

PTA 't 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 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?

Aardrijkskunde GL/TL 2024 - 2026 Agora

<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	K1/2/3/7 V4	Arm en Rijk	SE	S/M/PO	Ja	2	50 minuten	1
332	K3/5 V2/7/8	Bronnen van Energie	SE	S/M/PO	Ja	2	1 week	1
333	K3/9 V6	Grenzen en Identiteit	SE	S/M/PO	Ja	2	50 minuten	1
334	K3/6 V7	Water in eigen omgeving	SE	PO	Ja	1	1 week	1
335	K3/8	Bevolking en Ruimte in eigen regio	SE	PO	Ja	1	1 week	1
336	K3/4	Weer en klimaat in eigen omgeving	SE	PO	Ja	1	1 week	1
337	K6/8 V3	Water in Nederland, midden oosten en China Bevolking en ruimte in Nederland en Duitsland	CE	S	Ja	1	50 min	1
338	K3/4/8 V1/5	Bevolking en ruimte in China Weer en klimaat in NL, Spanje, en de VS	CE	S	Ja	1	50 min	1

Biologie GL/TL 2024-2026 Agora

<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 V2/3	H5 Gedrag	SE/CE	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 H8 Bloed	SE/CE	S	Ja	3	60	1
337	K1/2/3/10 V1/3/4	H9 Afweer en bescherming	SE/CE	S	Ja	2	60	1
338	K1/2/3/12/13 V1/3/4	H10 Voortplanting H11 Erfelijkheid	SE/CE	S	Ja	3	80	1

Culturele en Kunstzinnige Vorming GL/TL 2024 – 2026 Agora

<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

Dienstverlening en Producten GL/TL 2024-2026 Agora

<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	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
334	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
335	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 2024-2026 Agora

<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	K1,2,3,4,7 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	CE	M	Ja	2	15	1
338	K4 V1,5 (ERK A2)	Leesvaardigheid: examentekst. Kapitel 1 t/m 6 4GT Na klar: examentraining	CE	S	Nee	2	80	1
339	K4 V1,5 (ERK A2)	Leesvaardigheid: examentekst. Kapitel 1 t/m 6 4GT Na klar: examentraining	CE	S	Ja	6	120	1

Economie GL/TL 2024-2026 Agora

<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/2 EC/K/3 EC/K/4	Consumptie 1 H1: Behoeften H2: Geldzaken	SE/CE	S	Ja	1	80	1
332	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4	Consumptie 2 H3: geld over en te kort H4: wonen en verzekeren	SE/CE	S	Ja	1	80	1
333	EC/K/6 EC/K/8	Overheid en duurzaamheid H5: Werk voor de overheid H6: Laat nog wat over	SE/CE	PO	Nee	1	160	1
334	EC/K/5 A-B EC V/2 t/m V/3	Arbeid en productie 1 H7: Werk en bedrijf H8: Productie en technologie	SE/CE	S	Ja	1	80	1
335	EC/K/5 A-B EC V/2 t/m V/3	Arbeid en productie 2 H1: Werken voor de winst H2: Werkloos	SE/CE	S	Ja	1	80	1
336	EC/K/6 EC V/1 t/m V/3	Belasting en inkomen H3: Geld voor de overheid H4: Inkomen	SE/CE	S	Ja	1	80	1
337	EC/K/7 EC V/2 t/m V/3	Internationale ontwikkelingen H5: Nederland in de wereld H6: Samen in de wereld	SE/CE	PO	Nee	1x	160	1

Engels GL/TL 2024-2026 Agora

<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 V4 V5	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 V3 V5	Kijk/Luistervaardigheid	SE	S	Ja	2	80	1
337	K3	Signaalfunctie basiswoorden Zie leerboekje onregelmatige werkwoorden.	SE	S	Ja	1	40	1
338	K2 K4 V1 V3 V5	Leesvaardigheid	SE/CE	S	Ja	2	80	1

