

PTA Ravelijn

Dit document bevat het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) van de basisberoepsgerichte 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 2025-2027. Dat wil zeggen dat het alleen geldig is voor leerlingen die in schooljaar 2025-2027 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.

Ravelijn heeft een doorlopend PTA wat wil zeggen dat de schoolexamens niet gebonden zijn aan een bepaalde periode. Bij alle leerwegen en leerjaren 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	Geen centraal examen, alleen schoolexamens	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 NS
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	Geen centraal examen, alleen schoolexamens.	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 BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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/K2/K3/K11/V3/V4	H4 Waarnemen en reageren	SE/CE	S	Ja	1	60	1
332	K1/K2/K3/K10/V3/V4	H5 Bescherming tegen ziekten	SE	S	Ja	1	60	1
333	K1/K2/K3/K4/K5/K6/V3/V4	H1 Organismen uit vier rijken H3 Organismen leven samen	SE/CE	S	Ja	2	80	1
334	K1/K2/K3/K9/V3/V4	H7 Ademen H8 Eten	SE/CE	S	Ja	2	80	1
335	K1/K2/K3/K9/V3/V4	H9 Bloed	SE/CE	S	Ja	1	60	1
336	K1/K2/K3/K12/K13/V1/V3/V4	H10 Voortplanting	SE/CE	S	Ja	1	60	1
337	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7/K8 K9/K10/K11/K12/K13/V3/V4	Practicumdossier: PO. H2 Bewegen PO. H6 Mens en milieu GPO	SE	PO	Nee	2	750	1

Bouwen, Wonen, Interieur BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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	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 bouw-voorbereidingstekening 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 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3.	Deeltaak: aan de hand van werktekeningen bekistingen maken voor een strook en een ps systeembekisting. deeltaak: aan de hand van eeentilatie werktekening een halfsteensmuur metselen. Deeltaak: isolatiematerialen verwerken met behulp van actuele kennis over isolatie en ventilatie	SE/CE	S	Ja	1	60	1
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 veiligheidsvoorschriftengebruik en	SE/CE	PO	Nee	1	1500	1
335	Examendeel 1,2,3,4 Theorie (hout-en meubelverbin dingen) 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	SE/CE	S	Ja	1	60	1

		handgereedschappen en houtbewerkingsmachines .						
336	Examendeel 1,2,3,4 Praktijk (hout-en meubelverbin- dingen) 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 Ovormgeving.	SE/CE	PO	Nee	1	1600	1

		Deeltaak: aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal. Deeltaak: een werkstuk						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Culturele en Kunstzinnige Vorming BBL 2025 – 2027 Ravelijnleren

<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	K1,2,3,4	Excursie*	SE	H	Ja	0	400	1
332	K1,2,3,4	Praktijk	SE	H	Ja	0	1000	1
333	K1,2,3,4	Theorie	SE	H	Ja	0	1000	1

* vervangende opdrachten bij missen van excursie

Economie BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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	EC/K/4 A/B	<u>Consumptie 1</u> H1: Kun jij kopen wat je wilt? H2: Wat voor consument ben jij?	SE/CE	S	Ja	1	80	1
332	EC/K/4 B	<u>Geldzaken 1</u> H3: De bank en jouw geld.	SE/CE	S	ja	1	80	1
333	EC/K/5 A	<u>Arbeid en productie 1</u> H4: Is er werk voor jou? H5: Produceren maar	SE/CE	S	ja	1	80	1
334	EC/K/6 EC/K/7	<u>Overheid</u> H6: Wie heeft het voor het zeggen?	SE/CE	PO	nee	1	80	1
335	EC/K/4 B	<u>Geldzaken 2</u> H1: inkomen en welvaart H2: Geld genoeg?	SE/CE	S	ja	1	80	1
336	EC/K/5 A EC/K/8	<u>Arbeid en productie 2</u> H3: Ben jij ondernemend? H4: Werk aan de winkel	SE/CE	S	Ja	1	80	1
337	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3	<u>Internationale ontwikkelingen</u> H5: Nederland en het buitenland H6: Ontwikkelingslanden	SE/CE	S	Ja	1	80	1
338	EC/K1t/m8	Economisch rekenen	SE/CE	S	Ja	1	80	1

