

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?

KV Acteren & Zingen GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/D&P/11.1 K/D&P/11.2 K/D&P/11.4	- individueel en in groepsverband acteren. - individueel en in groepsverband zingen. - de eigen stem trainen en ontwikkelen.	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/D&P/11.3	- op geïntegreerde wijze zowel individueel als in groepsverband acteren en zingen.	SE	PO	Nee	1	160	1

KV Assisteren in de gezondheidszorg GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/ZW/7.1 K/ZW/7.2. K/ZW/7.3 K/ZW/7.4 K/ZW/7.5	PTA Theorie Assisteren in de gezondheidszorg Alle theorie maken, leren begrippen en theorie	SE	S	Ja	1	80	1
432	K/ZW/7.1 K/ZW/7.2 K/ZW/7.3 K/ZW/7.4 K/ZW/7.5	PTA Praktijk Assisteren in de gezondheidszorg alle praktijkopdrachten maken en uitvoeren	SE	PO	Ja	1	160	1

KV Applicatieontwikkeling GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/MV1 9.1/9.2	Theorie Uitleg van de docent volgen en aantekeningen maken. Verschillende oefeningen doorwerken.	SE	S	Ja	1	40	1
432	K/MV1 9.1/9.2	Praktijk Verwerken lesstof in praktische opdrachten en maken van formulieren en een webapplicaties	SE	PO	Ja	1	900	1

KV BLPC GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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>
431	K/PIE/2.1 K/PIE/2.2 K/PIE/2.3 K/PIE/2.4 K/PIE/2.5	Theorie mag lassen Theorie BMBE lassen Theorie TIG lassen	SE	S	Ja	1	90	1
432	K/PIE/2.1 K/PIE/2.2 K/PIE/2.3 K/PIE/2.4 K/PIE/2.5	Praktijk mag lassen Praktijk TIG lassen Praktijk BMBE lassen	SE	PO	Ja	1	2160	1

KV CNC technieken GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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>
431	K/PIE/9.1 K/PIE/9.2 K/PIE/9.3 K/PIE/9.4	CNC 3Dprinten theorie CNC LASER techniek theorie CNC draaien theorie	SE	M/S	Nee	1	80	1
432	K/PIE/9.1 K/PIE/9.2 K/PIE/9.3 K/PIE/9.4	CNC 3Dprinten CNC LASER techniek CNC draaien	SE	PO	Nee	1	1700	1

KV Dak en kap constructie van hout GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/BWI/7	Theorie over: - materiaal soorten en toepassingen voor het gebruik van platte en hellende daken. - toegepaste onderdelen van diverse constructie en verbindingen - verschillende dakbedekkingen en de verschillende soorten toegepaste materialen Je gaat met hulp van een tekenprogramma eenvoudige bouwkundige tekening maken volgens Amerikaanse projectie methode, tekening inlezen, materiaal staat en werkplanning maken. Tevens het uittekenen en uitslagen van eenvoudige hulpspanen maken.	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/BWI/7	Aan de hand van je werktekening ga je een dakconstructie bouwen (plattendak) Vorbereiden uitvoeren en afwerken	SE	PO	Nee	1	1920	1

KV Digispel GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	k/D&P/1.1/1.2	Theorie Uitleg van de docent volgen en aantekeningen maken. Verschillende oefeningen doorwerken.	SE	S	Ja	1	40	1
432	k/D&P/1.1/1.2	Praktijk Oefeningen met Robomind. Programmeren met scratch.	SE	PO	Ja	1	900	1

KV Domotica en automatiseren GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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>
431	K/PIE/14.1 K/PIE/14.2 K/PIE/14.3	Theorie: Practicum model Huisinstallatie XCOMFORT STOPLICHT AUTOMATISCHE VERLICHTING	SE	S	Ja	1	80	1
432	K/PIE/14.1 K/PIE/14.2 K/PIE/14.3	Praktijk: Practicum model Huisinstallatie XCOMFORT STOPLICHT AUTOMATISCHE VERLICHTING	SE	PO	Nee	1	2160	1

