

**PTA Cohort 2023-2025**

**Locatie: CHR**

**Studie: Theoretische leerweg**

**Deel: AVO-vakken**

## Inhoud

Nederlands .....	3
Engels.....	4
Maatschappijleer .....	5
lichamelijke opvoeding.....	6
kunsvakken I.....	7
Frans .....	8
Aardrijkskunde.....	9
geschiedenis .....	10
natuur- en scheikunde I.....	11
wiskunde.....	12
biologie .....	13
economie.....	14
loopbaanoriëntatie en begeleiding .....	15
Praktijkgericht programma PPTIV.....	16
Praktijkgericht programma Zorg en welzijn PPZ.....	17
Praktijkgericht programma E&O PPe.....	19

Nederlands

PTA vak: Nederlands		Leerweg: vmbo-gt		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	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 (lessuren)	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: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Writing opdrachten Activity Book</li> <li>• Exam preparation Writing</li> </ul> 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Speaking opdrachten Activity Book</li> <li>• Talking Matters</li> <li>• Exampreparation Speaking</li> </ul> Bestuderen Yellow pages Speaking	Praktisch	15 minuten	Nee	1	PTA	En702	
5	MVT/K/5 SE mag	Luister- en kijkvaardigheid	Stepping Stones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Listening/Watching opdrachten Activity Book</li> <li>• Exampreparation Listening and Watching</li> <li>• Bestuderen Yellow pages Listening and Watching</li> </ul>	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reading opdrachten Activity Book</li> <li>• Exampreparation Reading</li> <li>• Bestuderen Yellow pages Reading</li> </ul>	Schriftelijk	2	Ja periode 5	2	PTA	En704	

## Maatschappijleer

PTA vak: Maatschappijleer		Leerweg: 3 mavo		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		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 (lessuren)	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 of MA4 Laatste schoolweek	1	PTA	MA701	
1	ML1/K/6 SE moet	Macht en zeggenschap	Politiek hst 3	ST	45 min	Keuze uit: MA1 of MA2 of MA4 Laatste schoolweek	1	PTA	MA702	
2	ML1/K/4 SE moet	Cultuur en socialisatie	Pluriforme samenleving hst 6 debat	PO	45 min		1	PTA	MA703	
2	ML1/K/3/5 SE moet	Sociale verschillen	Werk hst 8	ST	45 min	Keuze uit: MA1 of MA2 of MA4 Laatste schoolweek	1	PTA	MA704	
3	ML1/K/2/7 SE moet	Beeldvorming en stereotypering	Criminaliteit hst 9 rechtbank	PO	90 min		1	PTA	MA705	

lichamelijke opvoeding

PTA vak: Lichamelijke opvoeding		Leerweg: Theoretische leerweg			Cohort: 2023 - 2025		Examenperiode: 2023 - 2025		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: BB/KB/MAVO			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oriënteren op leren en werken</li> <li>Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping</li> <li>Reflectie en kunstdossier</li> </ul>	<p>CKV Kunstdossier:</p> <p>De kandidaat kan zijn ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier. Hij doet verslag van al zijn activiteiten en kan hierop reflecteren.</p> <p>De kandidaat moet hiervoor <u>vier</u> culturele activiteiten hebben gedaan gedurende dit schooljaar.</p>	- praktisch	n.v.t.	periode 3	1	PTA	kckv1701	
3	KV/K/2 KV/K/3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisvaardigheden</li> <li>Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping</li> </ul>	<p>CKV Eigen werk:</p> <p>Eén van de culturele activiteiten resulteert in de productie en presentatie van 'eigen werk'. Dit doet de kandidaat in een gekozen kunstdiscipline.</p>	- praktisch	n.v.t.	Periode 3	1	PTA	Kckv702	

## Frans

PTA vak: Frans		Leerweg: vmbo - tl		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	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



