

PTA Cohort 2025-2027

Locatie: CHR

Studie: Theoretische leerweg

Deel: AVO-vakken

Inhoud

Nederlands 3

Engels..... 4

Maatschappijleer 5

lichamelijke opvoeding 6

kunsvakken I 7

Frans 8

geschiedenis 9

natuur- en scheikunde I..... 10

Wiskunde 12

biologie 13

Economie 14

loopbaanoriëntatie en begeleiding 15

Praktijkgericht programma PVTI..... 16

Praktijkgericht programma Zorg en welzijn PVZW 17

Praktijkgericht programma E&O PVEO 18

Nederlands

PTA vak: Nederlands		Leerweg: vmbo-gt		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 – 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
2	NE/K/2 SE moet NE/K/3 SE moet KE/K/5 SE moet	Basisvaardigheden Spreek- en gespreksvaardigheid leervaardigheden	Thematisch werkstuk evalueren en presenteren	Schriftelijk en praktisch	10x45 minuten	Periode 3	2	PTA	Ne701
4	NE/K/7 SE mag en CE moet	Schrijfvaardigheid	Zakelijke e-mail schrijven	Schriftelijk	45 minuten	Periode 5	1	PTA	Ne702
4	NE/K/8 SE moet	fictie	fictie	schriftelijk	90 minuten	geen	1	PTA	Ne703
5	NE/K/4 SE mag en CE moet	Kijk- en luistervaardigheid	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk	90 minuten	geen	1	PTA	Ne704
5	NE/K/1 SE moet NE/V/1 SE moet NE/V/2 SE moet NE/V/3 SE moet	Oriëntatie op werken en leren Verwerven, verwerken en verstekken van informatie Schrijven op basis van documentatie Vaardigheden in samenhang	Sectorwerkstuk presenteren	praktisch	10x45 minuten	geen	1	PTA	Ne705

Engels

PTA vak: Engels		Leerweg: mavo		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	MVT/K/7 SE moet MVT/K/1 SE moet	Schrijfvaardigheid Oriëntatie op leren en werken	Stepping Stones: - Writing opdrachten Activity Book - Exam preparation Writing Bestuderen Yellow pages Writing	Schriftelijk	1	Ja Periode 3	1	PTA	En701
4	MVT/K/6 SE moet MVT/K/2 SE moet MVT/V/4 SE moet MVT/V/3 SE moet	Gespreksvaardigheid Basisvaardigheden Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Stepping Stones: - Speaking opdrachten Activity Book - Talking Matters - Exampreparation Speaking Bestuderen Yellow pages Speaking	Praktisch	15 minuten	Nee	1	PTA	En702
5	MVT/K/5 SE mag	Luister- en kijkvaardigheid	Stepping Stones: - Listening/Watching opdrachten Activity Book - Exampreparation Listening and Watching - Bestuderen Yellow pages Listening and Watching	Schriftelijk	2	Nee	2	PTA	En703
5	MVT/K/4 SE mag MVT/K/3 SE moet	Leesvaardigheid Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Stepping Stones: - Reading opdrachten Activity Book - Exampreparation Reading - Bestuderen Yellow pages Reading	Schriftelijk	2	Ja periode 5	2	PTA	En704

Maatschappijleer

PTA vak: Maatschappijleer		Leerweg: mavo		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
1	ML1/K/1 S E moet	Oriëntatie leren en werken	Jongeren hst 2	ST	45 min	Keuze uit: MA1 of MA2 in periode 2	1	PTA	MA701
1	ML1/K/6 SE moet	Macht en zeggenschap	Politiek hst 3	ST	45 min	Keuze uit: MA1 of MA2 in periode 2	1	PTA	MA702
2	ML1/K/4 SE moet	Cultuur en socialisatie	Pluriforme samenleving hst 6 debat	PO	45 min	Geen	1	PTA	MA703
2	ML1/K/3/5 SE moet	Sociale verschillen	Werk hst 8	ST	45 min	Geen	1	PTA	MA704
3	ML1/K/2/7 SE moet	Beeldvorming en stereotypering	Criminaliteit hst 9 rechtbank	PO	90 min	Geen	1	PTA	MA705

