



PTA gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar 3 en leerjaar 4

Cohort 2024-2026

PTA ZuidWestHoek College

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 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 de school de toets zelf heeft toegevoegd (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.

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.

Bij je mentor/coach/docent kun je uiteraard altijd terecht als je nog vragen hebt.

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

We wensen je veel succes in je (school)examenperiode,

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 eindtermen zoals vermeld in het PTA (tweede kolom).

VAK	AFKORTING VAK	HYPERLINK NAAR DE SYLLABUS	HYPERLINK NAAR HET EXAMENPROGRAMMA
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
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
Horeca Bakkerij en Recreatie	HBR	Volgt nog	Volgt nog
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
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 kolommen PTA

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen?	Toetsvorm	Herkansing	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
Hier staat het nummer dat je ook in Magister terug vindt bij dit schoolexamen.	Welke verplichte eindtermen worden bij dit schoolexamen afgetoetst? Via de hyperlinks in de tabel kan gekeken worden welke tekst bij de code past.	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	Hoe zwaar weegt de toets mee in het eindcijfer schoolexamen van het vak?	Hoe lang mag je over de toets doen? (zonder tijdsverlenging)	In welke periode wordt dit schoolexamen afgenomen?

Inhoud

Vak : Nederlands	7
Vak : Nederlands	8
Vak : Engels.....	9
Vak : Engels.....	10
Vak : Wiskunde.....	11
Vak : Rekenen.....	12
Vak : Maatschappijleer.....	13
Vak : Lichamelijke Opvoeding	14
Vak : Biologie	15
Vak : Biologie	16
Vak : Nask1	17
Vak : Nask1	18
Vak : Economie.....	19
Vak : Maatschappijkunde.....	20
Vak : Cultureel en kunstzinnige vorming	21
Vak : Duits.....	22
Vak : Duits.....	23
Vak : LOB	24
Vak : Zorg en Welzijn, Praktijk Gericht Programma	25
Vak : Horeca Bakkerij Recreatie Praktijk Gericht Programma	27
Vak : Technologie en toepassing Praktijk Gericht Programma.....	29
Vak : Technologie en toepassing Praktijk Gericht Programma.....	32
Vak : Economie en Ondernemen, profieldeel	35

Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Internationale Handel	36
Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Marketing.....	37
Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Mode en Design	38
Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Ondernemen	39
Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Presentatie en Styling	40
Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Webshop	41

Vak : Nederlands

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
351	NE/K/1/2/3/7	SE Zakelijke e-mail Adhv eindopdracht “Drone”	SE/CE	S	Ja	1	45	1
352	NE/K/1/2/3/5/6/8	PO Boekverfilming	SE	PO	Ja	2	450	2
353	NE/K/2/3/6	SE Leesvaardigheid (Toets met oude examenteksten)	SE/CE	S	Ja	1	45	3

Vak : Nederlands

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
431	NE/K/1/2/3/4/8	Kijk- Luistervaardigheid	SE	S (digitaal)	Nee	1	100	4
432	NE/K/1/2/3/6/8	Fictie 4 – Literaire mindmap adhv korte verhalen	SE	PO	Ja	1	450	4
433	NE/K/1/2/3/5	Mondeling – groepsdebat	SE	MO	Ja	1	20	5
434	NE/K/2/3/6/7	Lees- en schrijfvaardigheid (Toets met oude examens)	SE/CE	S	Ja	1	120	5

Vak : Engels

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 – cohort 2024-2026

<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>
351	MVT/K4 MVT/K5 MVT/K7	Make it Work – hele boekje – ERK A2 (B1) Voor verdere specificatie: Zie leerblad in Aerobe.	SE	S	Ja	1x	45	1
352	MVT/K7	Writing 1 – ERK A2 Voor verdere specificatie: Zie leerblad in Aerobe.	SE	S	Ja	1x	45	2
353	MVT/K1 MVT/K2 MVT/K3 MVT/K4	Literatuur opdracht Voor verdere specificatie: Zie leerblad in Aerobe.	eigen	PO	Ja	0x O/V/G	PO tijdens de les	3
354	MVT/K1 MVT/K2 MVT/K3 MVT/K4 MVT/K6	Speaking 1 – ERK A2 Voor verdere specificatie: Zie leerblad in Aerobe.	SE	M	Nee	1x	15	3
355	MVT/K/2	Exam words Voor verdere specificatie: Zie leerblad in Aerobe.	eigen	S	Ja	1x	45	3