## Aardrijkskunde

PTA vak: Aardrijkskunde		Leerweg: MAVO		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	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 (lessuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
1	AK/K/1 SE moet AK/K/7 SE moet AK/V/4 SE moet	AK/K/1 Oriëntatie leren en werken AK/K/7 Arm en rijk AK/V/4 Casus; rijk en arm in gezondheidszorg	Arm en rijk	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Ak701
2	AK/K/2 SE moet AK/K/5 SE moet AK/V/2 SE moet	AK/K/2 Basisvaardigheden AK/K/5 Bronnen van energie AK/V/2 Casus; energiebeleid	Bronnen van energie	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Ak702
3	AK/K/3 SE en CE moet AK/K/9 SE moet AK/V/6 SE moet	AK/K/3 Leervaardigheden aardrijkskunde AK/K/9 Grenzen en identiteit AK/V/6 Casus; regionale identiteit	Grenzen en identiteit	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Ak703
4	AK/V/7 SE moet AK/K/6 SE mag en CE moet AK/V/3 SE mag en CE moet AK/K/8 SE mag en CE moet	AK/V/7 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie. AK/K/6 Water AK/V/3 Casus; watermanagement AK/K/8 Bevolking en ruimte	Water Bevolking en ruimte	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Ak704
5	AK/V/8 moet op CE AK/V/5 SE mag en CE moet AK/K/4 SE mag en CE moet AK/V/1SE mag en CE moet	AK/V/8 vaardigheden in samenhang AK/V/5 Casus bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden AK/K/4 Weer en klimaat AK/V/1 Casus; extreme weersomstandigheden	Bevolking en ruimte Weer en klimaat	schriftelijk	1	geen	1	PTA	Ak705

geschiedenis

PTA vak: Geschiedenis		Leerweg: MAVO		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	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: Theoretische leerweg			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	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	nask1/K10/(1-2-3) SE moet	K10 Bouw van de materie	H7 Materie 3 VmboKGT (4de ed) Handboek	Schriftelijk	1	Ja, periode 3	1	PTA H3	Nsk701	
3	Nask1/K7/(1-2-3-4-5-6-7-10) SE moet nask1/K11/(1-3-4-5) SE moet	K7 Licht en beeld K11 Straling en stralingsbescherming	H5. Licht H8. Straling 3 VmboKGT (4de ed) Handboek	Praktisch	variabel	Geen	2	PTA H7	Nsk702	
4	nask1/V2/4 – SE mag en CE moet	V2 Constructies	H1. Krachten 4 VmboKGT (4de ed) Handboek	schriftelijk	1	geen	1	PTA H1	nsk703	
4	Nask1/K6/(1-2-3-4-6) SE mag en CE moet nask1/k12/(1) SE moet	K6 Verbranden en verwarmen K12 Het weer	H2. Warmte 4 VmboKGT (4de ed) Handboek	schriftelijk	1	geen	1	PTA H2	nsk704	
4	Nask1/K3/(6) SE en CE moet	K3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	H3. Energie 4 VmboKGT (4de ed) Handboek	schriftelijk	1	geen	1	PTA H3	nsk705	
4	nask1/K8/(1-2-3-4-5-6-7) SE mag en CE moet	K8 Geluid	H5. Geluid 4 VmboKGT (4de ed) Handboek	schriftelijk	1	geen	1	PTA H5	nsk706	
4	Nask1/K3/(6) SE en CE moet Nask1/K9/(2-3-10) SE mag en CE moet	K3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde K9 Kracht en veiligheid	H6. Werktuigen 4 VmboKGT (4de ed) Handboek	schriftelijk	1	geen	1	PTA H6	nsk707	
5	Nask1/K5/ (1 t/m `13-F) SE mag en CE moet	K5 Elektrische energie	H4. Elektriciteit H9. Schakelingen 4 VmboKGT (4de ed) Handboek	schriftelijk	2	geen	2	PTA H4	nsk708	
5	nask1/(K4/1 t/m 8 en-F) SE mag en CE moet	K4 Stoffen en materialen	H7. Stoffen H8. Materialen  4 VmboKGT (4de ed) Handboek	schriftelijk	2	geen	2	PTA H7	nsk709	
5	Nask1/V1/1 SE mag en CE moet	V1 Veiligheid in het verkeer	H10. Bewegingen H11. Kracht en beweging 4 VmboKGT (4de ed) Handboek	schriftelijk	2	geen	2	PTA H10	nsk710	
4 en 5	Nask1/K1 SE moet nask1/k2 Nask1/K3/(7-8-9) SE SE moet en CE moet NASK1/V/3 SE moet NASK1/V/4 SE mag en CE moet	K1 Oriëntatie op leren en werken K2 Basisvaardigheden K3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie V4 vaardigheden in samenhang	Beoordeling practicum  Door de hoofdstukken heen	praktisch	variabel	geen	2	practicum	nsk711	

wiskunde

PTA vak: Wiskunde		Leerweg: 3mavo			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	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	1	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	1	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	1	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	1	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	1	PTA	wi705	