KV Duurzame energie GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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>
431	K/PIE/5.1 K/PIE/5.2 K/PIE/5.3 K/PIE/5.4 K/PIE/5.5 K/PIE/5.6	Theorie: energie Theorie: Duurzaamheid Theorie Zonne-energie	SE	S	Ja	1	30	1
432	K/PIE/5.1 K/PIE/5.2 K/PIE/5.3 K/PIE/5.4 K/PIE/5.5 K/PIE/5.6	Praktijk Practicum model opdracht Solar Power Praktijk opdracht Windturbine	SE	PO	Nee	1	2160	1

KV Drinkwater en sanitair GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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>
431	K/PIE/10.1 K/PIE/10.2 K/PIE/10.3 K/PIE/10.4 K/PIE/10.5	Theorie	SE	S	Ja	1	30	1
432	K/PIE/10.1 K/PIE/10.2 K/PIE/10.3 K/PIE/10.4 K/PIE/10.5	Praktijk Installeren van een inbouw toilet, watervoorziening, fontein en afvoer afhangen van een radiator inclusief aansluiten	SE	PO	Nee	1	1700	1

KV Voorkomen van ongevallen en EHBO GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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>
431	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	Theorie KV EHBO maken en leren theorie en begrippen	SE	S	Ja	1	80	1
432	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	Praktijk KV EHBO alle praktijkopdrachten maken en uitvoeren	SE	PO	Ja	1	160	1

KV Facilitaire dienstverlening Catering en inrichting GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/ZW/9.1 K/ZW/9.2. K/ZW/9.3 K/ZW/9.4	PTA Theorie FDCI alle opdrachten maken, leren alle begrippen en theorie	SE	S	Ja	1	80	1
432	K/ZW/9.1 K/ZW/9.2. K/ZW/9.3 K/ZW/9.4	PTA Praktijk FDCI alle opdrachten maken en uitvoeren	SE	PO	Ja	1	160	1

KV Fotografie GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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>
431	K/MVI/7.2 K/MVI/7.3	Theorie fotografie boekje	SE	S	JA	1	80	1
432	K/MVI/7.1 K/MVI/7.2 K/MVI/7.3 K/MVI/7.4	Theorie toepassen in de praktijk met opdrachten uit het boekje	SE	PO	JA	3	2080	1

KV Haarverzorging GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/ZW/2.1 K/ZW/2.2	SE Theorie Haarverzorging Alle opdrachten maken en begrippen en theorie leren	SE	S	Ja	1	80	1
432	K/ZW/2.1 K/ZW/2.2	SE Praktijk Haarverzorging	SE	PO	Ja	1	80	1

KV Huidverzorging GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/ZW/3.1 K/ZW/3.2	PTA Theorie Huidverzorging Alle opdrachten maken en begrippen en theorie leren	SE	S	Ja	1	80	1
432	K/ZW/3.1 K/ZW/3.2	PTA Praktijk Huidverzorging	SE	PO	Ja	1	80	1

KV Internationale handel GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/EO/11.1 K/EO/11.2	Doorlopen wikiwijs Begrippen aanleren	SE	S	Ja	1	40	1
432	K/EO/11.1 K/EO/11.2	Verwerken lesstof in praktische opdrachten en maken van een PowerPoint	SE	S	Ja	1	900	1

KV Interieurbouw, stands en betimmeringen GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & Agora

