: Cito kijk- en luistervaardigheid	T	60 min.	Nee	SE/CE	12 %
	61	MVT/K2/K3	SO: Wortschatz	T	15 min.	Ja	SE/CE	2 %
	62	MVT/K1/K2/K3/V5	Praktische opdracht	P	300 min.	Nee	BG	5 %
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	MVT/K2/K3/K6	Spreekvaardigheid	T	30 min.	Nee	SE/CE	12 %
	71	MVT/K2/K3	SO: Wortschatz	T	15 min.	Nee	SE/CE	2 %
	72	MVT/K1/K2/K3/V1	Dossier	H	min.	Nee	SE/CE	10 %
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Economie **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	EC/k/1/2/3/4 1,2,3,6,7,8/4b k/8v1:5	Hoe welvarend ben jij? Wat voor consument ben jij? H1+2	T	90 min.	Ja	SE/CE	12 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	EC/k/1/2/3/4A:4,5/K/4b	De bank en jouw geld /Kies je voor zekerheid H3+4	T	90 min.	Ja	SE/CE	12 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	EC/K.1.2.3.5A:1,2,3,4,5,6/4A:2V1:7/5	Is er werk voor jou/Productie en markt H5 +6	T	90 min.	Ja	SE/CE	12 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	EC/K/1/2/3/6:1,2,3 k7:1,2,3 ab 4,5V1	Wie heeft het voor het zeggen/over de grens H7+8	T	90 min.	Ja	SE/CE	12 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Economie

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	EC/K/1/2/3/4A:1 (1-3) 2,3 V1:3,5	Inkomen en welvaart H1	T	60 min.	Nee	SE/CE	7 %
	51	4A:1(45)4-8 5A1 (1-8,11)2(23)	Geld genoeg/ ben jij ondernemend H2 + 3	T	90 min.	Ja	SE/CE	7 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Ec/K/1/2/3/5A:1 (9-10)2 (1,4,5) 3,4	werk aan de winkel / hoe werkt de Overheid H4 + 5	T	90 min.	Ja	SE/CE	14 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	EC/K/1/2/3/v:1,2,3,4,	Iedereen betaald belasting H6	T	60 min.	Ja	SE/CE	8 %
	71	EC/K/7:1,2,3,4,5	Nederland en het buitenland/ontw landen	T	90 min.	Nee	SE/CE	16 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Engels **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	MVT/K/1/2/3/V3	AllRight Unit 1	T	60 min.	Ja	SE	8 %
	11	MVT/K/2/V/4	Examenidioom 1&2 (Relationships - school)	T	2x20 min.	Nee	SE	2 %
	12	MVT/K/4	Leesvaardigheid	P	min.	Nee	SE/CE	4 %
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	MVT/K/1/2/3/V3	AllRight Unit 3	T	60 min.	Ja	SE	8 %
	21	MVT/K/2	Examenidioom 3, 4 & 5 (Food..-Quality)	T	2x20 min.	Nee	SE	2 %
	22	MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid	P	min.	Nee	SE	4 %
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	MVT/K/1/2/3/V3	AllRight Unit 4	T	60 min.	Ja	SE	8 %
	31	MVT/K/2	Examenidioom 6, 7 & 8 (Life...-Sports)	T	2x20 min.	Nee	SE	2 %
	32	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	P	min.	Nee	SE	4 %
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	MVT/K/1/2/3/V3	AllRight Unit 6	T	60 min.	Ja	SE	8 %
	41	MVT/K/2	Examenidioom 9 & 10 (Communication - Personality)	T	2x20 min.	Nee	SE	2 %
	42	MVT/K/6	Spreekvaardigheid	P	min.	Nee	SE	4 %
	43				min.			%