lichamelijke opvoeding

PTA vak: Lichamelijke opvoeding		Leerweg: Theoretische leerweg				Cohort: 2025	Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
1	LO1/K/7	Atletiek	In 3 lesweken leren de leerlingen kogelstoten. In lesweek drie wordt dit afgesloten met een toets	P	90 minuten	geen	1	PTA	Lo701
2	LO1/K/5	Turnen	In 3 lesweken leren de leerlingen ringzwaaien. In lesweek drie wordt dit afgesloten met een toets	P	90 minuten	geen	1	PTA	Lo702
3	LO1/K/4	Spel	Gedurende het schooljaar behandelen we verschillende spelvormen. In periode 3 wordt dit afgesloten met een toets.	P	90 minuten	Geen	1	PTA	Lo703
3	LO1/K/8	Zelfverdediging	In 3 lesweken leren de leerlingen boksen. In lesweek drie wordt dit afgesloten met een toets	P	90 minuten	Geen	1	PTA	Lo704
4-5	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	Leerlingen gaan gedurende het schooljaar een les voorbereiden en geven aan de eigen klas.	P	90 minuten	Geen	1	PTA	Lo705
4-5	LO1/K/9	Actuele bewegingsactiviteiten	De leerlingen krijgen gedurende het schooljaar meerdere lessen in wandklimmen en Crossfit. Dit wordt afgesloten met een toets.	P	90 minuten	Geen	1	PTA	Lo706
4-5	LO1/K/6	Bewegen op muziek	De leerlingen krijgen tijdens één blokkur uitleg en sturing over bewegen op muziek. Daarna gaan ze zelf een dansje opnemen of laten zien waar ze op beoordeeld worden.	P	90 minuten	Geen	1	PTA	Lo707

kunstvakken I

PTA vak: CKV		Leerweg: MAVO		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	KV/K/1 KV/K/3 KV/K/4	- Oriënteren op leren en werken - Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping - Reflectie en kunstdossier	CKV Kunstdossier: De kandidaat kan zijn ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier. Hij doet verslag van al zijn activiteiten en kan hierop reflecteren. De kandidaat moet hiervoor <u>vier</u> culturele activiteiten hebben gedaan gedurende dit schooljaar.	- praktisch	n.v.t.	periode 3	1	PTA	kckv1701
3	KV/K/2 KV/K/3	- Basisvaardigheden - Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	CKV Eigen werk: Eén van de culturele activiteiten resulteert in de productie en presentatie van ‘eigen werk’. Dit doet de kandidaat in een gekozen kunstdiscipline.	- praktisch	n.v.t.	Periode 3	1	PTA	Kckv702

Frans

PTA vak: Frans		Leerweg: vmbo - tl		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	MVT/K/2 - SE moet MVT/K/7 – SE moet	Basisvaardigheden Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid: Zakelijke brief schrijven	S	1	Periode 4	1	PTA	Fa701
4	MVT/K/6 – SE moet	Gespreksvaardigheid	Cito spreekvaardigheid ERK A2	P	1	Geen	1	PTA	Fa702
5	MVT/K/3 – CE en SE moet MVT/K/5 – SE moet	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen Luister- en kijkvaardigheid	Cito Kijk- en luistervaardigheid vmbo-tl	S	2	Geen	2	PTA	Fa703
5	MVT/K/4 – CE moet en SE mag MVT/V/1 – CE moet en SE mag MVT/V/5 – CE moet en SE mag	Leesvaardigheid Leesvaardigheid Vaardigheden in samenhang	Leesvaardigheid verschillende soorten teksten	S	3	Periode 5	2	PTA	Fa704
5	MVT/K/1 – SE moet MVT/V/3 – CE moet en SE mag MVT/V/4 – SE moet	Oriëntatie op leren en werken Kennis van land en samenleving Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Mondelinge presentatie over eigen loopbaan, het belang van MVT in de maatschappij en het onderwerp van het sectorwerk gecombineerd met de Franse taal en/of een Franstalig land.	P	1	Geen	1	PTA	Fa705

