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: Biologie **Niveau:** KBL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	K4, K5	H1 Vier rijken	T	60 min.	Ja	SE/CE	5 %
	11	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	K7	H5 Bescherming tegen ziektes	T	60 min.	Ja	SE	5 %
	41	K10	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 Gezond lichaam	P	180 min.	Nee	SE/CE	7 %
	61	K9	H10 Voortplanting	T	60 min.	Ja	SE/CE	13 %
	62	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 Erfelijkheid en evolutie	T	60 min.	Nee	SE	7 %
	71		examenonderwerpen	T	75 min.	Nee	SE/CE	13 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming **Niveau:** KBL **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: Dienstverlening en Producten Profieldeel **Niveau:** KBL **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	P/DP/1.4.1 - P/DP/1.4.4	Facilitaire werkzaamheden & begrippen	P	60 min.	Nee	SE	8 %
	21	P/DP/3.1	3D ontwerp maken en printen	P	90 min.	Ja	SE	9 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	EVO	Beroepsgerichte stage + stageverslag	P	90 min.	Nee	SE	9 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	P/DP/4.2 + P/DP/2.3	Film pitchen, maken en monteren.	P	90 min.	Ja	SE	9 %
	41	P/DP/3.2.1 - P/DP/3.2.3	Product maken van hout.	P	90 min.	Nee	SE	9 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Dienstverlening en Producten Profieldeel

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	P/DP/1.3.2	Gerecht bereiden	P	90 min.	Nee	SE	12 %
	51				min.			%
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	D/DP/2.2.3	Verkoopgesprek voeren	P	60 min.	Ja	SE	12 %
	61	EVO	Beroepsgerichte stage + stageverslag	P	90 min.	Nee	SE	10 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	D/DP/4.1	Digitaal ontwerp maken	P	60 min.	Nee	SE	10 %
	71	P/DP/3.2.4 - P/DP/3.2.5 + P/DP/1.2	Product berekenen en maken	P	90 min.	Nee	SE	12 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

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

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	EC/K/1/2/3/4A:1,2,3,6,7,8	Hoe welvarend ben jij/Wat voor consument ben jij H1 +2	T	90 min.	Ja	SE/CE	14 %
	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	14 %
	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:1,2,3,4,6k/4Ak8	Is er werk voor jou? Productie en markt H5+6	T	90 min.	Ja	SE/CE	14 %
	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 ab 4,5	Wie heeft het voor het zeggen/ Over de grens H7+8	T	90 min.	Ja	SE/CE	15 %
	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 (1-5) 1 t/m 8	Inkomen en welvaart / geld genoeg H1 + 2	T	90 min.	Ja	SE/CE	14 %
	51				min.			%
	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(1-8) 2 (2,3) 3,4,5,6	Ben jij ondernemend / Werk aan de winkel H3 + 4	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/1/2/3/7:1,2,3,4,5	Nederland en het Buitenland/ontw landen H5 + 6	T	90 min.	Nee	SE/CE	15 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Engels **Niveau:** KBL **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	45 min.	Ja	SE	8 %
	11	MVT/K/2	Vocab studybox Unit 1	T	2x20 min.	Nee	SE	2 %
	12	MVT/K/4	Leesvaardigheid	P	min.	Nee	SE	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	45 min.	Ja	SE	8 %
	21	MVT/K/2	Vocab studybox unit 3	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	45 min.	Ja	SE	8 %
	31	MVT/K/2	Vocab studybox unit 4	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	45 min.	Ja	SE	8 %
	41	MVT/K/2	Vocab studybox unit 6	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	Vocab studybox Module Speaking	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	Vocab studybox Module Writing	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	Vocab studybox Module Reading	T	20 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: Godsdienst **Niveau:** KBL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	EVO	NT; werken/wonderen van Jezus, theorie	T	45 min.	Ja	BG	5 %
	11	EVO	NT; werken/wonderen van Jezus, collage	P	180 min.	Nee	BG	3 %
	12	EVO	NT; werken/wonderen van Jezus, opdrachten bij theorie	P	300 min.	Nee	BG	3 %
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	EVO	NT; gelijkenissen, theorie	T	40 min.	Ja	BG	5 %
	21	EVO	NT; gelijkenissen, kinderboek	P	300 min.	Nee	BG	5 %
	22	EVO	NT; gelijkenissen, opdrachten bij theorie	P	300 min.	Nee	BG	3 %
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	EVO	KG/Paulus & Beloved/lbhtiq	T	40 min.	Ja	BG	5 %
	31	EVO	KG/Paulus, presentatie opdracht.	P	180 min.	Nee	BG	6 %
	32	EVO			min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	EVO	Seksualiteit en diversiteit , Esther	T	40 min.	Ja	BG	5 %
	41	EVO	Praktische opdracht: presentatie Esther	P	180 min.	Nee	BG	5 %
	42				min.			%
	43				min.			%

Godsdienst

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	EVO	wereldreligies: christendom/ jodendom/ islam theorie	T	45 min.	Ja	BG	5 %
	51	EVO	praktische opdracht: presentatie	P	180 min.	Nee	BG	4 %
	52	EVO	praktische opdracht: opdrachten bij theorie	P	180 min.	Nee	BG	4 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	EVO	wereldreligies: hindoeisme/ boeddhisme/ new-age theorie	T	40 min.	Ja	BG	5 %
	61	EVO	praktische opdracht: presentatie	P	180 min.	Nee	BG	5 %
	62	EVO			min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	EVO	Tentamen GD	T	45 min.	Ja	BG	16 %
	71	EVO	Thema modules	P	300 min.	Nee	BG	16 %
	72	EVO			min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Lichamelijke Opvoeding **Niveau:** KBL **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:** KBL **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/1,2,3,6	Politiek	T	60 min.	Ja	SE	15 %
	51	ML1/K/1,2,3,7	Criminaliteit	T	60 min.	Ja	SE	15 %
	52				min.			%
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	ML1/K/1,2,3,7	Mediawijs	T	60 min.	Ja	SE	20 %
	61	ML1/K/1,2,3	Actualiteit 1	P	60 min.	Nee	SE	5 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	ML1/K/1,2,3,4,5	Samenleving	T	60 min.	Nee	SE	20 %
	71	ML1/K/1,2,3,	Actualiteit 2	P	60 min.	Nee	SE	10 %
	72	ML1/K/1,2,3,5,7	Identiteit	P	120 min.	Nee	SE	15 %
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: MVI Keuzedeel **Niveau:** KBL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	K/MVI/2.4	Idee ontwikkeling	P	nvt min.	Nee	SE	25 %
	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	K/MVI/12.4	Typografie	P	nvt min.	Nee	SE	25 %
	31				min.			%
	32				min.			%
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	K/MVI/5.5, 5.6	Tekenen/Schilderen	P	nvt min.	Nee	SE	25 %
	41	K/MVI/7.2, 7.4	Fotografie	P	nvt min.	Nee	SE	25 %
	42				min.			%
	43				min.			%

MVI Keuzedeel

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.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: MVI Profieldeel **Niveau:** KBL **Cohort:** 2026 - 2028

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
1	10	P/MVI/4,1	Interactieve Vormgeving (ontwerp)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	5 %
	11	P/MVI/1.1, 1.2	Audiovisuele Vormgeving (film)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	5 %
	12				min.			%
	13				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	P/MVI/2.1	2D & 3D vormgeving (concept 2D mediaproduct)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	5 %
	21	P/MVI/4.2	Interactieve Vormgeving (ontwerp omzetten in product)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	5 %
	22				min.			%
	23				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
3	30	EVO	Stage	P	nvt min.	Nee	BG	5 %
	31	P/MVI/3.1	ICT (inzet devices)	T	30 min.	Ja	SE/CE	5 %
	32	P/MVI/2.2	2D & 3D vormgeving (realisatie 2D product)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	5 %
	33				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	P/MVI/3.2	ICT (aanluiten/verbinden/programmeren)	M	30 min.	Ja	SE/CE	5 %
	41	P/MVI/1.7	Audiovisuele Vormgeving (fotoserie)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	5 %
	42				min.			%
	43				min.			%

MVI Profieldeel

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging
5	50	EVO	Stage	P	nvt min.	Nee	BG	7 %
	51	P/MVI/1.4 - 1.5	Audiovisuele Vormgeving (animatie)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	5 %
	52	P/MVI/4.3	Interactieve Vormgeving (ontwerp website)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	5 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	P/MVI/4.4	Interactieve Vormgeving (ontwerp omzetten in website)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	61	P/MVI/2.3	2D & 3D (concept 3D mediaproduct)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	62	P/MVI/3.3	ICT (gebruikersondersteuning)	P	nvt min.	Nee	SE/CE	6 %
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	P/MVI/1.3, 1.6, 1.8, 2.4, 3.4, 4.4	Project combi - Audiovisueel, Interactief, 2D & 3D, ICT	P	nvt min.	Nee	SE/CE	20 %
	71				min.			%
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

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

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

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
2	20	NASK1/K/5	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	0 %
	22	NASK1/K/2,3	RV: Rekenen met formules	H	30 min.	Ja	SE	0 %
	23				min.			%

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

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
4	40	NASK1/K/6	H5 (Energie)	T	60 min.	Ja	SE/CE	7 %
	41	NASK1/K/2,3	RV: Rekenen met eenheden	H	30 min.	Ja	SE	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	Werkstuk: H10 (Straling)	P	--- min.	Nee	SE	10 %
	51	NASK1/K/5	H9 (Werken met elektriciteit)	T	60 min.	Ja	SE/CE	12 %
	52	NASK1/K/2,3	RV: Controleer je uitkomst	H	30 min.	Ja	SE	0 %
	53				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
6	60	NASK1/K/9, NASK1/V/1	H11 (Veilig bewegen)	T	60 min.	Ja	SE/CE	12 %
	61	EVO	Onderzoek: Energie voor de schepping	P	--- min.	Nee	BG	7 %
	62				min.			%
	63				min.			%

Periode	nr	Exameneenheid	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Tijd (minuten)	Herkansing	SE/CE/BG	Weging(%)
7	70	NASK1/K/8	H8 (Geluid)	T	60 min.	Nee	SE/CE	12 %
	71	NASK1/K/1	Onderzoek: Natuurkunde in de praktijk	P	--- min.	Nee	BG	7 %
	72				min.			%
	73				min.			%
								100 %

PTA | Programma voor Toetsing en Afsluiting

HARDENBERG

greijdanus

Vak: Nederlands **Niveau:** KBL **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.	Ja	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: Rekenvaardigheid **Niveau:** KBL **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:** KBL **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 %