

PTA Ravelijn

Dit document bevat het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) van de gemengde en theoretische 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?

Aardrijkskunde GL/TL 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	K1/2/3/7 V4	Arm en Rijk	SE	S	Ja	1	50	1
332	K3/5 V2/7/8	Bronnen van Energie	SE	PO	Ja	1	1 week	1
333	K3/9 V6	Grenzen en Identiteit	SE	S	Ja	1	50	1
334	K3/6 V7	Water in eigen omgeving.	SE/CE	PO	Ja	1	1 week	1
335	K3/8	Bevolking en Ruimte in eigen regio.	SE/CE	PO	Ja	1	1 week	1
336	K3/4	Weer en klimaat in eigen omgeving.	SE/CE	PO	Ja	1	1 week	1

337	K6/8 V3	Bevolking en ruimte in Nederland en Duitsland. Bevolking en ruimte in China.	SE/CE	S	Ja	1	50	1
338	K3/4/8 V1/5	Water in Nederland, midden oosten en China. Bevolking en ruimte in China Weer en klimaat in NL, Spanje, en de VS.	SE/CE	S	Ja	1	50	1

Biologie GL/TL 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/V2/V3	H5 Gedrag	SE/CE	S	Ja	1	60	1
333	K1/K2/K3/K4/K5/K6/V3/V4	H1 Organismen uit vier rijken H3 Planten en dieren	SE/CE	S	Ja	2	80	1
334	K1/K2/K3/K9/V3/V4	H7 Ademen en eten H8 Bloed	SE/CE	S	Ja	2	80	1
335	K1/K2/K3/K10/V1/V3/V4	H9 Afweer en bescherming	SE/CE	S	Ja	1	60	1
336	K1/K2/K3/K12/K13/V1/V3/V4	H10 Voortplanting H11 Erfelijkheid	SE/CE	S	Ja	2	80	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

Culturele en Kunstzinnige Vorming GL/TL 2025 – 2027 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	K1,2,3,4	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

Dienstverlening en Producten GL/TL 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	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B11, B8, B9, B10, C12	Opdracht 1: een opdracht vanuit externe werkgever gerelateerd aan 1 van de 8 werkvelden ¹	SE	PO	NEE	2	2240	1
332	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B9, B10, C15	Opdracht 2: een opdracht vanuit externe werkgever gerelateerd aan 1 van de 8 werkvelden ¹	SE	PO	NEE	2	2240	1
333	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B9, B10, C14	Opdracht 3: een opdracht vanuit externe werkgever gerelateerd aan 1 van de 8 werkvelden ¹	SE	PO	NEE	2	2240	1
431	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B9, B10, C13	Opdracht 4: een opdracht vanuit externe werkgever gerelateerd aan 1 van de 8 werkvelden ¹	SE	PO	NEE	2	2240	1
432	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B9, B10, C16, C17	Opdracht 5: een opdracht vanuit externe werkgever gerelateerd aan 1 van de 8 werkvelden ¹	SE	PO	NEE	2	2240	1

Duits GL/TL 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>Wegin g</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
331	K1,2,3,4,7 V1,4,5 (ERK A2)	Kennistoets Kapitel 1 3GT Na klar	SE	S	Nee	1	40	1
332	K1,2,3,4,7 V1,4,5 (ERK A2)	Kennistoets Kapitel 2 3GT Na klar	SE	S	Ja	2	40	1
333	K5 (ERK A2)	Luistervaardigheid	SE	S	Ja	4	60	1
334	K1,2,3,4,7 V1,4,5 (ERK A2)	Kennistoets Kapitel 3 3GT Na klar	SE	S	Nee	2	40	1
335	K7 (ERK A1/A2)	Schrijfvaardigheid: brief/e-mail. Kapitel 3 en 6 4GT Na klar	SE	S	Ja	2	80	1
336	K1,2,3,4,7 V1,4,5 (ERK A2)	Kennistoets Kapitel 1 4GT Na klar	SE	S	Nee	1	40	1
337	K6 (ERK A2)	Gespreksvaardigheid : Kapitel 2 en 5 4GT Na klar	SE	M	Ja	2	15	1
338	K4 V1,5 (ERK A2)	Leesvaardigheid: examentekst. Kapitel 1 t/m 6 4GT Na klar: examentraining	SE/CE	S	Nee	2	80	1
339	K4 V1,5 (ERK A2)	Leesvaardigheid: examentekst. Kapitel 1 t/m 6 4GT Na klar: examentraining	SE	S	Ja	6	120	1