geschiedenis

PTA vak: Geschiedenis		Leerweg: MAVO		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	GS/K/7, SE mag GS/K/1, SE moet	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland Oriëntatie op leren en werken	Katern sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland; PTA	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Gs701
4	GS/K/4, SE moet GS/K/2, SE moet	De koloniale relatie Indonesië – Nederland Basisvaardigheden	Hst 4 historisch overzicht; PTA	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Gs702
4	GS/K/8, SE mag GS/K/3, SE moet	Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945 Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting	Katern Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945; PTA	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Gs703
4	GS/K/9, SE mag GS/V/7, SE moet	De Koude Oorlog Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Katern De Koude oorlog; PTA	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Gs704
5	GS/V/2, SE mag	Nederland en Europa	Nederland in Europa; PTA	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Gs705
5	GS/K/5, SE mag	Staatsinrichting van Nederland	Staatsinrichting van Nederland; PTA	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Gs706

natuur- en scheikunde I

PTA vak:Nask1		Leerweg:GT		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm praktisch schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	NASK1/K/4 NASK1/K/7 NASK1/K/12 NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/1,2,3 NASK1/V/3	Stoffen en Materie Licht en Beeld Het weer Bouw van materie Straling en stralingsbescherming oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3) verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (v/3)	Licht NOVA 3 vmbo-kgt Het weer NOVA 3 vmbo-kgt Materie NOVA 3 vmbo-kgt Atomen en Straling NOVA 3 vmbo-kgt	Schriftelijk	3 lesuren	geen	5	PTA	NASK1-701
2	NASK1/k/1,2,3 NASK1/v/2,3,4	PTO oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3) Krachten (k/9) verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (v/3) Constructies (v/2) Vaardigheden in samenhang (v/4)	Praktische opdracht	praktisch	2 lesuren	geen	3	PTA	NASK1-702
4	NASK/K/9 NASK1/K/1,2,3 NASK1/V/2,3,4	Kracht en veiligheid oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3) verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (v/3) Constructies (v/2) Vaardigheden in samenhang (v/4)	Krachten NOVA 4 vmbo-kgt Werktuigen NOVA 4 vmbo-kgt	schriftelijk	2 lesuren	1 herkansing mogelijk te kiezen uit: NASK1-3 NASK1-4 NASK1-5 NASK1-6	3	PTA	NASK1-703
4	NASK/K/5 NASK1/K/1,2,3 NASK1/V/2,3,4	Elektrische energie oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3) verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (v/3) Constructies (v/2) Vaardigheden in samenhang (v/4)	Elektriciteit NOVA 4 vmbo-kgt Schakelingen NOVA 4 vmbo-kgt	schriftelijk	2 lesuren	1 herkansing mogelijk te kiezen uit: NASK1-3 NASK1-4 NASK1-5 NASK1-6	3	PTA	NASK1-704

5	NASK/K/8 NASK1/K/1,2,3 en NASK1/V/3	Geluid oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3) verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (v/3)	Energie NOVA 4 vmbo-kgt Geluid NOVA 4 vmbo-kgt	schriftelijk	2 lesuren	1 herkansing mogelijk te kiezen uit: NASK1-3 NASK1-4 NASK1-5 NASK1-6	3	PTA	NASK1-705
5	NASK/K/9 NASK1/K/1,2,3 NASK1/V/1,2,3,4	Kracht en veiligheid oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3) Veiligheid in het verkeer (v/1) verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (v/3) Constructies (v/2) Vaardigheden in samenhang (v/4)	Kracht en beweging NOVA 4 vmbo-kgt Bewegingen NOVA 4 vmbo-kgt	schriftelijk	2 lesuren	1 herkansing mogelijk te kiezen uit: NASK1-3 NASK1-4 NASK1-5 NASK1-6	3	PTA	NASK1-706
5	NASK1/K/1,2,3 en NASK1/V/3	Onderzoekend PTO oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3) verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (v/3)	Praktische opdracht	schriftelijk	2 lesuren	geen	3	PTA	NASK1-707