Vak : Engels

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

<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>
451	MVT/K5	Listening 2 – ERK A2(B1) Voor verdere specificatie: Zie leerblad in Aerobe.	SE	S	Ja	1	60	4
452	MVT/K4	Reading 2 – ERK A2(B1) Voor verdere specificatie: Zie leerblad in Aerobe.	SE/CE	S	Ja	1	45'	5

Vak : Wiskunde

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 en 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen?	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur (minuten)	Periode
351	WI/K2/K3	Basisvaardigheden H1 t/m H3 - H1: Procenten - H2: Meetkunde - H3: Formules en grafieken	SE/CE	S	Ja	1	60	1
352	WI/K2/K3	Basisvaardigheden H5, H6 en H10 - H5: Goniometrie - H6: Verschillende verbanden - H10: Goniometrie	SE/CE	S	Ja	1	60	2
353*	WI/K1/K2/K7/K8/V2/V3	KPO statistiek (onderwerp LOB) H4: Statistiek	SE	PO	Nee	1		3
354	WI/K2/K3	Basisvaardigheden H7 t/m H9 - H7: Oppervlakte en inhoud - H8: Getallen - H9: Grafieken en vergelijkingen	SE/CE	S	Ja	1	60	3
451*	WI/K2/K3/K4/V1/V4	Algebra - H2: Verbanden - H4: Grafieken en vergelijkingen - H7: Verbanden	SE/CE	S	Ja	2	90	4
452*	WI/K2/K3/K6/V1/V4	Meetkunde - H3: 3D, afstanden en hoeken - H6: Vlakke figuren - H8: Ruimtemeetkunde	SE/CE	S	Ja	3	90	5
453*	WI/K2/K3/K5/V1/V4	Rekenen H5: Rekenen, meten, schatten	SE/CE	S	Ja	2	90	5

* bij overstap van niveau moeten deze onderdelen gedaan worden

Vak : Rekenen

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 en 4 – cohort 2024-2026

<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>
351	Referentieniveau 2F	Getallen en bewerkingen	SE/CE	S	nee	1	45	2
352		Meten en Meetkunde	SE/CE	S	nee	1	45	3
451		Verhoudingen	SE/CE	S	nee	1	45	4
452		Verbanden	SE/CE	S	nee	1	45	5

Vak : Maatschappijleer
 Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg
 Leerjaar : 3 – cohort 2024-2026

<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>
351	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/7 ML1/K/11	SE1 HFST 1: Wat is maatschappijleer? HFST 2: Media HFST 3: Cultuur en identiteit	SE	S	ja	1	45	1
352	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/9	SE2 HFST 4: Politiek HFST 5: Rechtsstaat HFST 6: Nederland en de wereld	SE	S	ja	1	45	2
353	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5 ML1/K/7 ML1/K/11	SE3 HFST 7: Pluriforme samenleving HFST 8: Werk HFST 9: Burgerschap	SE	S	ja	1	45	3