Economie GL/TL 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/2/3/4	<u>Consumptie 1</u> H1: Hoe welvarend ben jij? H2: Wat voor consument ben jij?	SE/CE	S	Ja	1	80	1
332	EC/K/1/2/3/4	<u>Geldzaken 1</u> H3: De bank en jouw geld H4: Kies je voor zekerheid?	SE/CE	S	Ja	1	80	1
333	EC/K/5 A-B EC V/2 t/m V/3	<u>Arbeid en productie 1</u> H5: Is er werk voor jou? H6: Productie en markt	SE/CE	S	ja	1	80	1
334	EC/K/6 EC V/1 t/m V/3	<u>Overheid 1</u> H7: Wie heeft het voor het zeggen?	SE/CE	PO	nee	1	160	1
335	EC/K/1/2/3/4	<u>Geldzaken 2</u> H1: inkomen en welvaart H2: Geld genoeg?	SE/CE	S	Ja	1	80	1
336	EC/K/5 A-B EC V/2 t/m V/3	<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/6 EC V/1 t/m V/3	<u>Overheid 2</u> H5: Hoe werkt de overheid? H6: Iedereen betaalt belasting.	SE/CE	S	Ja	1	80	1
338	EC/K/7	<u>Internationale ontwikkelingen</u> H7: Nederland en het buitenland H8: Ontwikkelingslanden	SE/CE	S	ja	1	80	1

Engels GL/TL 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 MVT/V/4	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	2
333	MVT/K/6	Spreek/gespreksvaardigheid	SE	M	Nee	2	80	1
334	MVT/K/4 MVT/K/7 MVT/V/4	Literatuuropdracht	SE	S	Ja	2	80	3
335	MVT/K/4 MVT/K/3 MVT/V/1	Leesvaardigheid + signaal-functiewoorden	SE	S	Ja	2	80	1
336	MVT/K/2 - MVT/K/3	Unit 4 (past perfect, meervoud, passive, modal verbs)	SE	S	Ja	2	80	2
337	MVT/K/5	Kijk-luistervaardigheid	SE	S	Ja	2	80	3

Geschiedenis GL/TL 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 V7/8	H1: De koloniale relatie Indonesië – Nederland	SE/CE	S	Ja	1	40	1
332	K1/2/3/8 V7/8	H4: Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	SE/CE	S	Ja	1	40	1
333	K1/2/3/9 V7/8	H5: De Koude Oorlog	SE/CE	S	Ja	1	40	1
334	K1/2/3/11 V7/8	H6: Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	SE	PO	nee	1	n.v.t.	1
335	K1/2/3/5 V7/8	H1: Staatsinrichting van Nederland Historisch overzicht: H2: Eerste Wereldoorlog	SE/CE	S	Ja	2	80	1
336	K1/2/3/10 V2/7/8/9	Historisch overzicht H3: het Interbellum	SE/CE	S	Ja	1	40	1
337	K1/2/3/10 V2/7/8/9	Historisch overzicht: H4: Tweede Wereldoorlog H5: De wereld na1945	SE/CE	S	Ja	2	80	1