Wiskunde

PTA vak: Wiskunde		Leerweg: mavo		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	Wi/K/7 SE moet WI/K/3 SE en CE moet WI/V/3 SE moet	Informatieverwerking, statistiek Leervaardigheden in het vak wiskunde Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Hoofdstuk 4	S	2	Geen	2	PTA	Wi701
4	Wi/K/1 SE moet Wi/K/2 SE moet WI/K/5 SE mag CE moet	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Reken, meten en schatten	Hoofdstuk 5	S	2	PTA 2 of PTA 3 is herkansbaar in periode 4	2	PTA	Wi702
4	Wi/K/4 SE mag CE moet	Algebraïsche verbanden	Hoofdstuk 2 & Hoofdstuk 4	S	2	PTA 2 of PTA 3 is herkansbaar in periode 4	2	PTA	Wi703
5	Wi/K/6 SE mag CE moet WI/V/2 SE moet	Meetkunde Verrijkingsopdrachten	Hoofdstuk 3 & Hoofdstuk 6	S	2	PTA 4 of PTA 5 is herkansbaar in periode 5	2	PTA	Wi704
5	WI/K/8 SE moet	Geïntegreerde wiskundige activiteiten	Boek 2	S	2	PTA 4 of PTA 5 is herkansbaar in periode 5	2	PTA	wi705

biologie

PTA vak: Biologie		Leerweg: gt		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	BI/K/1 (moet SE) BI/K/2 (moet SE) BI/K/3 (moet SE) BI/K/5 (moet SE) BI/K/7 (moet SE)	Oriëntatie op leren en werken Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Schimmels en bacteriën Mensen beïnvloeden hun omgeving	De samenhang tussen het ecosysteem en de menselijke invloed hierop.	Praktisch	Mrt-jul	Schriftelijke toets, periode 3	1	PTA	Bi701
4	BI/K/6 BI/K/8 (moet SE) BI/K/9 BI/K/13	Dieren en hun samenhang Houding, beweging en conditie Het lichaam in stand houden: Voeding en vertering Erfelijkheid en evolutie	Ontwerpen van een super dier door de bouw en functie van organenstelsel aan te passen, de erfelijke herkomst te verklaren en hun (leer-)gedrag toe te lichten.	Praktisch	Sept-okt	Schriftelijke toets, periode 4	1	PTA	Bi702
4	BI/K/6 BI/V/3 (moet SE)	Planten en hun samenhang Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Voedingsplan opstellen bij mensen met een bepaalde allergie.	Praktisch	Okt-dec	Schriftelijke toets, periode 4	1	PTA	Bi703
5	BI/K/9 BI/K/10 (moet SE)	Het lichaam in stand houden: Ademhaling, bloedsomloop en afweer Bescherming	Behandelingsplan beschrijven aan de hand van een casus rondom een probleem binnen een organenstelsel.	Praktisch	Jan-mrt	Schriftelijke toets, periode 5	1	PTA	Bi704