Vak : Lichamelijke Opvoeding

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 en 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toets vorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur	Periode
381	Een keuze uit één of meerdere van de volgende kerndoelen/eindtermen: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	Periodebeoordeling 1: • Op tijd zijn, spullen in orde, omgang met materialen. • Inzet en motivatie tijdens de les. • Omgang met medeleerlingen en docenten. • Samenwerken en hulpverlenen. • Actief deelnemen aan alle sportdomeinen. Vooruitgang tonen in de prestaties op eigen niveau per domein.	SE	H	Ja	1x	n.v.t.	1
382	Zie eindtermen periode 1	Zie inhoud schoolexamen periode 1	SE	H	Ja	1x	n.v.t.	2
383	Zie eindtermen periode 1	Zie inhoud schoolexamen periode 1	SE	H	Ja	1x	n.v.t.	3
384	Zie eindtermen periode 1	Zie inhoud schoolexamen periode 1	SE	H	Ja	1x	n.v.t.	4
385	Zie eindtermen periode 1	Zie inhoud schoolexamen periode 1	SE	H	Ja	1x	n.v.t.	5

Vak : Biologie

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
351	K1/K2/K3 V3/V4	Biologisch onderzoek	SE/CE	KPO	Nee	1	60	1 - 3
352	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K12 V3/V4	H1 cellen en organen + H2 voortplanting	SE/CE	S digitaal	Ja	1	60	1
353	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K9/K12 K13/V3/V4	H3 erfelijkheid+ H4 ordening en evolutie	SE/CE	S digitaal	Ja	2	60	2
354	K1/K2/K3/K8/K9/K11 V3/V4	Flyer Stevigheid en beweging	SE/CE	S	Nee	1	60	1 - 3
355	K1/K2/K3/K5/K6/K8/K9/K11 K12/K13/V2/V3/V4	H5 regeling + H6 zintuigen + H8 gedrag	SE/CE	S digitaal	Ja	2	60	3

Vak : Biologie

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
431	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K8/K9 K11/K12/K13/V2/V3/V4	H1 planten + H2 ecologie + H3 mens en milieu	SE/CE	S digitaal	Ja	3	120	4
432	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K8/K9 K10/K11/K12/K13/V2/V3/V4	H4 voeding en vertering + H5 gaswisseling + H6 transport + H7 opslag, uitscheiding en bescherming	SE/CE	S digitaal	Ja	4	120	5

Vak : Nask1

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
351	NASK1/K3: 4,9 NASK1/K5: 1,2,3,6,8,9 NASK1/K6:3 NASK1/K9: 1,4,5 NASK1/K10: 2 NASK1/K12: 1,2,3,4	H1: Elektriciteit H2: Het weer	CE/SE	S	Ja	2	90	1
352	NASK1/K3: 3,9 NASK1/K4: 1,2,3,5,6,7,8 NASK1/K9: 1,2,6 NASK1/K10: 1,2 NASK1/K12: 2 NASK1/V2: 3	H3: Krachten H4: Stoffen H7: Materialen	CE/SE	S	Ja	2	90	2
353	NASK1/K3: 2 NASK1/K5: 8 NASK1/K6: 1,2,3,4,5,6 NASK1/K7:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 NASK1/K10: 1,2,3,4,5 NASK1/K11: 1,2,3,4,5	H5: Licht H6: Warmte H8: Atomen en straling	CE/SE	S	Ja	2	90	3
354	NASK1/K1 NASK1/K2 NASK1/3	KPO (Korte praktische opdracht)	CE/SE	PO	Nee	1		3

Vak : Nask1

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

<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>
451	NASK1/K3: 2,4,6,9 NASK1/IK4: 1,2,4,5,6, NASK1/K5: 1,2,5,6,9,10,11,12 NASK1/K6: 5,6 NASK1/K9: 1,2,3,6,9,10 NASK1/V2: 1,2,3,4 NASK1/V4	H9 Schakelingen H10 Krachten H11 Energie H14 Werktuigen	CE	S	Ja	2	120	4
452	NASK1/K3: 3,4,6,9 NASK1/K5: 1,2,3,4,6,7,8,9,13 NASK1/K6: 6 NASK1/K8: 2,3,4,5,6,7 NASK1/K9:1,4,5,6,7,8,9 NASK1/V1: 1 NASK1/V2: 2	H12 Elektriciteit H13 Geluid H15 Bewegingen H16 Kracht en beweging	CE	S	Ja	2	120	5
453	NASK1/K1 NASK1/K2 NASK1/K3	KPO (Korte praktische opdracht)	CE	PO	Ja	1		5