Lichamelijke opvoeding GL/TL 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 GL/TL 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	SE	H	Nee	0	4800	1

		f. Bezoek Studie Experience Breda* h. Bezoek open dagen MBO* *Buitenschoolse activiteiten zijn afhankelijk van het aanbod in de regio						
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 *: - Het bezoeken van de mbo-voorlichtingsavond (scholenmarkt) - Meeloopdagen MBO - o Bezoek open dag MBO * d. Het maken van een keuze in een vervolgopleiding, vastgelegd in DDD	SE	S/PV/M	nee	0	4800	1

		en loopbaanleergesprek e. Reflecteren in het loopbaandossier van het gevoerde LOB- gesprek *Buitenschoolse activiteiten zijn afhankelijk van het aanbod in de regio						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Maatschappijleer GL/TL 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 GL/TL 2025-2027 Ravelijnleren

Magister Code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE / Eigen?	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur (minuten)	Periode
331	K1/2/3/9	H3 Krachten, H14 Werktuigen	SE/CE	S	Ja	2	60	1
332	K1/2/3/5	H1 Elektriciteit, H9 Schakelingen, H12 Elektriciteit	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 Metalen	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	H15 Bewegen, H16 Kracht en Beweging	SE/CE	S/PO	Ja	2	60	1
339	V1/2/3/4	Opbouw van Practica	SE/CE	S	Ja	1	80	1

Nederlands TL 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

Profielwerkstuk GL/TL 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>
431	Het PWS sluit aan bij de algemene doelen (K1-2-3) de specifieke vak eindtermen en de verdiepende eindtermen van de vakken waarop het PWS betrekking heeft.	Het PWS is een onderzoek dat door de kandidaat binnen een profiel wordt uitgevoerd. Het resultaat is een verslag en een mondelinge presentatie/toelichting	SE	H	Ja	0	20 uur per leerling	1

Rekenen GL/TL 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 $\pm 20\%$. Vervolgen $\pm 20\%$.	SE	S	Ja	1	80	1

Scheikunde GL/TL 2025-2027 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	K1/2/3/4/10	H1 Stoffen en mengsels H3 Mengsels scheiden	SE/CE	S	Ja	3	60	1
332	K1/2/3/11	H4 Nieuwe stoffen H7 Stoffen en deeltjes	SE/CE	S	Ja	2	60	1
333	K1/2/3/11	H9 Zouten	SE/CE	S	Ja	3	60	1
334	K1/2/3/5/9	H4.3 Reactievergelijking H4.4 Ontleding H4.5 Ontledingsreactie H8 Verbranding H11 Koolstofchemie	SE/CE	S	Ja	3	60	1
335	K1/2/3/5/9	H6 Metalen H11 Koolstofchemie Polymeren	SE/CE	S	Ja	3	60	1
336	K1/2/3/7/8	H2 Water	SE/CE	S	Ja	2	80	1
337	K1/2/3/6 V1/2/3/4	H10 Zuren en basen	SE/CE	S	Ja	3	60	1
338	K1/2/3/6 V1/2/3/4	Vaardigheden	SE/CE	S	Ja	1	60	1

Technologie en toepassing GL/TL 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	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B11, B8, B9, B10, C13	Opdracht 1: een opdracht vanuit externe werkgever gerelateerd aan 1 van de 8 werkvelden ₁	SE	PO	Nee	1	2240	1
332	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B9, B10, C16	Opdracht 2: een opdracht vanuit externe werkgever gerelateerd aan 1 van de 8 werkvelden ₁	SE	PO	Nee	1	2240	1
333	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B9, B10, C17	Opdracht 3: een opdracht vanuit externe werkgever gerelateerd aan 1 van de 8 werkvelden ₁	SE	PO	Nee	1	2240	1
334	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B9, B10, C12, C14	Opdracht 4: een opdracht vanuit externe werkgever gerelateerd aan 1 van de 8 werkvelden ₁	SE	PO	Nee	1	2240	1
335	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B9, B10, C15	Opdracht 5: een opdracht vanuit externe werkgever gerelateerd aan 1 van de 8 werkvelden ₁	SE	PO	Nee	1	2240	1

Wiskunde GL/TL 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 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	S/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/PO	Nee	1	400	1
337	K1/2/5/6/8 V1/3/4	Meetkunde 2 H10: Goniometrie	SE/CE	S	Ja	2	80	1