<i>Magister code</i>	<i>Eind-termen</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	K/BWI/4	Theorie: - eenvoudige kasten en opbergsystemen schetsen en met behulp van ICT ,tekenen in 2D en 3D - een werktekening lezen en interpreteren - aan de hand van een werktekening een materiaalstaat in- en aanvullen - aan de hand van een werktekening een materiaalstaat en een werkplanning maken - een calculatie en een offerte maken eigenschappen en functies van - gangbare plaatmaterialen beschrijven	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/BWI/4	Praktijk: - grondhout en rachels verdelen en aanbrengen - lambriseringen aanbrengen - plaatmateriaal en afwerking toepassen voor stands - sparingen maken voor wandcontactdozen en schakelmateriaal - plafondconstructies tegen een balklaag aanbrengen - de onderkant van de balklaag uitrachelen - een verlaagd plafond aanbrengen - plinten en lijstwerk aanbrengen	SE	PO	Nee	1	1920	1

KV Interieurontwerp en design GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren en 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	K/BWI/19.1 K/BWI/19.3	1.Programma van eisen samenstellen. 2.Moodboard interieur maken. 3.Plattegrond interieur ontwerpen. 4.Kleuren en materiaal interieur bepalen. 5.Verlichting bepalen en een lichtplan maken. Schetsen, isometrisch,2D en 3D CAD-tekenen, Google Sketch, Solid – Works een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma en deze uit plotten of printen	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/BWI/19.2 K/BWI/19.3 K/BWI/19.4 K/BWI/19.5	Ontwerp maken Uitvoeren praktijk gedeelte. Eindproduct presenteren. Maken en uitvoeren van een eigen ontwerp logo.	SE	M/PO	Ja	1	120	1

KV Kennis maken met Uiterlijke Verzorging GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/ZW/1.1 K/ZW/1.2. K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	SE Theorie KMMUV Alle opdrachten maken en begrippen en theorie leren	SE	S	Ja	1	80	1
432	K/ZW/1.1 K/ZW/1.2 K/ZW/1.3 K/ZW/1.4	SE Praktijk KMMUV HAAR, NAGEL EN MAKE-UP	SE	PO	Ja	1	160	1

KV Licht, geluid en decor GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/MVI/8.1 K/MVI/8.2 K/MVI/8.3	Theorie Een plan van aanpak maken, lampen opstellen, aansluiten en bedienen en uitlichten. Een geluidsinstallatie opstellen, aansluiten en bedienen en een omschreven situatie voorzien van geluidsversterking. Een decor ontwerpen en (op schaal) bouwen.	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/MVI/8.1 K/MVI/8.2 K/MVI/8.3	Praktijk Een plan van aanpak maken, lampen opstellen, aansluiten en bedienen en uitlichten. Een geluidsinstallatie opstellen, aansluiten en bedienen en een omschreven situatie voorzien van geluidsversterking. Een decor ontwerpen en (op schaal) bouwen.	SE	PO	Nee	1	160	1

KV Marketing GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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>
431	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Doorlopen wikiwijs Begrippen aanleren	SE	S	Ja	1	40	1
432	K/EO/1.1 K/EO/1.2	Verwerken lesstof in praktische opdrachten en maken van een marketingplan	SE	PO	Ja	1	900	1

KV Meubel maken GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & Agora

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen?</i>	<i>Toets vorm</i>	<i>Herkansbaar</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
431	K/BWI/16	Theorie - een 2D- en 3D-CAD werktekening van een meubelstuk maken volgens de Amerikaanse projectiemethode, met name van kleine kasten en tafels - een schets maken van een meubelstuk in isometrische projectie - werktekeningen lezen en interpreteren - een materiaalstaat en werkplanning maken - een calculatie maken - eigenschappen van plaatmaterialen beschrijven en deze materialen herkennen. Het gaat hier om: mdf, hdf, triplex, spaanplaat, Corian en HPL - eigenschappen van hout beschrijven en de volgende houtsoorten herkennen. Het gaat hier om: grenen, eiken, beuken, mahonie, teak en noten	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/BWI/16	Praktijk - alle benodigde bewerkingen aan hout en plaatmateriaal op een veilige wijze uitvoeren op gangbare machines, met name: zagen, schaven, steken, frezen, boren, verlijmen, schuren, monteren, behandelen en afwerken - afschrijven van vormen en verbindingen	SE	PO	Nee	1	1920	1