Vak : Economie

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 en 4 – cohort 2024-2026

<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>
351	EC/K/1/2/3/4A/4B	Hoofdstuk 1 en 4, boek 3A Economisch Bekeken	SE/CE	S	ja	1	45	1
352	EC/K/1/2/3/6/8	Hoofdstuk 5 en 6, boek 3B Economisch Bekeken	SE/CE	S	ja	1	45	2
353	EC/K/1/2/3/5A/5B	Hoofdstuk 7 en 8, boek 3B Economisch Bekeken	SE.CE	S	ja	1	45	3
431	EC/K/1/2/3/5A/5B	Hoofdstuk 1 en 2, boek 4A Economisch Bekeken	SE/CE	S	ja	2	90	4
432	EC/K/1/2/3/7	Hoofdstuk 5 en 6, boek 4B Economisch Bekeken	SE/CE	S	ja	2	90	5
433	EC/V/1 EC/K/6	Hoofdstuk 3 en 4, boek 4A Economisch Bekeken	SE	S	ja	1	90	5

Vak : Maatschappijkunde

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 en 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
351	ML2/K/1/2/3/7	SE1 Massamedia	SE	S	ja	1	45	1
352	ML2/K/1/2/3/6	SE2 Pluriforme samenleving	SE	S	ja	1	45	2
353	ML2/K/1/2/3/5	SE3 Werk	SE	S	ja	1	45	3
431	ML2/K/1/2/3/8	SE4 Criminaliteit	SE/CE	S	ja	1	120	4
432	ML2/K/1/2/3/4 ML2/V/1/2/3	SE5 Politiek Analyse maatschappelijk vraagstuk	SE/CE	S	ja	1	120	5

Vak : Cultureel en kunstzinnige vorming

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
351	KV/K/1/2/3	Workshop 1: Een workshop die aansluit bij de muze toneel/drama	SE	PO	Ja	1	60	1 t/m 3
352	KV/K/1/2/3	Workshop 2: Een workshop die aansluit bij de muze muziek.	SE	PO	Ja	1	60	1 t/m 3
353	KV/K/1/2/3	Workshop 3: Een workshop die aansluit bij de muze beeldende kunst.	SE	PO	Ja	1	60	1 t/m 3
354	KV/K/1/2/3	Workshop 3: Een workshop die aansluit bij de muze beeldende kunst.	SE	PO	Ja	1	60	1 t/m 3
355	KV/K/1/2/4	Bijhouden kunstportfolio: Aan het einde van alle afgeronde workshops van het schooljaarjaar maakt de leerling portfolio opdrachten die betrekking hebben op de domeinen beeldende kunst, digitale kunst, en de bijgewoonde workshops.	SE	S	Ja	2	60	3

Vak : Duits

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 – cohort 2024-2026

<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>
351	MVT/K/1/2/6	Telefoongesprek Hulpmiddel: Duits telefoonalfabet.	SE	M	Ja	1x	10	1
352	MVT/K/2/3/4	Toepassen van examenidoom	SE	S	Ja	1x	45	2
353	MVT/K/2/3/4 MVT/V/1/3/4	Lesen über Landeskunde	SE	S	Ja	1x	45	3

Vak : Duits

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

<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	MVT/K/3/5	Kijk- en Luistertoets	SE	S (Computer)	Ja	1x	60	4
432	MVT/K/1/3/4 MVT/V/1/4	Leesdossier	eigen	H	Ja	0x (handelingsdeel)	n.v.t.	4
433	MVT/K/2/5	Mondeling	SE	M	Ja	1x	10	5
434	MVT/K/1/7	Zakelijke brief & woordenboekgebruik	SE	S	Ja	1x	120	5