biologie

PTA vak: Biologie		Leerweg: gt		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	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/6 BI/K/7 (moet SE)	Orientatie op leren en werken basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak biologie Schimmels en bacterien Planten Mensen beïnvloeden hun omgeving	De samenhang tussen het ecosysteem en de menselijke invloed hierop.	Praktisch	Mrt-jul	Geen	1	PTA	Bi701
4	BI/K/6 BI/K/13 BI/V/2	Dieren en hun samenhang Erfelijkheid en evolutie Gedrag bij mens en dier	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	Geen	1	PTA	Bi702
4	BI/K/9  BI/K/10 (moet SE) BI/V/3 (moet SE)	Het lichaam in stand houden: Voeding, genotsmiddelen en energie Bescherming Verwerven, verwerken en verstrekken info	Voedingsplan opstellen bij mensen met een bepaalde allergie.	Praktisch	Okt-dec	Geen	1	PTA	Bi703
5	BI/K/9  BI/K/8 (moet SE)	Het lichaam in stand houden: Ademhaling, bloedsomloop en afweer Houding, beweging en conditie	Behandelingsplan beschrijven aan de hand van een casus rondom een probleem binnen een organenstelsel.	Praktisch	Jan-mrt	Geen	1	PTA	Bi704

economie

PTA vak: Economie		Leerweg: VMBO - BB		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	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
P2	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 3	2	PTA	Ec701
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	Ec702
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	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	Ec704

loopbaanorientatie en begeleiding

PTA vak: LOB		Leerweg: Mavo			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	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 Intergrip	Bezoek VMBO-infomarkt (Campus)	praktisch	n.v.t	geen		PTA	LOB701	
3		Stageverslag Intergrip	Arbeidsoriënterende stage	praktisch	72 uren	In overleg		PTA	LOB702	
2/3		Evaluatie formulier	Bezoek opendag	praktisch	n.v.t	geen		PTA	LOB703	
2		Evaluatieformulier	Bliksemstage (VRL)	praktisch	1 ochtend	geen		PTA	LOB704	
2		Brief / CV	Sollicitatietraining (VRL)	Praktisch	1 ochtend	geen		PTA	LOB705	
4		Stageverslag Intergrip	Arbeidsoriënterende stage(VRL,CHR)	praktisch	72 uren	In overleg		PTA	LOB706	
4		Opdracht Intergrip	Bezoek opendag / meeloopdag	Praktisch	1 dag	geen		PTA	LOB707	
5		Evaluatie formulier	Reflectie LOB proces	schriftelijk	1 lesuur	geen		PTA	LOB708	

Praktijkgericht programma PPTIV

PTA vak:		Leerweg:			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		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 (lessuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
3	D1 / A4 / A7 / E1 / E2 / E3 / E4 / E5 / E9  SE Moet	D1: Werkvelden A7: Creatief denken en handelen E1: Werken volgens procedures E2: Technische gegevens / instructies raadplegen E3: Gebruik van machines en gereedschap E4: Gebruik maken van moderne technologie E5 : Maken en construeren E9: Evalueren van product of dienst	- 3D-printen elektrische motor - Spoel wikkelen en controller programmeren - Veilig solderen - Werking motor evalueren en verbeteren - Ontwerpcyclus -informatievaardigheden en gebruik digitale technologie	Schriftelijk / praktisch	24	3	1	PTA	PPTIV701	
4	A3 / A5 / A6 / D1 / E11 / E12 / F1  SE Moet	D1: Werkvelden A3: Samenwerken A5: Informatievaardigheden A6: Analytisch en kritisch denken E11: Onderzoeken E12 : Ontwerpen F1: Duurzaamheid	- Onderzoek- en ontwerpcyclus - duurzaam en circulair bouwen - Informatie opzoeken en op betrouwbaarheid beoordelen - ontwerp voorstel in samenwerking formuleren.	Schriftelijk	24	4	1	PTA	PPTIV702	
4	B1 / B2 / B3/ C1 / D1 / E6 / E8 / F1  SE Moet	D1: Werkvelden B1: Praktische en realistische opdrachten B2: Interactie met externe opdrachtgever B3: De context van externe opdrachtgever C1: LOB E6: Repareren en onderhouden E8: Operationele taken	-beroepsstage en verslag - Interview - beschrijving stagebedrijf en werkzaamheden - uitwerken beroepstaak passend bij bedrijf. - Stage ervaringen verbinden aan LOB.	Schriftelijk / praktisch	40	4	1	PTA	PPTIV703	
5	A1 / A2 /A8 /D1 / E11 / E12 / F1  SE Moet	D1: Werkvelden A1: Communiceren A2: Rekenvaardigheid A4: Verantwoord omgaan met digitale technologie A8: Verantwoordelijkheid E7: Monteren en installeren E10: Kennis en vaardigheden i.r.t. werkveld E13: Aansturen van processen F1: Technologie	- Werken als groep aan een maquette. - aansturen van groep- en werkprocessen in het traject - Communiceren met externe opdrachtgever en groepsgenoten - gebruik van digitale technologie i.r.t. eindproduct. - Kennis en vaardigheden werkveld verbinden aan de maquette - Technologie passend bij de tijd van nu integreren in de maquette -Maquette bouwen en monteren en installeren van Elektronica (Bv Arduino) - verantwoording nemen voor de eigen rol in het groepsproces.	Praktisch	24	5	1	PTA	PPTIV704	