Engels

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	MVT/K/1/2/3	AllRight Module Speaking	T	60 min.	Ja	SE	9 %
	51	MVT/K/2	Examenidioom 11, 12 & 13 (Economy - Health)	T	2x20 min.	Nee	SE	2 %
	52	MVT/K/5	Luistervaardigheid	P	min.	Nee	SE	5 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	MVT/K/1/2/3	AllRight Module Writing	T	60 min.	Ja	SE	9 %
	61	MVT/K/2	Examenidioom 14, 15 & 16 (Nature - Work)	T	2x20 min.	Nee	SE	2 %
	62	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	P	min.	Nee	SE	4 %
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	MVT/K/1/2/3/V1	AllRight Module Reading	T	60 min.	Nee	SE	6 %
	71	MVT/K/2	Examenidioom 18, 19 & 20 (Politics - Linking..)	T	2x20 min.	Nee	SE	2 %
	72	MVT/K/6	Spreekvaardigheid	P	min.	Nee	SE	5 %
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Frans **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	MVT/K/1,2, en V/3,4	Praktische opdracht "C'est la France"	P	min.	Nee	SE/CE	2 %
	11	MVT/K/2	gemiddelde SO's	T	30 min.	Nee	SE	2 %
	12	MVT/K/5	toets luistervaardigheid	T	45 min.	Ja	SE	5 %
	13	MVT/K/2,3,5 en V/3	hoofdstuk 1 (social media en vriendschap)	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	MVT/K/2,3,7	dossier schrijfvaardigheid	H	min.	Nee	SE/CE	0 %
	21	MVT/K/2	gemiddelde so's	T	30 min.	Nee	SE	2 %
	22	MVT/K/2,3,5 en V/3	Hoofdstuk 2 (vrije tijd)	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	MVT/K/2,3	spreekdossier	H	min.	Nee	SE/CE	0 %
	31	MVT/K/2	gemiddelde so's	T	15 min.	Nee	SE	2 %
	32	MVT/K/3,6	toets spreekvaardigheid	M	10 min.	Ja	SE/CE	5 %
	33	MVT/K/2,3,5 en V/3	hoofdstuk 3 (jezelf redden op reis)	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	MVT/K/2	gemiddelde so's	T	30 min.	Nee	SE	2 %
	41	MVT/K/2,3,5 en V/3	hoofdstuk 5 (jezelf redden in een restaurant)	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	42	MVT/K/4 V/1	toets leesvaardigheid	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	43				min.			%

Frans

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	MVT/K/2	gemiddelde so's	T	30 min.	Nee	SE	4 %
	51	MVT/K/5	kijk-en luistertoets	T	60 min.	Ja	SE	10 %
	52	MVT/K/2,3,5 en V/3	hoofdstuk 1 je zelf redden op reis)	T	60 min.	Ja	SE/CE	13 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	MVT/K/2	gemiddelde so's	T	30 min.	Nee	SE	4 %
	61	MVT/K/3,6	toets spreekvaardgheid	M	20 min.	Ja	SE/CE	10 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	MVT/K/2	gemiddelde so's	T	30 min.	Nee	SE	4 %
	71	MVT/K/2,3,7	toets schrijfvaardigheid	T	90 min.	Ja	SE/CE	10 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Godsdienst **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	EVO	Intertestamentaire Periode + Nieuwe Testament	P	min.	Nee	BG	7 %
	11	EVO	Nieuwe Testament + 4 Evangeliën	T	45 min.	Ja	BG	7 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	EVO	Kerken vandaag	P	min.	Nee	BG	7 %
	21	EVO	Kerkgeschiedenis	T	45 min.	Ja	BG	7 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	EVO	BeLoved (Seksualiteit en Weerbaarheid)	P	min.	Nee	BG	7 %
	31	EVO	Lijden, Sterven, Opstanding (Pasen)	T	60 min.	Ja	BG	7 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	EVO	Levensvragen + Islam	T	45 min.	Ja	BG	7 %
	41	EVO	Wereldgodsdiensten	T	60 min.	Ja	BG	8 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	EVO	Kerken in Nederland - Opdracht(en)	P	min.	Nee	BG	7 %
	51	EVO	Kerken in Nederland - Toets	T	60 min.	Ja	BG	7 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	EVO	Geloof in je Werk deel 1	P	min.	Nee	BG	7 %
	61	EVO	Geloof in je Werk deel 2 + Mondeling	M	25 min.	Ja	BG	7 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	EVO	BeLoved (Seksualiteit en Weerbaarheid)	P	min.	Nee	BG	7 %
	71	EVO	Jongerenmagazine	P	min.	Nee	BG	8 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Geschiedenis **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	K/1-2-3-4 V/1-7-8	De koloniale relatie Indonesië - Nederland	T	60 min.	Ja	SE/CE	8 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	K/1-2-3-10 GS/V?8-9	Historisch vanaf 1900: Eerste Wereldoorlog	T	60 min.	Ja	SE/CE	8 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	K/1-2-3-8 V/5-7-8	Cult. - mentale ontwikkeling in Nederland na 1945	T	60 min.	Ja	SE	8 %
	31	K/1-2-3-7 V/4-7-8	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	T	60 min.	Ja	SE	8 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	K/1-2-3-9-10 V/2-6-7-8	De Koude Oorlog	T	60 min.	Ja	SE/CE	8 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Geschiedenis