Economie

PTA vak: Economie		Leerweg: VMBO - TL		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
P3	EC/K/4A + B - SE moet en CE moet EC/K/2 - SE moet EC/K/3 - SE moet en CE moet	Consumptie & consumentenorganisaties	Boek 3A Hoofdstuk 1 t/m 3	Schriftelijk	90 min.	Wel, periode 4	2	PTA 1 LJ3	Ec701
P4	EC/K/8 + EC/V/2 - SE moet	Natuur & milieu + Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Boek 3B Hoofdstuk 6	Praktisch	Nvt	Geen	1	PTA 2 LJ4	Ec702
P4	EC/K/5A + B - SE moet en CE moet EC/K/1 + EC/K/2 - SE moet	Arbeid, productie & bedrijfsleven	Boek 3B Hoofdstuk 7 + 8 Boek 4A Hoofdstuk 1 + 2	Schriftelijk	90 min.	Wel, periode 5	2	PTA 3 LJ4	Ec703
P5	EC/K/6 - SE mag en CE moet EC/K/3 - SE moet en SE moet	Overheid en bestuur	Boek 3B Hoofdstuk 5 Boek 4A Hoofdstuk 3	Schriftelijk	45 min.	Geen	1	PTA 4 LJ4	Ec704

loopbaanoriëntatie en begeleiding

PTA vak: LOB		Leerweg: Mavo		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
2		Evaluatie formulier Inter grip	Bezoek VMBO-infomarkt (Campus)	praktisch	n.v.t	geen		PTA	LOB701
3		Stageverslag Inter grip	Arbeidsoriënterende stage	praktisch	72 uren	In overleg		PTA	LOB702
2/3		Evaluatie formulier	Bezoek opendag	praktisch	n.v.t	geen		PTA	LOB703
2		Brief / CV	Sollicitatietraining (VRL)	Praktisch	1 ochtend	geen		PTA	LOB704
4		Stageverslag Inter grip	Arbeidsoriënterende stage(VRL,CHR)	praktisch	72 uren	In overleg		PTA	LOB705
5		Evaluatie formulier	Reflectie LOB proces	schriftelijk	1 lesuur	geen		PTA	LOB706

Praktijkgericht programma PVTI

PTA vak: TIV		Leerweg: MAVO		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	C13 / C17 SE Moet	C13: Realiseren product C17: Onderhouden technische installatie	- Ontwerpcyclus toepassen - Opleveren van een technische tekening met procesverslag. -informatievaardigheden en gebruik digitale technologie. - Elektromotor realiseren - Spoel wikkelen en controller programmeren. - Werking motor evalueren en verbeteren. - Beschrijven welke storingen zich kunnen voordoen aan een elektromotor	Schriftelijk / praktisch	24	3	1	Elektrische aandrijving	PPTIV701
4	A1 / B3 / B4 / B6 / B8 / B9 / B10 /B11 / C12 SE Moet	A1: Ontwikkelen van interesses B3: Omgang externe opdrachtgever B4: Taalvaardigheden B6: Digitale technologie B8: Analytisch denken B9: Kritisch denken B10: Creatief denken B11: Onderzoeken C12: Ontwerpen innovatief product	- Onderzoek duurzaam en circulair bouwen. -Ontwerpen duurzaam gebouw voor externe opdrachtgever - Informatie opzoeken en op betrouwbaarheid en toepasbaarheid beoordelen - Onderzoek/ontwerpverslag maken en verbinden aan opdrachtgever. - Afstemmen behoeftes met externe opdrachtgever. - Reflectie eigen interesses i.r.t. werkveld en onderwerp.	Schriftelijk	24	4	1	Onderzoeken & ontwerpen	PPTIV702
5	A2 / B5 / B7 / C14 / C15 / C16 SE Moet	A2: Ontwikkelen van kwaliteiten B5: Rekenvaardigheden B7: Samenwerken C14: Adviseren duurzame oplossingen C15: Organiseren logistiek proces C16: Monteren bouwelementen	- Werken als groep aan een maquette. - aansturen van groep- en werkprocessen in het traject. - verantwoording nemen voor de eigen rol in het groepsproces. - Kennis en vaardigheden werkveld verbinden aan opdracht en eigen kwaliteiten. - Duurzame technologie passend bij de tijd van nu integreren in de maquette en en opdrachtgever hierover adviseren -Maquette bouwen en monteren en installeren van Elektronica (Bv Arduino). -Presenteren maquette inclusief kostenberekening en overzicht logistiekproces voor opdrachtgever.	Praktisch	24	5	1	Innovatief en duurzaam bouwen	PPTIV703