		- de volgende onderdelen van een meubel maken: poten, blad, planken, lades, deurtjes en kleppen - de onderdelen monteren, lades plaatsen, deurtjes en kleppen plaatsen, afhangen en sluitbaar maken - een meubel afwerken en kantafwerking, vul- en reparatiemiddelen toepassen - het werk controleren en indien nodig bijstellen						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

KV Mode en Design GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/EO/8.1/8.2	Leerling leert aan de hand van een thema een kledingstuk en/of accessoire te ontwerpen. Leerling leert met behulp van naaimachine en/of lockmachine aan de hand van een ontwerp een kledingstuk en accessoire te gebruiken	SE	PO	Ja	1	300	1
432	K/EO/8.1/8.2	Presentatie van je werk	SE	M	Ja	1	40	1

KV Ondernemen GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	Doorlopen wikiwijs Begrippen aanleren	SE	S	Ja	1	40	1
432	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	Verwerken lesstof in praktische opdrachten en maken van een ondernemersplan	SE	S	Ja	1	900	1

KV Ontwerpen en maken GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	P/PIE/1.1 P/PIE/1.2 P/PIE/1.3 P/PIE/1.4	Theorie: Basisschakelingen Kennismaken met Relaistechniek 3d Printen Solidworks 01 Gereedschappen elektro/installatie /metaal Vca 1-2-3-4-5 Kanon 2	SE	S	Ja	1	Per toets 40 min	1
432	P/PIE/1.1 P/PIE/1.2 P/PIE/1.3 P/PIE/1.4	Praktijk: Basisschakelingen Kennismaken met Relaistechniek 3d Printen Solidworks 01 Gereedschappen: Elektro/Installatie /Metaal Vca 1-2-3-4-5 Kanon 2	SE	PO	Nee	1	Doorlooptijd 1700 min	1

KV Ondersteuning bij sport- en beweegactiviteiten GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/ZW 11.1 K/ZW 11.4 K/ZW/ 11.5	H1 Les en leidinggeven H2 Kennismaken met fitness	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/ZW 11.1 K/ZW 11.2 K/ZW 11.3 K/ZW 11.4 K/ZW 11.5	Praktijkopdrachten	SE	PO	Ja	1	160	1

KV Plaat en constructie GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4 K/PIE/1.5	Theorie onderdelen Excel tabel opmaken Materialenkennis staal Tekeninglezen Calculatie	SE	S	Ja	1	90	1
432	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3 K/PIE/1.4 K/PIE/1.5	Werkstuk plaat en constructie	SE	PO	Nee	1	1700	1

KV Presentatie en Styling GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/EO/7.1	Door middel van praktische vaardigheden tijdens de opdrachten.	SE	PO	Ja	1	160	1
432	K/EO/7.1	Verwerken lesstof in een presentatie	SE	M/PO	Ja	1	40	1

KV Procestechniek GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/PIE/4.1 K/PIE/4.2 K/PIE/4.3	Theorie stroomdiagrammen en communicatie op afstand. Theorie proces waterzuiveringsinstallatie. Theorie productieproces recyclen	SE	S	Ja	1	90	1
432	K/PIE/4.1 K/PIE/4.2 K/PIE/4.3	VISIO Praktijk opdracht waterzuivering.	SE	PO	Nee	1	1700	1

KV Scheidingswanden GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/BWI/11	Theorie Het gebruik van gipsplaten weten toe te passen. Ook het stellen afmeten bewerken. Eenvoudige calculatie maken en werkvolgorde kunnen bepalen bij het aan brengen van gipsplaten, voorbehandelen en het stuc werk. Eenvoudig schets maken met behulp van een tekenprogramma in een isometrische projectie. Een materiaal staat maken voor een te maken wand afscheiding en een calculatie	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/BWI/11	Praktijk Je gaat aan de hand van een werktekening een scheidingswand opbouwen op regels waarbij de wand volgens de regels geheel dien te worden afgewerkt	SE	PO	Nee	1	1920	1