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	K/1-2-3-11 V/7-8	Het conflict tussen Israël - Arabische wereld	T	75 min.	Ja	SE	9 %
	51	K/1-2-3-5 V/5-8-9	Staatsinrichting van Nederland	T	90 min.	Ja	SE/CE	14 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	K/1-2-3-10 V/2-7-8	Historisch Overzicht (HO): Eerste Wereldoorlog	P	240 min.	Nee	SE/CE	4 %
	61	K/1-2-3-10 V/2-5-7-8	HO: Interbellum-Tweede Wereldoorlog	T	75 min.	Ja	SE/CE	14 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	K/1-2-3-4-9-10 V/2-5-6-7-8	HO: De periode (1945-1989) en Nieuwe wereld vanaf 1990	T	75 min.	Nee	SE/CE	14 %
	71	K/5-10	Begrippen SO Historsch Overzicht en staatsinrichting	T	10 min.	Nee	SE	5 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Muziek **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
1	10	MU/K/1	Muziek als beroep, onderzoek 3 beroepen	P	15 min.	Ja	SE	5 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	MU/K/2	Muzikale basisvaardigheden en samenwerking	P	10 min.	Nee	SE	5 %
	21	MU/K/3	Luister en analyse vaardigheden	T	30 min.	Ja	CE	5 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	MU/K/5	Improvisatie over een gegeven akkoordenschema	P	10 min.	Nee	SE	10 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	MU/K/6	Presentatie eigen muziekstuk	P	10 min.	Nee	SE	10 %
	41	MU/K/7	Toepassen muzikale begrippen in luisterfragementen	T	30 min.	Ja	CE	5 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
5	50	MU/K/4	Uitvoeren muziekstuk in band of ensemble vorm	P	10 min.	Nee	SE	10 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	MU/K/9	Muziek in combinatie met andere kunstvormen	T	90 min.	Ja	SE	10 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	MU/V/1, MU/V/2, MU/V/3	Greijdanus in Concert	P	min.	Nee	SE	40 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: LOB **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	wat wil ik/kan ik, wat past bij mij?	orientatie op beroepen (beroepenmanifestatie)e	H	180 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	wat wil ik/past bij mij? route	orientatie op opleidingen (opleidingenmanifestatie)	H	180 min.			%
	31	hoe kom ik bij mijn doel	MOL gesprek/ profielkeuzegesprek	M	20 min.			%
	32	welk werk past bij mij/ netwerken	stage	H	1800 min.			%
	33				min.			%

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

LOB

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	hoe en waar kom ik bij mijn doel	verdiepen in opleidingen (onderwijsbeurs)	H	180 min.			%
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	hoe en waar kom ik bij mijn doel	meelopen in het MBO en bezoeken open dagen MBO	H	180 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.			%
								0 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Lichamelijke Opvoeding **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	K2 K3 K4	spel-voetbal	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	11	K7	Atletiek - lopen	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	12	K2 K3 K4	Spel - volleybal	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	13	K5	Turnen - wendstprong - arabier met trampoline	P	180 min.	Nee	SE	4 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	K7	Atletiek - Shuttle run test	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	21	K2 K3 K4	Spel- basketbal	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	22	K5	Turnen - atletiek	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	23	K5	Turnen - tipsalto	P	180 min.	Nee	SE	4 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	K2 K3 K4	Spel - badminton	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	31	K2 K6 K9	Bewegen op muziek / Klimmen	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	32	K5	Turnen - Handstandoverslag	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	33	K7	Atletiek - hoogspringen	P	180 min.	Nee	SE	4 %

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	K2 K3 K4	Spel - handbal	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	41	K7	Atletiek - speerwerpen	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	42	K2 K3 K4	Spel - softbal	P	180 min.	Nee	SE	4 %
	43	K2 K3 K4	Spel - frisbee	P	180 min.	Nee	SE	4 %

Lichamelijke Opvoeding

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	K7	Atletiek - sprint/ verspringen	P	180 min.	Nee	SE	5 %
	51	K2 K3 K4	Spel - flagball	P	180 min.	Nee	SE	5 %
	52	K8	Judo	P	180 min.	Nee	SE	5 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	K2 K3 K4	Spel- zaalhockey	P	180 min.	Nee	SE	5 %
	61	K1 K2	Lesgeven	P	180 min.	Nee	SE	5 %
	62	K5	Turnen - sprongserie	P	180 min.	Nee	SE	5 %
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	K9	Sportoriëntatie	P	180 min.	Nee	SE	6 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Maatschappijleer **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