Vak : LOB

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 en 4 – cohort 2024-2026

<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>
	Kern C1 Kern C2	Deelopdracht reflecteren profielvak / werkveld	Eigen	D	Nee	-	-	Leerjaar 3
	Kern C1 Kern C2	Deelopdracht reflecteren profielvak / werkveld	Eigen	D	Nee	-	-	Leerjaar 3
	Kern C1 Kern C2	Verslag MBO-avond of 'Kijk binnen bij bedrijven'		D	Nee	-	-	Leerjaar 3 of 4
	Kern C1 Kern C2	Stage verslaglegging	Eigen	D	Nee	-	-	Leerjaar 3
	Kern C1 Kern C2	Reflectie afgelopen jaar en vooruitblik komend jaar.	Eigen	D	Nee	-	-	Leerjaar 3
	Kern C1 Kern C2	Maak een presentatie over je PWS (	Eigen	D	Nee	-	-	Leerjaar 4
	Kern C1 Kern C2	Deelopdracht reflecteren keuzevak / werkveld	Eigen	D	Nee	-	-	Leerjaar 4
	Kern C1 Kern C2	Deelopdracht reflecteren keuzevak / werkveld	Eigen	D	Nee	-	-	Leerjaar 4
	Kern C1 Kern C2	Oriëntatie vervolgopleiding (opendag, meeloopdag).	Eigen	D	Nee	-	-	Leerjaar 3 of 4
	Kern C1 Kern C2	Maak een presentatie over jezelf (vervolgopleiding)	Eigen	D	Nee	-	-	Leerjaar 4

Vak : Zorg en Welzijn, Praktijk Gericht Programma

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 en 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE van SE/CE van eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
	<u>Domein A: Praktijkgerichte opdrachten</u> Eindterm 1 – Ontwikkelen van interesses Eindterm 2 – Ontwikkelen van kwaliteiten <u>Domein B: Programmaoverstijgende vaardigheden</u> Eindterm 3 – Sociaal handelen Eindterm 4 – Samenwerken Eindterm 5 – Taalvaardigheden	Project 1 Projecten komen tot stand in samenwerking met bedrijven en organisaties die vraagstukken aanleveren van waaruit de leerlingen en docenten de lesstof en praktijkopdrachten opbouwen. Binnen het kader van de werkvelden van Z&W.	SE	Reflectieverslag	ja	1		Leerjaar 3 en 4
				Meesterproef	ja	2		
	Eindterm 6 – Rekenvaardigheden Eindterm 7 – Digitale vaardigheden Eindterm 8 – Analytische denkvaardigheden Eindterm 9 – Kritische denkvaardigheden Eindterm 10 – Creatieve denkvaardigheden Eindterm 11 – Onderzoeken <u>Domein C: Programmaspecifieke vaardigheden</u> Eindterm 12 – Ontwerpen van een	Project 2 Projecten komen tot stand in samenwerking met bedrijven en organisaties die vraagstukken aanleveren van waaruit de leerlingen en docenten de lesstof en praktijkopdrachten opbouwen. Binnen het kader van de werkvelden van Z&W.	SE	Reflectieverslag	ja	1		
				Meesterproef	ja	2		

	product Eindterm 13 – Adviseren over leefstijl Eindterm 14 – Organiseren van een activiteit Eindterm 15 – Ondersteunen van een klant Eindterm 16 – Verzorgen van het uiterlijk Eindterm 17 – Bereiden van een maaltijd	Project 3 Projecten komen tot stand in samenwerking met bedrijven en organisaties die vraagstukken aanleveren van waaruit de leerlingen en docenten de lesstof en praktijkopdrachten opbouwen. Binnen het kader van de werkvelden van Z&W.	SE	Reflectieverslag	ja	1	
				Meesterproef	ja	2	
		Project 4 Projecten komen tot stand in samenwerking met bedrijven en organisaties die vraagstukken aanleveren van waaruit de leerlingen en docenten de lesstof en praktijkopdrachten opbouwen. Binnen het kader van de werkvelden van Z&W.	SE	Reflectieverslag	ja	1	
				Meesterproef	ja	2	

Voorafgaand aan de projecten wordt per project in een kruislijst aangegeven welke eindtermen en welke werkvelden we in dat project aan bod willen laten komen.