Economie en Ondernemen BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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	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/2.1/2.2/2.3/2.4	Service & Sales Theorie	SE-CE	S	Ja	1	80	1
336	P/EO/2.1/2.2/2.3/2.4	Service & Sales Praktijk	SE-CE	PO	Ja	1	80	1
337	P/EO/4.1/4.2/4.3	Office & Support Theorie	SE-CE	S	Ja	1	80	1
338	P/EO/4.1/4.2/4.3	Office & Support Praktijk	SE-CE	PO	Ja	1	80	1

Engels BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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	MVT/K/2 - MVT/K/3 - MVT/K/7	Unit 1 (present simple, present continuous, voorzetsels) + Schrijfvaardigheid	SE	S	Ja	2	80	1
332	MVT/K/2 - MVT/K/3	Unit 2 (past simple, present perfect, voornaamwoorden) + Onregelmatige werkwoorden	SE	S	Ja	2	80	1
333	MVT/K/6	Spreek/gespreksvaardigheid	SE	M	Nee	2	80	1
334	MVT/K/4 MVT/K/7	Literatuuropdracht	SE	S	Ja	2	80	1
335	MVT/K/4 MVT/K/3	Leesvaardigheid + signaal-functiewoorden	SE	S	Ja	2	80	1
336	MVT/K/2 - MVT/K/3	Unit 4 (future, meervoud, modal verbs)	SE	S	Ja	2	80	1
337	MVT/K/5	Kijk-luistervaardigheid	SE	S	Ja	2	80	1

Lichamelijke opvoeding BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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	LO1/K/4 LO1/K/5 LO1/K/6 LO1/K/7 LO1/K/8 LO1/K/9	Leren Bewegen	PV	PO	Ja	0	1360	1
332	LO1/K/1	Gezond Bewegen	PV	PO	Ja	0	1360	1
333	LO1/K/1	Gezond Bewegen	S	HD	Ja	0	1360	1
334	LO1/K/3	Bewegen Betekenis Geven	PV	HD	Ja	0	1360	1
335	LO1/K/3	Bewegen Regelen	PV	HD	Ja	0	1360	1
336	LO1/K/2	Samen Bewegen	PV	HD	Ja	0	1360	1

Loopbaan oriëntatie en -begeleiding BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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	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* g. 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 b. keuze en daarvan verslag leggen aan de hand van opdrachten c. Volgen van 4 beroepsgerichte keuzevakk en d. Mbo- contactmomenten door *: • Het bezoeken van de mbo-voorlichtingsavond (scholenmarkt) • Meeloopdagen MBO • 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
-----	---	--	----	--------	-----	---	------	---

Maatschappijkunde BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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>
301	ML2/k/5 ML2k/1 ML2k/2 ML2k/3	Werk	SE	S	Ja	2	40	1
302	ML2/k/7 ML2k/1 ML2k/2 ML2k/3	Media	SE	S	Ja	2	40	1
303	ML2/k6 ML2/k/1 ML2/k/2 ML2/k/3	Pluriforme samenleving	SE	S	Ja	2	40	1
304	ML2/k/8 ML2/k/1 ML2/k/2 ML2/k/3	Criminaliteit en rechtsstaat	SE	S	Ja	2	40	1
305	ML2/k/4 ML2/k/1 ML2/k/2 ML2/k/3	Politiek en beleid	SE	S	Ja	2	40	1