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.			%

Maatschappijleer

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	ML1/K/6/V/2	Politiek	T	60 min.	Ja	SE	20 %
	51	ML1/K/5-6/V/2	Mediawijs	T	60 min.	Ja	SE	20 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	ML1/K/7/V/2	Criminaliteit	T	60 min.	Ja	SE	20 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	ML1/K2-3/V/2	Vraagstukken	T	60 min.	Nee	SE	20 %
	71	ML1/K?1-4-5/V/2	Samenleving	T	60 min.	Nee	SE	20 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: NASK 1 **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	NASK1/K/4,10 en NASK1/V/4	H1 (Stoffen en materialen)	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	11	NASK1/K/12 en NASK1/V/3	Werkstuk: H6 (Het weer)	P	--- min.	Nee	SE	5 %
	12	NASK1/K/2,3	RV: Werken met BINAS	H	30 min.	Ja	SE/CE	0 %
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	NASK1/K/5 en NASK1/V/4	H3 (Elektriciteit in huis)	T	60 min.	Ja	SE/CE	10 %
	21	NASK1/K/2,3	RV: Rekenen in verhoudingen	H	30 min.	Ja	SE/CE	0 %
	22	NASK1/K/2,3	RV: Rekenen met formules	H	30 min.	Ja	SE/CE	0 %
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	NASK1/K/9 en NASK1/V/4	H4 (Kracht en beweging)	T	60 min.	Ja	SE/CE	10 %
	31	NASK1/K/2,3	RV: Grafieken maken	H	30 min.	Ja	SE/CE	0 %
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	NASK1/K/6 en NASK1/V/4	H5 (Verbranden en verwarmen)	T	60 min.	Ja	SE/CE	7 %
	41	NASK1/K/2,3	RV: Rekenen met eenheden	H	30 min.	Ja	SE/CE	0 %
	42	NASK1/K/7	H2 (Licht en beeld)	T	60 min.	Ja	SE	3 %
	43				min.			%

NASK 1

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	NASK1/K/11 en NASK1/V/3	Werkstuk: H10 (Straling)	P	--- min.	Nee	SE	8 %
	51	NASK1/K/5	H9 (Werken met elektriciteit)	T	60 min.	Ja	SE/CE	10 %
	52	NASK1/K/2,3	RV: Controleer je uitkomst	H	30 min.	Ja	SE/CE	0 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	NASK1/K/9 en NASK1/V/1,4	H11 (Veilig bewegen) en H13 (Bewegen en energie)	T	60 min.	Ja	SE/CE	14 %
	61	EVO en NASK1/V/3	Onderzoek: Energie voor de schepping	P	--- min.	Nee	BG	5 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	NASK1/K/8 en NASK1/V/4	H8 (Geluid)	T	60 min.	Nee	SE/CE	10 %
	71	NASK1/V/2 en NASK1/V/4	H12 (Constructies)	T	60 min.	Nee	SE/CE	8 %
	72	NASK1/K/1 en NASK1/V/3	Onderzoek: Natuurkunde in de praktijk	P	--- min.	Nee	BG	5 %
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: NASK 2 **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	K/4,6 en 10	H1: Stoffen	T	60 min.	Ja	SE	7 %
	11	K/2, V/1 en 2	Practicumtoets	P	--- min.	Nee	SE/CE	3 %
	12	K1	Onderzoek: Beroepen in de chemie	P	--- min.	Nee	SE	3 %
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	K/3,7; V/1,2	H2: Stoffen sorteren	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	21	K/3,9,10; V/2	H3: Reacties	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	K/10,11; V/2	H4: Chemie in het klein	T	60 min.	Ja	CE	7 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	K/3,5,7,10,11; V/1	H5: Verbranding en H6: Chemisch rekenen	T	60 min.	Ja	SE/CE	10 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