Vak : Horeca Bakkerij Recreatie Praktijk Gericht Programma

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 en 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE van SE/CE van eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
	<u>Domein A: Praktijkgerichte opdrachten</u> Eindterm 1 – Ontwikkelen van interesses Eindterm 2 – Ontwikkelen van kwaliteiten <u>Domein B: Programmaoverstijgende vaardigheden</u> Eindterm 3 – Sociaal handelen Eindterm 4 – Samenwerken Eindterm 5 – Taalvaardigheden	Project 1 Projecten komen tot stand in samenwerking met bedrijven en organisaties die vraagstukken aanleveren van waaruit de leerlingen en docenten de lesstof en praktijkopdrachten opbouwen. Binnen het kader van de werkvelden van HBR.	SE	Reflectie en verslaglegging project	ja	1		Leerjaar 3 en 4
	Eindterm 6 – Rekenvaardigheden Eindterm 7 – Digitale vaardigheden Eindterm 8 – Analytische denkvaardigheden Eindterm 9 – Kritische denkvaardigheden Eindterm 10 – Creatieve denkvaardigheden Eindterm 11 – Onderzoeken <u>Domein C: Programmaspecifieke vaardigheden</u> Eindterm 12 – Ontwerpen van een	Project 2 Projecten komen tot stand in samenwerking met bedrijven en organisaties die vraagstukken aanleveren van waaruit de leerlingen en docenten de lesstof en praktijkopdrachten opbouwen. Binnen het kader van de werkvelden van HBR.	SE	Reflectie en verslaglegging project	ja	1		

	product Eindterm 13 – Maken van promotiemateriaal Eindterm 14 – Adviseren over een aankoop Eindterm 15 – Organiseren van een activiteit Eindterm 16 – Organiseren van een bezoek Eindterm 17 – Bereiden van een gerecht	Project 3 Projecten komen tot stand in samenwerking met bedrijven en organisaties die vraagstukken aanleveren van waaruit de leerlingen en docenten de lesstof en praktijkopdrachten opbouwen. Binnen het kader van de werkvelden van HBR.	SE	Reflectie en verslaglegging project	ja	1	
--	--	--	----	-------------------------------------	----	---	--

Voorafgaand aan de projecten wordt per project in een kruislijst aangegeven welke eindtermen en welke werkvelden we in dat project aan bod willen laten komen. Binnen de projecten werken de leerlingen aan de gestelde doelen.

Vak : Technologie en toepassing Praktijk Gericht Programma

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 - cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen?	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur (minuten)	Periode
	Domein A: Praktijkgerichte opdrachten Eindterm 1 –	Project 1: productanalyse Beoordeling van de productanalyse en de voorstelling ervan.	SE	S/M/H/PO	Ja	1		1
	Ontwikkelen van interesses Eindterm 2 – Ontwikkelen van kwaliteiten Domein B: Programmaoverstijgende vaardigheden Eindterm 3 – Sociaal handelen	Project 2: Projecten komen tot stand in samenwerking met bedrijven en organisaties die vraagstukken aanleveren van waar uit de leerlingen en docenten de lesstof en praktijkopdrachten opbouwen. Binnen het kader van de werkvelden van T&T.	SE	S/M/H/PO	Ja	1		2
	Eindterm 4 – Samenwerken Eindterm 5 –	Project 3: Zie verder bij project 2	SE	S/M/H/PO	Ja	1		2
	Taalvaardigheden Eindterm 6 – Rekenvaardigheden Eindterm 7 – Digitale vaardigheden Eindterm 8 – Analytische denkvaardigheden Eindterm 9 – Kritische denkvaardigheden Eindterm 10 – Creatieve denkvaardigheden	Project 4: Zie verder bij project 2	SE	S/M/H/PO	Ja	1		3