Geschiedenis GL/TL 2024 – 2026 Agora

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen?	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur (minuten)	Periode
331	K1/2/3/4 V1/7/8	H1: De koloniale relatie Indonesië – Nederland	SE/CE	H	Ja	0	-	1
332	K1/2/3/6 V3/7/8	H2: De industriële samenleving in Nederland	SE	H	Ja	0	-	1
333	K1/2/3/7 V4/7/8	H3: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	SE	H	Ja	0	-	1
334	K1/2/3/8 V5/7/8	H4: Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	SE/CE	S	Ja	2	80	1
335	K1/2/3/9 V6/7/8	H5: De Koude Oorlog	SE/CE	S	Ja	2	80	1
336	K1/2/3/11 V7/8	H6: Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	SE	H	Ja	0	-	1
337	K1/2/3/5 V7/8	H1: Staatsinrichting van Nederland	SE/CE	S	Ja	3	80	1
338	K1/2/3/10 V2/7/8/9	Historisch overzicht vanaf 1900 H2: Eerste Wereldoorlog H3: het Interbellum	SE/CE	S	Ja	3	80	1
339	K1/2/3/10 V2/7/8/9	Historisch overzicht vanaf 1900: H4: Tweede Wereldoorlog H5: De wereld na 1945	SE/CE	S	Ja	3	80	1

Lichamelijke opvoeding GL/TL 2024-2026 Agora

<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 GL/TL 2024-2026 Agora

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
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 2 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 2 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 GL/TL 2024-2026 Agora

<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	K1/5	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

Natuurkunde GL/TL 2024-2026 Agora

<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 H14 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	4 uur	1
336	K1/2/3/7/8	H5 Licht	SE	S	Ja	2	60	1
337	K1/2/3/7/8	H13 Geluid	SE/CE	S	Ja	2	60	1
338	K1/2/3/11	H8 Atomen en Straling	SE	PO	Ja	1	4 uur	1
339	K1/2/3/9	H15 Bewegen H16 Kracht en Beweging	SE/CE	S/PO	Ja	2	60	1

Nederlands GL/TL 2024-2026 Agora

<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	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 GL/TL 2024-2026 Agora

<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	Tekening lezen Tekening lezen 2 Practicum basisschakelingen Solidworks 01 Assembleren in Solidworks 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 deeltaken. Practicum basisschakelingen Solidworks 01 Assembleren in Solidworks Kanon 2	SE/CE	PO	Nee	1	Doorlooptijd 1720min	1
333	P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3.3	Theorie Alle onderdelen wordt getoetst Kennismaken met relaistechiek Pneumatiek x-comfort basic mode elektro pneumatiek sensoren en actuatoren	SE/CE	S	Ja	1	Per toets 40 min	nee
334	P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3.3	Toetsing: Het eindproduct van alle deeltaken Kennismaken met relaistechiek Pneumatiek x-comfort basic mode elektro pneumatiek sensoren en actuatoren	SE/CE	PO	Nee	1	Doorlooptijd 1600 min	ja

Profielwerkstuk GL/TL 2024-2026 Agora

<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>
431	Het PWS sluit aan bij de algemene doelen (K1-2-3), de specifieke vak eindtermen en de verdiepende eindtermen van de vakken waarop her PWS betrekking heeft.	Het PWS is een onderzoek dat 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 2024-2026 Agora

<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

Scheikunde GL/TL 2024-2026 Agora

<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	PO	Ja	1	60	1

Technologie en Toepassing GL/TL 2024-2026 Agora

<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	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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	2240	1

Wiskunde GL/TL 2024-2026 Agora

<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	SE/CE	S	Ja	3	80	1
332	K1/1/2/3/4/5 V1/4	Algebra	SE/CE	S	Ja	5	80	1
333	K1/1/2/3/7/8 V1/2/3/4	Statistiek en Kans 1 Opdracht over Informatieverwerking	SE	PO	Nee	1	400	1
334	K1/2/5/6/8 V1/3/4	Meetkunde	SE/CE	S	Ja	5	80	1
335	K1/2/3/5/7/8 V2	Statistiek en Kans 2 Opdracht over kansen	SE	PO	Nee	1	60	1