KV Schoonmetselwerk GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/BWI/2	Theorie Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteensmuren. Aan de hand van een maten-en stelplan metselwerk uitvoeren	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/BWI/2	Praktijk Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteensmuren. Aan de hand van een maten-en stelplan metselwerk uitvoeren	SE	PO	Nee	1	1920	1

KV Teken en, schilderen en illustreren GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/MV1 5.1/5.2/5.3	- Schetsontwerp maken - Onderzoek doen naar licht, ruimte, vorm, compositie, kleur en structuur - Onderzoek doen naar materiaal - Sfeer uitdrukken in een Moodboard	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/MV1 5.4/5.5/5.6	- De kandidaat kan in eigen woorden de opdracht uitleggen - Een idee ontwikkelen - Een planning maken	SE	PO	Ja	1	1920	1

KV Tegelzetten GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/BWI/21	Theorie betreft het tegelzetten, voorbereiding, benoemen van gebruikte gereedschappen. Werkvolgorde bepalen	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/BWI/21	Je gaat aan de hand van je opdracht 2 wanden betegelen volgens werktekening. Je dient alle voorbereidende werk uit te voeren inclusief het voegen. Het werk dient schoon te worden opgeleverd.	SE	PO	Nee	1	1920	1

KV Utiliteitinstallaties GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren & 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	K/PIE/7.1 K/PIE/7.2 K/PIE/7.3	Theorie serieschakeling Theorie wisselschakeling	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/PIE/7.1 K/PIE/7.2 K/PIE/7.3	Praktijk opdracht serieschakeling Praktijk opdracht Wisselschakeling	SE	PO	Nee	1	2160	1

KV Verspaningstechnieken GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren en 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	K/PIE/12,1 K/PIE/12,2	Theorie: Verspanen Materialen kennis Frezen	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/PIE/12,1 K/PIE/12,2	Met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draai freesproduct produceren	SE	PO	Ja	1	1200	1

KV Wandafwerking GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren en 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	K/BWI/12	Theorie Dun pleisterwerk/gipswerk/behang waarbij je een calculatie aan kan maken. Weten welk gereedschappen je gaat gebruiken voor het aanbrengen van bovengenoemde afwerkingen	SE	S	Ja	1	60	1
432	K/BWI/12	Je praktijkopdracht bestaat uit het aanbrengen van een wand met dun pleisterwerk en een wand. Een gladde wand behangen. Beide wanden dienen schoon te worden opgeleverd	SE	PO	Nee	1	1920	1

KV Welzijn, kind en jongeren GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren en 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	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5	PTA Theorie KV Welzijn Kind en Jongeren alle theoretische opdrachten en alle begrippen leren.	SE	S	Ja	1	80	1
432	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5	PTA Praktijk KV Welzijn Kind en Jongeren alle praktijkopdrachten maken en uitvoeren.	SE	PO	Ja	1	160	1

KV Welzijn Volwassenen en Ouderen GL/TL 2025-2026 Ravelijnleren en Agora

<i>Magister code</i>	<i>Eindtermen</i>	<i>Inhoud schoolexamen</i>	<i>SE of SE/CE of eigen</i>	<i>Toetsvorm</i>	<i>Herkansing</i>	<i>Weging</i>	<i>Toetsduur in minuten</i>	<i>Periode</i>
431	K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4 K/ZW/8.5	PTA Theorie en begrippen KV Welzijn volwassenen en ouderen	SE	S	Ja	1	80	1
432	K/ZW/8.1 K/ZW/8.2 K/ZW/8.3 K/ZW/8.4 K/ZW/8.5	PTA Praktijk KV Welzijn volwassenen en ouderen alle praktijkopdrachten maken/ uitvoeren.	SE	PO	Ja	1	160	1