Eindterm 11 – Onderzoeken <u>Domein C:</u> <u>Programmaspecifieke</u> <u>vaardigheden</u> Eindterm 12 – Ontwerpen van een product Eindterm 13 – Ontwerpen van een omgeving Eindterm 14 – Maken van een prototype Eindterm 15 – Adviseren over toepassingen Eindterm 16 – Adviseren over een energiesysteem Eindterm 17 – Programmeren over software								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Voorafgaand aan de projecten wordt per project in een kruislijst aangegeven welke eindtermen en welke werkvelden we in dat project aan bod willen laten komen. Binnen de projecten werken de leerlingen aan de gestelde doelen:

- B1 'Systematisch werken': De leerling voert op een systematische manier opdrachten van een opdrachtgever uit in de context van verschillende werkvelden.
- B2 'Interactie met externe opdrachtgever': De kandidaat betreft waar mogelijk de externe opdrachtgever bij het uitvoeren, bijstellen en afronden van de opdracht.
- F1 'Duurzaamheid': De leerling onderzoekt vraagstukken met betrekking tot duurzaamheid.
- F2 'Gezondheid': De leerling onderzoekt vraagstukken met betrekking tot gezondheid.
- F3 'Globalisering': De leerling onderzoekt vraagstukken met betrekking tot globalisering.

Zoals voorgeschreven komen er minimaal vier werkvelden gedurende de opleidingsperiode aan bod binnen de projecten. Hieronder de lijst van de werkvelden:

1. Culturele creativiteit
2. ICT
3. Industrie
4. Innovatief ondernemerschap
5. Sport en medisch
6. Mobiliteit, transport en logistiek
7. Voeding
8. Wonen en leefomgeving

Vak : Technologie en toepassing Praktijk Gericht Programma

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 - cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen?	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur (minuten)	Periode
	<u>Domein A:</u> <u>Praktijkgerichte opdrachten</u> Eindterm 1 – Ontwikkelen van interesses Eindterm 2 – Ontwikkelen van kwaliteiten	project 5 Projecten komen tot stand in samenwerking met bedrijven en organisaties die vraagstukken aanleveren van waar uit de leerlingen en docenten de lesstof en praktijkopdrachten opbouwen. Binnen het kader van de werkvelden van T&T.	SE	S/M/H/PO	Ja	1		1
	<u>Domein B:</u> <u>Programmaoverstijgende vaardigheden</u> Eindterm 3 – Sociaal handelen	Project 6 Zie verder bij project 5	SE	S/M/H/PO	Ja	1		2
	Eindterm 4 – Samenwerken Eindterm 5 – Taalvaardigheden Eindterm 6 – Rekenvaardigheden Eindterm 7 – Digitale vaardigheden Eindterm 8 – Analytische denkvaardigheden Eindterm 9 – Kritische denkvaardigheden Eindterm 10 – Creatieve	project 7 Zie verder bij project 5	SE	S/M/H/PO	Ja	1		2
		Eindportfolio T&T Leerlingen presenteren in het eindportfolio hun ontwikkeling van kennis en vaardigheden tijdens de tweejarige periode Technologie & Toepassing. Onderdelen die aanbod dienen te komen zijn: - een weergave van eigen ontwikkeling - gerealiseerde doelen en resultaten - evaluatie en conclusie - vervolgvactiviteiten	SE	S/M/H/PO	Ja	2		2

denkvaardigheden Eindterm 11 – Onderzoeken Domein C: Programmaspecifieke vaardigheden Eindterm 12 – Ontwerpen van een product Eindterm 13 – Ontwerpen van een omgeving Eindterm 14 – Maken van een prototype Eindterm 15 – Adviseren over toepassingen Eindterm 16 – Adviseren over een energiesysteem Eindterm 17 – Programmeren over software	- reflecteren op eigen kwaliteiten en motieven; - reflecteren op eigen ervaringen en voorkeuren; - doelen stellen en vorm geven aan eigen loopbaanontwikkeling (studieloopbaan, werkloopbaan, levensloopbaan).							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Voorafgaand aan de projecten wordt per project in een kruislijst aangegeven welke eindtermen en welke werkvelden we in dat project aan bod willen laten komen. Binnen de projecten werken de leerlingen aan de gestelde doelen:

- B1 'Systematisch werken': De leerling voert op een systematische manier opdrachten van een opdrachtgever uit in de context van verschillende werkvelden.
- B2 'Interactie met externe opdrachtgever': De kandidaat betreft waar mogelijk de externe opdrachtgever bij het uitvoeren, bijstellen en afronden van de opdracht.
- F1 'Duurzaamheid': De leerling onderzoekt vraagstukken met betrekking tot duurzaamheid.
- F2 'Gezondheid': De leerling onderzoekt vraagstukken met betrekking tot gezondheid.
- F3 'Globalisering': De leerling onderzoekt vraagstukken met betrekking tot globalisering.

Zoals voorgeschreven komen er minimaal vier werkvelden gedurende de opleidingsperiode aan bod binnen de projecten.

Hieronder de lijst van de werkvelden:

1. Culturele creativiteit
2. ICT
3. Industrie
4. Innovatief ondernemerschap
5. Sport en medisch
6. Mobiliteit, transport en logistiek
7. Voeding
8. Wonen en leefomgeving

Vak : Economie en Ondernemen, profieldeel

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 3 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
	P/EO/1.1 P/EO/1.2	Praktijk Profielvak Retail & Styling	SE/CE	PO	Ja	3	100 min	1 t/m 3
	P/EO/1.1 P/EO/1.2	Theorie Profielvak Retail & Styling	SE/CE	S	Ja	1	45 min	1 t/m 3
	P/EO/4.1 P/EO/4.2 P/EO/4.3	Praktijk Profielvak Office & Support	SE/CE	PO	Ja	3	0 min	1 t/m 3
	P/EO/4.1 P/EO/4.2 P/EO/4.3	Theorie Profielvak Office & Support	SE/CE	S	Ja	1	45 min	1 t/m 3

Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Internationale Handel

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

<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	Praktijk Keuzevak Internationale Handel	SE	PO	Ja	3	100 min	1 t/m 3
432	K/EO/11	Theorie Keuzevak Internationale Handel	SE	S	Ja	1	45 min	1 t/m 3

Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Marketing

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
431	K/EO/1	Praktijk Keuzevak Marketing	SE	PO	Ja	3	100 min	1 t/m 3
432	K/EO/1	Theorie Keuzevak Marketing	SE	S	Ja	1	45 min	1 t/m 3

Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Mode en Design

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
431	K/EO/8	Praktijk Keuzevak Mode en Design	SE	PO	Ja	3	100 min	1 t/m 3
432	K/EO/8	Theorie Keuzevak Mode en Design	SE	S	Ja	1	45 min	1 t/m 3

Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Ondernemen

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
431	K/EO/5	Praktijk Keuzevak Ondernemen	SE	PO	Ja	3	100 min	1 t/m 3
432	K/EO/5	Theorie Keuzevak Ondernemen	SE	S	Ja	1	45 min	1 t/m 3

Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Presentatie en Styling

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
431	K/EO/7	Praktijk Keuzevak Presentatie en Styling	SE	PO	Ja	3	100 min	1 t/m 3
432	K/EO/7	Theorie Keuzevak Presentatie en Styling	SE	S	Ja	1	45 min	1 t/m 3

Vak : Economie en Ondernemen, keuzevak Webshop

Leerweg : Gemengde en theoretische leerweg

Leerjaar : 4 – cohort 2024-2026

Magister code	Eindtermen	Inhoud schoolexamen	SE of SE/CE of eigen	Toetsvorm	Herkansbaar	Weging	Toetsduur in minuten	Periode
431	K/EO/6	Praktijk Keuzevak Webshop	SE	PO	Ja	3	100 min	1 t/m 3
432	K/EO/6	Theorie Keuzevak Webshop	SE	S	Ja	1	45 min	1 t/m 3