Praktijkgericht programma Zorg en welzijn PVZW

PTA vak: PPZ		Leerweg: TL		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toets moment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
1-2	A1/ B7/ B9/ B11/ C12/ C13 SE Moet	A1: Ontwikkelen van interesses B7: Digitale technologie B9: Kritisch denkvaardigheden B11: Onderzoeken C13: Adviseren leefstijl	"Plastic Fashion" "Thema Plastic fashion" gaat over het onderzoeken waarvan kleding is gemaakt. Is dit duurzaam? Bedreigt dit wereldwijd de oceanen? Door kritische na te denken en te overleggen in de groep willen we de leerling uitdagen om een duurzame leefstijl op te zetten mbt kleding in de vorm van bijvoorbeeld een weggeefwinkel.	schriftelijk /praktisch	40	5	1	PTA	PPZ701
2-3	A2/ B10/ C16 SE Moet	A2: Ontwikkelen kwaliteiten B10: Creatief denkvaardigheden C16: Verzorgen van het uiterlijk	Het organiseren van een haarbeauty Het organiseren van een haarbeauty voor leerlingen van een basisschool. Het ontwikkelen van kwaliteiten voor het kappersvak komen hier aan bod.	schriftelijk /praktisch	40	3	1	PTA	PPZ702
3	B3 /B5/ B7/ C15 SE Moet	B3: Sociaal handelen B5: Taalvaardigheden C15: Ondersteunen klant	Handverzorging bij ouderen De leerlingen brengen een bezoek aan een verpleeghuis om een handverzorging te geven. Dit bestaat uit een handmassage en een nagelverzorging. Sociaal handelen, taalvaardigheden het ondersteunen van de klant zijn de competenties die wij hier willen zien bij het bezoek aan dit tehuis. B3.B5.C15.	schriftelijk /praktisch	24	4	1	PTA	PPZ703
4-5	B4 /B6 / B8/ C14/ C17 SE moet	B4: Samenwerken B6: Reken-vaardigheden B8: Analytische denkvaardigheden C12: Ontwerpen van een product C14: Organiseren van een activiteit C17: Leerling bereidt een gezonde maaltijd	Het aanbieden van een lunch/diner aan externen Het organiseren van een diner aan externen. De maaltijd wordt samengesteld uit seizoensgebonden en duurzame producten. Bij het koken wordt een beroep gedaan op rekenvaardigheden.	schriftelijk /praktisch	44	2	1	PTA	PPZ704

Praktijkgericht programma E&O PVEO

PTA vak:		Leerweg:		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	A1 / A3 / A4 / D1 / E6 SE Moet	A:Praktijkgerichte vaardigheden - A1: Communiceren - A3: Samenwerken - A4: Verantwoord omgaan met digitale technologie D1: Werkvelden E: Programma specifieke kennis en vaardigheden - E6: Digitale presentatievaardigheden	“Promotie project”	Schriftelijk / praktisch	24	3	1	PTA	Ppe701
4	A2 / A6 / E2 / E4 / E5 SE Moet	A:Praktijkgerichte vaardigheden - A2: Reken- en wiskundige vaardigheden - A6: Analytisch en kritisch denken E: Programma specifieke kennis en vaardigheden - E2: Markt - E4: Financieel economisch - E5: Wet- en regelgeving	“Je eigen bedrijf introductie” “Je eigen bedrijf”	Schriftelijk / praktisch	24	4	1	PTA	Ppe703
5	A5 / A7 / A8 / E1 / E3 SE Moet	A:Praktijkgerichte vaardigheden - A5: Informatievaardigheden - A7: Creatief denken en handelen - A8: Verantwoordelijkheid nemen E: Programma specifieke kennis en vaardigheden - E1: Ondernemend handelen - E3: Klant	“Organiseren en financieren”	Schriftelijk / praktisch	24	5	1	PTA	Ppe704