NASK 2

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	K/3,4,6,7,8,9,10,11; V/1,2	H7: Basisscheikunde en H8: Schoon	T	60 min.	Ja	SE/CE	15 %
	51	K/2, V/1 en 2	Practicumtoets A	P	--- min.	Nee	SE	5 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	K/3,4,6,9,10,11	H9: Stoffen uit de aarde en H10: Zouten	T	60 min.	Ja	SE/CE	15 %
	61	K/2, V/1 en 2	Practicumtoets B	P	--- min.	Nee	SE	5 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	K/3,7,10,11; V/2,3	H11: Zuurbase H12: Reacties zoutoplossingen	T	60 min.	Nee	SE/CE	20 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Nederlands **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	NE/K/1,2,3,6	Leesvaardigheid 1	T	60 min.	Ja	SE/CE	13 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	NE/K/1,2,3,4	Kijk- en luistervaardigheid, fictie en sprekersbedoelingen	T	60 min.	Ja	SE	13 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	NE/K/1,2,3,7	Taalverzorging 1	T	60 min.	Ja	SE/CE	8 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	NE/K/1,2,3,7	Taalverzorging 2	T	60 min.	Ja	SE/CE	8 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

Nederlands

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	NE/K/1,2,3,4	Kijk- en luistervaardigheid, tekstbegrip	T	60 min.	Ja	SE	14 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	NE/K/1,2,3,7	Schrijfvaardigheid artikel of formele brief/e-mail	P	45 min.	Ja	SE/CE	12 %
	61	NE/K/1,2,3,8	Fictie	P	15 min.	Nee	SE	8 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	NE/K/1,2,3,5	Spreekvaardigheid	P	15 min.	Nee	SE	10 %
	71	NE/K/1,2,3,6	Leesvaardigheid 2	T	60 min.	Nee	SE/CE	14 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: PVDP **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	Domein C13, B10	Maken van een technisch product	P	800 min.	Ja	SE	10 %
	11				min.			%
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	Domein C17	Organiseren van een sociale activiteit	P	800 min.	Ja	SE	15 %
	21				min.			%
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	Domein B7	Digitale vaardigheden	P	800 min.	Ja	SE	10 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	Domein C15,B5,B6,B9	Adviseren over een proces	P	800 min.	Ja	SE	15 %
	41				min.			%
	42				min.			%
	43				min.			%

PVDP

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	Domein B11,A1, A2,B8	Onderzoeken	P	800 min.	Ja	SE	10 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Domein C16	Adviseren over een evenement	P	800 min.	Ja	SE	10 %
	61	Domein C14	Maken van een mediaproduct (Aftermovie)	P	800 min.	Ja	SE	10 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Domein C12	Ontwerpen van een groene leefomgeving	P	800 min.	Nee	SE	10 %
	71	Domein B3,B4	Sociaal handelen, Samenwerken (Reflectie)	P	800 min.	Nee	SE	10 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Rekenvaardigheid **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

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.			%

Rekenvaardigheid

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	Verhoudingen, Getallen	Verhoudingen, Getallen	T	60 min.	Ja	SE	33 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	Meetkunde, Verbanden	Meetkunde, Verbanden	T	60 min.	Ja	SE	33 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	Verhoudingen, Getallen, Meetkunde	Verhoudingen, Getallen, Meetkunde, Verbanden	T	60 min.	Ja	SE	34 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Wiskunde (vmbo) **Niveau:** TL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	K1/K2/K3/K4/V3	Formules en grafieken	T	60 min.	Ja	SE/CE	4 %
	11	K1/K2/K3/K4/K6/V3	Rekenen met formules/Werken met aantallen	T	90 min.	Ja	SE/CE	6 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	K1/K2/K3/K4/K6/V3	Gelijkvormigheid/Vlakke meetkunde	T	60 min.	Ja	SE/CE	8 %
	21	K1/K2/K3/K6/K7/K8/V2/V3	PO Plaatsbepalen en Grafen	P	min.	Nee	SE/CE	8 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	K1/K2/K3/K4/V3	Vergelijkingen oplossen/Grafieken	T	90 min.	Ja	SE/CE	6 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	K1/K2/K3/K6/V3	Tangens	T	60 min.	Ja	SE/CE	4 %
	41	K1/K2/K3/K6/V3	Oppervlakte en inhoud	T	90 min.	Ja	SE/CE	4 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Wiskunde (vmbo)

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	K1/K2/K3/K6/V2/V3	Goniometrie	T	60 min.	Ja	SE/CE	10 %
	51	K1/K2/K3/K5/K6/V3	Vlakke meetkunde/Rekenen	T	90 min.	Ja	SE/CE	15 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	K1/K2/K3/K4/V3	Grafieken, vergelijkingen/Exponentieel verband	T	90 min.	Ja	SE/CE	15 %
	61				min.			%
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	K1/K2/K3/K6/V3	Ruimtemeetkunde	T	60 min.	Nee	SE/CE	10 %
	71	K1/K2/K3/K7/K8/V2/V3	PO Statistiek	P	min.	Nee	SE	10 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %