

PTA 't Ravelijn

Dit document bevat het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) van de kaderberoepsgerichte leerweg. In het PTA staan per vak alle schoolexamens vermeld die je moet afronden. Het PTA is een aanvulling op het examenreglement, waarin alle afspraken over het schoolexamen en het centraal examen vermeld staan.

Dit PTA geldt voor cohort 2024-2026. Dat wil zeggen dat het alleen geldig is voor leerlingen die in schooljaar 2024-2025 starten aan hun schoolexamen. Deze schoolexamenperiode duurt twee schooljaren en sluit je af vóór het centraal examen begint.

Achter iedere toets staat genoteerd hoe vaak deze toets meetelt. De berekening van het schoolexamencijfer is als volgt:

Schoolexamencijfer = (Cijfer 1 × weging) + (Cijfer 2 × weging) + (Cijfer 3 × weging) + ... / Som van alle wegingen

Op de [website van de Rijksoverheid](#) vind je de zak/slaag regeling.

Naast de doelen die getoetst worden, staat vermeld of een leerdoel alleen op het schoolexamen getoetst wordt (SE) en of het doel ook terugkomt op het centraal eindexamen (SE + CE) of dat het een schoolexamen dat de school zelf belangrijk vindt (eigen).

Als richtlijn wordt gesteld dat er minimaal 3 schoolexamens per vak worden afgenomen in leerjaar 3 en minimaal 2 schoolexamens in leerjaar 4.

Maximaal mogen er voor de AVO vakken zes schoolexamens per jaar afgenomen worden, waarvan minimaal drie schriftelijke SE's.

Het aantal herkansingen staat vermeld in het examenreglement.

't Ravelijn heeft een doorlopend PTA wat wil zeggen dat de schoolexamens niet gebonden zijn aan een bepaalde periode.

Bij de mavo worden de schoolexamens van het PTA voor het grootste gedeelte afgenomen in de toetsweken.

Als gebruik gemaakt wordt van de terugvaloptie mogen de schoolexamens herbeoordeeld worden op het lagere niveau.

Bij op- en afstroom wordt per vak gekeken naar de mogelijkheden voor maatwerk in het PTA.

Tijdens de schoolexamens in het PTA mogen dezelfde hulpmiddelen gebruikt worden als bij het centrale examen. Hier vind je een [hyperlink](#) naar de site van examenblad.nl waarop vermeld staat welke hulpmiddelen gebruikt mogen worden.

Afkortingen:

SE	= Schoolexamen
CE	= Centraal eindexamen
S	= Schriftelijk
M	= Mondeling
H	= Handelingsdeel
PO	= Praktische Opdracht

Op deze pagina vind je hyperlinks naar de officiële website waar je het studieprogramma (syllabus) van de verschillende vakken kunt vinden, als ook het examenprogramma zoals dat door het ministerie is vastgesteld met omschrijvingen van de eindtermen zoals vermeld in het PTA.

VAK	AFKORTING VAK	HYPERLINK NAAR DE SYLLABUS	HYPERLINK NAAR HET EXAMENPROGRAMMA
Aardrijkskunde	AK	Syllabus AK	Examenprogramma AK
Biologie	BI	Syllabus BI	Examenprogramma BI
Bouwen, Wonen en Interieur	BWI	Syllabus BWI	Examenprogramma BWI
Culturele en kunstzinnige vorming	CKV	Geen centraal examen, alleen schoolexamens.	Examenprogramma CKV
Dienstverlening en Producten	D&P	Syllabus D&P	Examenprogramma D&P
Duits	DU	Syllabus DU	Examenprogramma DU
Economie	EC	Syllabus EC	Examenprogramma EC
Economie & Ondernemen	E&O	Syllabus E&O	Examenprogramma E&O
Engels	EN	Syllabus EN	Examenprogramma EN
Geschiedenis	GS	Syllabus GS	Examenprogramma GS
Lichamelijke opvoeding	LO	Geen centraal examen, alleen schoolexamens.	Examenprogramma LO
Maatschappijleer	MA1	Geen centraal examen, alleen schoolexamens.	Examenprogramma MA1
Maatschappijkunde	MA2	Syllabus MA2	Examenprogramma MA2
Natuurkunde	NS	Syllabus NS	Examenprogramma NE
Nederlands	NE	Syllabus NE	Examenprogramma NE
Produceren, Installeren en Energie	PIE	Syllabus PIE	Examenprogramma PIE
Scheikunde	NST	Syllabus NST	Examenprogramma NST
Technologie en Toepassing	T&T		Examenprogramma T&T
Wiskunde	WI	Syllabus WI	Examenprogramma WI
Zorg en Welzijn	Z&W	Syllabus Z&W	Examenprogramma Z&W

Uitleg format PTA

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen?	Toetsvorm	Herkansing	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
Hier zie het nummer dat je ook in Magister terug vindt bij dit schoolexamen.	Welke verplichte eindtermen worden bij dit schoolexamen afgetoetst? Je ziet hier codes staan die uitgelegd worden in het examenprogramma in de tabel hieronder.	Wat moet je leren voor dit schoolexamen? Hier komt een korte omschrijving, uitgebreidere informatie vind je in de studiewijzer of bij je docent.	SE - Lesstof wordt alleen getoetst in het schoolexamen. SE/CE – lesstof wordt zowel in het schoolexamen als het centraal eindexamen getoetst. Eigen – de school heeft deze toets zelf toegevoegd.	S = Schriftelijk M = Mondeling H = Handelingsdeel PO = Praktische opdracht	Ja – je mag de toets herkansen Nee – je mag de toets niet herkansen Let op! In het examenreglement kun je lezen hoeveel toetsen je wanneer mag herkansen.	Hoe zwaar weegt de toets mee in het eindcijfer schoolexamen van het vak?	Hoe lang mag je over de toets doen? (zonder tijdsverlenging)	Wanneer wordt de toets afgenomen?

Biologie KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen?</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur (minuten)</i>	<i>Periode</i>
331	K1/2/3/8 V3/4	H2 Bewegen	SE	S	Ja	2	60	1
332	K1/2/3/11 V3/4	H4 Waarnemen en reageren	SE/CE	S	Ja	2	60	1
333	K1/2/3/10 V3/4	H5 Bescherming tegen ziekten	SE	S	Ja	2	60	1
334	K1/2/3/7 V3/4	H6 Mens en milieu	SE	S	Ja	2	60	1
335	K1/2/3/4/5/6 V3/4	H1 Organismen uit vier rijken H3 Planten en dieren	SE/CE	S	Ja	3	80	1
336	K1/2/3/9 V3/4	H7 Ademen en eten	SE/CE	S	Ja	2	60	1
337	K1/2/3/9 V3/4	H8 Bloed	SE/CE	S	Ja	2	60	1
338	K1/2/3/9 V3/4	H9 Gezond lichaam	SE/CE	S	Ja	2	60	1
339	K1/2/3/12/13 V1/3/4	H10 Voortplanting H11 Erfelijkheid en evolutie	SE/CE	S	Ja	3	80	1
340	K1/2/3/4/5/6/7/8 K9/10/11/12/13 V3/4	Keuzeonderwerp Grote praktische opdracht	SE/CE	PO	Nee	2	240	1

Bouwen, Wonen en Interieur KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	Examendeel 1,2,3,4 theorie P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/1.3	Deeltaak: een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren conform geldende wet en regelgeving Deeltaak: ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek Deeltaak: Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen a.d.h.v. werktekeningen	SE/CE	S	Ja	1	60	1
332	Examendeel 1,2,3,4 praktijk P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/1.3	Deeltaak: een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren conform geldende wet en regelgeving Deeltaak: ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek Deeltaak: Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen a.d.h.v. werktekeningen	SE/CE	PO	Nee	1	1600	1
333	Examendeel 1,2,3,4 Theorie (bouwen vanaf de fundering) P/BWI/2.1	Deeltaak: aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een ps systeembekisting.	SE/CE	S	Ja	1	60	1

	P/bwi/2.2 P/BWI/2.3.	deeltaak: aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen. Deeltaak: isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie						
334	Examendeel 1,2,3,4 Praktijk bouwen vanaf de fundering P/BWI/2.1 P/bwi/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4 .	Deeltaak: aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een ps systeembekisting. deeltaak: aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen. Deeltaak: isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie Deeltaak: steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriftengebruiken	SE/CE	PO	Nee	1	1500	1
335	Examendeel 1,2,3,4 Theorie (hout-en meubelverbindingen) P/BWI/3.1 P/BWI/3.2	Deeltaak: aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen Deeltaak: hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische-en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines	SE/CE	S	Ja	1	60	1
336	Examendeel 1,2,3,4 Praktijk (hout-en meubelverbindingen) P/BWI/3.1	deeltaak: aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.	SE/CE	PO	Nee	1	1200	1

337	Examendeel 1,2,3,4 Theorie (design en decoratie) P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3	Deeltaak: aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieur element op basis van plaatmateriaal Deeltaak: gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving. Deeltaak: aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een	SE/CE	TO	Ja	1	60	1
338	Examendeel 1,2,3,4 Praktijk (design en decoratie) P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3	Deeltaak: aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieur element op basis van plaatmateriaal Deeltaak: gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving. Deeltaak: aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal. Deeltaak: een werkstuk	SE/CE	PO	Nee	1	1600	1

Culturele en Kunstzinnige Vorming KBL 2024 – 2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	K1,2,3,4	Excursie	SE	H	Ja	0	400	1
332	K1,2,3,4	Praktijk	SE	H	Ja	0	400	1
333	K1,2,3,4	Theorie	SE	H	Ja	0	400	1

Economie & Ondernemen KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	P/EO/1.1/1.2	Retail & Styling Theorie	SE-CE	S	Ja	1	80	1
332	P/EO/1.1/1.2	Retail & Styling Praktijk	SE-CE	PO	Ja	1	80	1
333	P/EO/3.1/3.2	Stock & Supplies Theorie	SE-CE	S	Ja	1	80	1
334	P/EO/3.1/3.2	Stock & Supplies Praktijk	SE-CE	PO	Ja	1	80	1
335	P/EO/2.1/2.2	Service & Sales Theorie	SE-CE	S	Ja	1	80	1
336	P/EO/2.1/2.2	Service & Sales Praktijk	SE-CE	PO	Ja	1	80	1
337	P/EO/4.1/4.2	Office & Support Theorie	SE-CE	S	Ja	1	80	1
338	P/EO/4.1/4.2	Office & Support Praktijk	SE-CE	PO	Ja	1	80	1

Economie KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	EC/K/4 A/B	Consumptie 1 H1: Wikken en Wegen H2: Thuis in geldzaken	SE/CE	S	Ja	2	80	1
332	EC/K/4 A/B	Consumptie 2 H3: Geld over en te kort H4: Wonen en verzekeren	SE/CE	S	Ja	2	80	1
333	EC/K/6 EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3	De Overheid H5: Werk voor de overheid H6: Werk voor de overheid	SE/CE	S	Ja	2	80	1
334	EC/K/5 A/B EC/K/8 EC/K/4 A	Duurzaamheid en Werk H7: Laat nog wat over H8: Werk en bedrijf	SE/CE	PO	Nee	1	120	1
335	EC/K/5 A/B	Arbeid en productie 1 H1: Werken voor de winst H2: Productie en technologie	SE/CE	S	Ja	2	80	1
336	EC/K/5 A	Arbeid en productie 2 H3: Werkloos	SE/CE	PO	Nee	1	120	1
337	EC/K/7	Internationale ontwikkelingen H4: Nederland in de wereld H5: Samen in de wereld	SE/CE	S	Ja	2	80	1
338	EC/K/3	Economisch rekenen	SE	S	Ja	1	80	1

Engels KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen?</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur (minuten)</i>	<i>Periode</i>
331	K3	Grammatica 1 New Interface Jaar 3 : hoofdstuk 1: History (alle grammatica) + hoofdstuk 2: Creativity (alle grammatica)	SE	S	Ja	2	80	1
332	K3	Onregelmatige werkwoorden Zie leerboekje onregelmatige werkwoorden.	SE	S	Ja	1	40	1
333	K2 K6	Spreek/gesprekvaardigheid	SE	M	Nee	2	20	1
334	K1 K2 K7	Schrijfvaardigheid	SE	S	Ja	2	80	1
335	K3	Grammatica 2 New interface Jaar 3 : Hoofdstuk 3: Relationships (alle grammatica) + Hoofdstuk 4: Advertising (alle grammatica)	SE	S	Ja	2	80	1
336	K2 K5	Kijk/Luistervaardigheid	SE/CE	S	Ja	2	80	1
337	K3	Signaalfunctie basiswoorden Zie leerboekje onregelmatige werkwoorden.	SE	S	Ja	1	40	1
338	K2 K4	Leesvaardigheid	SE/CE	S	Ja	2	80	1

Lichamelijke opvoeding KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	LO1/K/4/5/6/7/8/9	Leren Bewegen	SE	H	Ja	0	1360	1
332	LO1/K/1	Gezond Bewegen Praktijk	SE	H	Ja	0	1360	1
333	LO1/K/1	Gezond Bewegen Theorie	SE	H	Ja	0	1360	1
334	LO1/K/3	Bewegen Betekenis Geven	SE	H	Ja	0	1360	1
335	LO1/K/3	Bewegen Regelen	SE	H	Ja	0	1360	1
336	LO1/K/2	Samen Bewegen	SE	H	Ja	0	1360	1

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	Kern v 2020 C. Loopbaanoriëntatie en - ontwikkeling	Beroeps oriënterende activiteiten: a. Werken aan opgegeven lob-opdrachten in de digitale leeromgeving. b. Het lopen van een stage bij een bedrijf of instelling die past bij de keuze en daarvan verslag leggen aan de hand van opdrachten c. Het bezoeken van de mbo-voorlichtingsavond (scholenmarkt)* d. Kiezen van 4 beroepsgerichte keuzevakken voor leerjaar 4 a.d.h.v. een bezoek aan de keuzevakmarkt en het loopbaanleergesprek e. Reflecteren in het loopbaandossier van het gevoerde LOB-gesprek f. Bezoek Studie Experience Breda* h. Bezoek open dagen MBO* *Buitenschoolse activiteiten zijn afhankelijk van het aanbod in de regio	SE	H	Nee	0	4800	1

431	Kern v 2020 C. Loopbaanoriëntatie en - ontwikkeling	Beroeps oriënterende activiteiten: a. Het lopen van een stage bij een bedrijf of instelling die past bij de keuze en daarvan verslag leggen aan de hand van opdrachten b. Volgen van 4 beroepsgerichte keuzevakken c. Mbo-contactmomenten door *: o Het bezoeken van de mbo-voorlichtingsavond (scholenmarkt) o Meeloopdagen MBO o Bezoek open dag MBO * d. Het maken van een keuze in een vervolgopleiding, vastgelegd in DDD en loopbaanleergesprek e. Reflecteren in het loopbaandossier van het gevoerde LOB-gesprek *Buitenschoolse activiteiten zijn afhankelijk van het aanbod in de regio	SE	S/PV/M	nee	0	4800	1
-----	---	---	----	--------	-----	---	------	---

Maatschappijleer KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	K1 K5	Thema werk	SE	S	Ja	2	40	1
332	K2	Actualiteiten	SE	H	Ja	0	80	1
333	K3	Thema media	SE	S	Ja	2	40	1
334	K4	Thema pluriforme samenleving	SE	S	Ja	2	40	1
335	K6	Thema politiek	SE	S	Ja	2	40	1
336	K7	Thema criminaliteit	SE	S	Ja	2	40	1

Maatschappijkunde KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	ML2/K/4	Thema politiek	SE/CE	S	Ja	2	40	1
332	ML2/K/5	Thema werk	SE	S	Ja	2	40	1
333	ML2/K/6	Thema pluriforme samenleving	SE	S	Ja	2	40	1
334	ML2/K/7	Thema media	SE	S	Ja	2	40	1
335	ML2/K/8	Thema criminaliteit	SE/CE	S	Ja	2	40	1

Natuurkunde KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen?</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur (minuten)</i>	<i>Periode</i>
331	K1/2/3/9	H3 Krachten H10 Werktuigen	SE/CE	S	Ja	2	60	1
332	K1/2/3/5	H1 Elektriciteit H12 Elektriciteit H9 Schakelingen	SE/CE	S	Ja	2	60	1
333	K1/2/3/6/10	H6 Warmte H11 Energie	SE/CE	S	Ja	2	60	1
334	K1/2/3/6/10	H4 Stoffen H7 Materialen	SE/CE	S	ja	2	60	1
335	K1/2/3/12	H2 Het weer	SE	PO	Ja	1	240	1
336	K1/2/3/7/8	H5 Licht H13 Geluid	SE/CE	S	Ja	2	60	1
337	K1/2/3/11	H8 Atomen en straling	SE	PO	Ja	1	240	1
338	K1/2/3/9	H14 Kracht en beweging	SE/CE	S/PO	Ja	2	60	1
339	V1/2/3/4	Opbouw van practica	SE/CE	PO	Ja	1	80	1

Nederlands KBL 2024-2026 Domeinleren

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
331	K2/K3	Blok 1 t/m 6 Spelling en Over taal	SE	S	Ja	1	80	1
332	K8	Blok 1, 3 en 5 Fictie	SE	S	Ja	1	80	1
333	K4	CITO Kijk- en luistertoets	SE	S	Ja	1	120	1
334	K8	Fictie boekpresentatie	SE	H	Ja	0	5 à 10	1
335	K6	Blok 1 t/m 6 Lezen	SE / CE	S	Ja	1	80	1
336	K7	Blok 1 t/m 3 Schrijven	SE / CE	S	Ja	1	80	1
337	K2/K3	Blok 5 Over taal en examenwoorden	SE	S	Ja	1	80	1
338	K1/K2/K3/K5	Mondeling, Presentatie	SE	PO	Ja	1	20	1
339	K8	Blok 2, 4 en 6 Fictie, Poëzie	SE	S	Ja	1	80	1

Producersen, Installeren en Energie KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	P/PIE/1.1 P/PIE/1.2 P/PIE/1.3 P/PIE/1.4	Basisschakelingen kennismaken met relaistechniek 3d printen solidworks 01 gereedschappen: elektro/ installatie/metaal Vca 1-2-3-4-5 Kanon 2	SE/CE	S	ja	1	Per toets 40 min	1
332	P/PIE/1.1 P/PIE/1.2 P/PIE/1.3 P/PIE/1.4	Het eindproduct van alle volgende deeltaken: - Basisschakelingen - Kennismaken met relaistechniek - 3d printen beweegbare olifant - Solidworks 01	SE/CE	PO	nee	1	Doorlooptijd 1720min	1
333	P/PIE/2.1 P/PIE/2.2	Spanplaten BBQ	SE/CE	S	ja	1	Per toets 40 min	1
334	P/PIE/2.1 P/PIE/2.2	Het eindproduct van alle volgende deeltaken: - Spanplaten - BBQ - Steeksleutelhouder	SE/CE	PO	nee	1	Doorlooptijd 1600min	1
335	P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3.3	Kennismaken met easy relais en tijdrelais Sensoren en actuatoren Werken met een stroomkringschema & meten Pneumatiek Elektro-pneumatiek X-comfort basic mode	SE/CE	S	ja	1	Per toets 40 min	1

336	P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3.3	Het eindproduct van alle volgende deeltaken: Easy relais Tijdrelais Sensoren en actuatoren Werken met een stroomkringschema & meten Pneumatiek Elektro-pneumatiek X-comfort basic mode	SE/CE	PO	nee	1	Doorlooptijd 1600 min	1
337	P/PIE/4.1 P/PIE/4.2	Werken met Henco meerlagenbuis Bordwerkstuk Henco Bewerken PVC buis WCD's en enkelpolige schakelingen Kennismaken met elektrotechniek	SE/CE	S	ja	1	Per toets 40 min	1
338	P/PIE/4.1 P/PIE/4.2	Het eindproduct van alle volgende deeltaken: - Werken met Henco meerlagenbuis - Bordwerkstuk Henco - Bewerken PVC buis - WCD's en enkelpolige schakelingen - Kennismaken met elektrotechniek	SE/CE	PO	nee	1	Doorlooptijd 1600 Min	1

Rekenen KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	Referentieniveau rekenen 2F: - getallen, - verbanden, - verhoudingen, - meten en meetkunde A Notatie, taal en betekenis B Met elkaar in verband brengen C Gebruiken	Leerlingen maken een SE. In de lessen hebben ze gewerkt aan de vier domeinen om zich voor te bereiden. Inhoud SE: Getallen $\pm 30\%$. Verhoudingen $\pm 30\%$. Meten & meetkunde $\pm 20\%$. Vervanden $\pm 20\%$.	SE	S	Ja	1	80	1

Wiskunde KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	K1/2/3/4/5 V1/3/4	Rekenen H1: Rekenen - 1 H3: Rekenen - 2	SE/CE	S	Ja	3	80	1
332	K1/2/3/4/5 V1/4	Algebra 1 H2: Situaties en verbanden H5: Lineaire verbanden	SE/CE	S	Ja	2	80	1
333	K1/2/3/7/8 V1/2/3/4	Statistiek en Kans 1 H6: Informatieverwerking	SE	PO	Nee	1	400	1
334	K1/2/5/6/8 V1/3/4	Meetkunde 1 H4: Vlakke Meetkunde H7: Ruimtelijke meetkunde	SE/CE	S	Ja	3	80	1
335	K1/2/3/4/5/8 V1/4	Algebra 2 H9: Exponentiele verbanden H12: Andere verbanden	SE/CE	S	Ja	3	80	1
336	K1/2/3/5/7/8 V2	Statistiek en Kans 2 H11: Statistiek en kans	SE	S	Nee	1	60	1
337	K1/2/5/6/8 V1/3/4	Meetkunde 2 H10: Goniometrie	SE/CE	S	Ja	2	80	1

Zorg & Welzijn KBL 2024-2026 Domeinleren

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	P/ZW 1.1/1.2/1.3	Theorie mens en Gezondheid leer alle begrippen en maak alle theoretische opdrachten	SE/CE	S	Ja	1	80	1
332	P/ZW 1.1/1.2/1.3	Praktijk mens en Gezondheid voer alle praktijkopdrachten uit	SE/CE	PO	Ja	1	80	1
333	P/ZW 2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	Theorie mens en Omgeving leer alle begrippen en maak alle theoretische opdrachten	SE/CE	S	Ja	1	80	1
334	P/ZW 2.1/2.2/2.3/2.4/2.5	Praktijk mens voer alle praktijk opdrachten uit	SE/CE	PO	Ja	1	80	1
335	P/ZW 3.1/3.2/3.3	Theorie mens en Activiteit leer alle begrippen en maak alle theoretische opdrachten	SE/CE	S	Ja	1	80	1
336	P/ZW 3.1/3.2/3.3	Praktijk mens en Activiteit voer alle praktijkopdrachten uit	SE/CE	PO	Ja	1	80	1
337	P/ZW 4.1/4.2/4.3/4.4	Theorie mens en Zorg leer alle begrippen en maak alle theoretische opdrachten	SE/CE	S	Ja	1	80	1
338	P/ZW 4.1/4.2/4.3/4.4	Praktijk mens en Zorg voer alle praktijkopdrachten uit.	SE/CE	PO	Ja	1	80	1