Maatschappijleer BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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>
301	ML1K1 ML1K2 ML1K3	Wat is maatschappijleer	SE	S	Nee	10	40	1
302	ML1K1 ML1K2 ML1K3	Media	SE	S	Nee	10	40	1
303	ML1K1 ML1K2 ML1K3	Cultuur & identiteit	SE	S	Nee	10	40	1
304	ML1K1 ML1K2 ML1K3 ML1K6	Politiek	SE	S	Nee	15	40	1
305	ML1K1 ML1K2 ML1K3 ML1K6	Rechtsstaat	SE	S	Nee	15	40	1
306	ML1K1 ML1K2 ML1K3 ML1K7	Nederland en de wereld	SE	S	Nee	10	40	1
307	ML1K1 ML1K2 ML1K3 ML1K4	Pluriforme samenleving	SE	S	Nee	10	40	1
308	ML1K1 ML1K2 ML1K3 ML1K5	Werk	SE	S	Nee	10	40	1
309	ML1K1 ML1K2 ML1K3	Burgerschap	SE	S	Nee	10	40	1

Natuurkunde BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<i>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	K1/2/3/4/9	Krachten en werktuigen	SE/CE	S	Ja	1	60	1
332	K1/2/3/8/9	Bewegen/versnellen/afremmen	SE/CE	S	Ja	1	60	1
333	K1/2/3/4/6/10	Stoffen en Materialen	SE/CE	S	Ja	1	60	1
334	K1/2/3/4/6/10	Energie en warmte	SE/CE	S	Ja	1	60	1
335	K1/2/3/5	H1 Elektriciteit, H8 Elektriciteit, H11 Schakelingen	SE/CE	S	Ja	1	60	1
336	K1/2/3/7/8	Licht	SE	S	Ja	1	80	1
337	K1/2/3/7/8	Geluid	SE/CE	S	Ja	1	60	1

Nederlands BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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	K2 / K3	Taalverzorging 1 t/m 4	SE	S	Ja	1	80	1
332	K8	Fictie, poëzie	SE	S	Ja	1	80	1
333	K4	CITO kijk- en luistertoets	SE/CE	S	Ja	1	120	1
334	K8	Boek-/film presentatie	SE	H	Ja	0	80	1
335	K6	Zakelijke teksten lezen	SE/CE	S	Ja	1	80	1
336	K7	Zakelijke e-mail schrijven	SE/CE	S	Ja	1	80	1
337	K2 / K3	Taalverzorging en examenwoorden	SE	S	Ja	1	80	1
338	K1 / K2 / K3 / K5	Mondeling / Presentatie	SE	PO	Ja	1	80	1
339	K8	Fictie, verhalen	SE	S	Ja	1	80	1

Producersen, Installeren en Energie BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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 40min	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 BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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	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 BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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	Rekenen 1 H4 tijd en grote getallen H11 schattend rekenen	SE/CE	S	Ja	3	80	1
332	K1/2/3/4	Algebra 1 H1 Grafieken H8 werken met formules H10 formules en grafieken	SE/CE	S	Ja	2	80	1
333	K1/2/3/5/7	Statistiek en Kans 1 H3 Statistiek	SE	S/PO	Nee	1	400	1
334	K1/2/3/4/5/6	Meetkunde 1 H5 maten omrekenen H7 omtrek, oppervlakte en inhoud	SE/CE	S	Ja	2	80	1
335	K1/2/3/4/5/6	Rekenen 2 H2.3 Schaal H6 verhoudingen en procenten	SE/CE	S	Ja	2	80	1
336	K1/2/3/4/5/6	Meetkunde 2 H6 hoeken en symmetrie H8 meten en kijken	SE/CE	S	Ja	2	80	1
337	K1/2/3/4	Algebra 2 H3 lineaire formules H4 Formules en grafieken	SE/CE	S	Ja	2	80	1
338	K1/2/3/5/7	Statistiek en Kans 2 H1 statistiek	SE	S/PO	Nee	1	400	1
339	K1/2/3/4/5/6	Rekenen 3 H2 Rekenen	SE/CE	S	Ja	2	80	1

Zorg en Welzijn BBL 2025-2027 Ravelijnleren

<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	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 en omgeving 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 4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	Theorie mens en Zorg leer alle begrippen en maak alle theoretische opdrachten	SE/CE	S	Ja	1	80	1
338	P/ZW 4.1/4.2/4.3/4.4/4.5	Praktijk mens en Zorg voer alle praktijkopdrachten uit.	SE/CE	PO	Ja	1	80	1