Praktijkgericht programma Zorg en welzijn PPZ

Project-nummering	PTA vak:		Leerweg:		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		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 (lessuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
4	3	D1/A2/A4/A8/E3/E6 /F1  SE Moet	D1: werkveld <b>dienstverlening</b> A2: samenwerken A4: digitale technologie A8: creatief denken en handelen E3: dienstverlening E6: uiterlijke verzorging F1: gezondheid	Het organiseren van een haarbeauty voor leerlingen basisschool gr. 8 De leerling communiceert doelgericht en begrijpelijk om informatie uit te wisselen met medeleerlingen en cliënten. De leerling werkt samen aan het realiseren van een doel, een goede handverzorging te geven met uitleg.(A2) Zij mag hierbij foto's maken en verwerken in een verslag gelet op de privacy van de client. (A4) D1 dienstverlening - Communiceren met klanten en de werkzaamheden uitvoeren - Inventariseren van de behoeften rondom de dienstverlening - Het ontvangen en installeren van klanten E6: De leerling verzorgt het uiterlijk van klanten	Schriftelijk / praktisch	32	géén	1	PTA	Ppz701
5		D1/A1/A4/A7/E2/F1  SE Moet	<b>D1: werkveld leefstijlondersteuning</b> A1: communiceren A4: digitale technologie A7: kritisch denken E2: leefstijlondersteuning F1: globalisering	Het ontwikkelen van een Liefdesbox rekening houdend met de verschillende culturele achtergronden van leerlingen. Advies, begeleiding van een positieve gezondheidsgedachte over LHBTI-acceptatie ism docent bovenbouw De leerling communiceert doelgericht en begrijpelijk om informatie uit te wisselen met medeleerlingen en cliënten. (A1) De leerling gebruikt verantwoord digitale technologie. (A4) De leerlingen sparren kritisch met elkaar om tot een goed eindoordeel te komen. (A7) De leerlingen kijken wat de invloed van trends en media hebben op het zelfbeeld en de keuzes die mensen maken met daarbij het oordeel over LHBTI-etc. (E2) Door het benoemen van de gevolgen van de mondiale vraagstukken voor zichzelf, het werkveld en de samenleving kunnen zij	Schriftelijk /praktisch	24	géén	1	PTA	Ppz702

				misschien voor een goed advies hoe met LHBTI om te gaan. Door de globalisering is dit een hot item.						
6	4	D1/A3/A5/A6/ E1/E7/F1  SE Moet	D1: werkveld <b>gezondheidszorg/dienstverlening</b> A3: Reken- en wiskundige vaardigheden A5: informatievaardigheden A6: analytische denken E1: zorgverlening E7: voedselveiligheid & voedselbereiding F1 duurzaamheid & gezondheid	Aanbieden van lunch/diner aan externen (Zonnebloem) De gasten hebben een lichamelijke beperking en worden geholpen door onze ll. (rolstoel, rollator etc.) Bij het bereiden van de maaltijden hoort het uitvoeren van berekeningen in de context (A3) Een verantwoordelijke maaltijd in elkaar zetten is informatie verwerven, selecteren en bewerken. Tevens moeten ze dit aan elkaar kunnen presenteren.(A5) Bij de organisatie van dit project hoort het onderscheiden van hoofd- en bijzaken, selecteren, vergelijken en ordenen. (A6) De maaltijd wordt samengesteld uit <b>duurzame</b> producten zoals seizoen- of lokale groenten bij het opstellen van een voedingsadvies Het begeleiden van klanten bij een <b>gezonde</b> leefstijl ( F1) bereiden van een gezond en veilig voedsel rekening houdend met allergieën, die past bij hun levensfase (E7)	Schriftelijk /praktisch	40	géén	1	PTA	Ppz703
stage	4	D1/B1/B2/B3/C1	D1: werkvelden B1: praktische en realistische opdrachten B2: interactie met externe opdrachtgever B3: de context van externe opdrachtgever C1: LOB	Beroepsstage en verslag - Interview/ kennismakingsgesprek - Beschrijving stagebedrijf en werkzaamheden - Uitwerken van beroepstaak passend bij het bedrijf - Stage-ervaringen koppelen aan LOB	Schriftelijk / praktisch	40	géén	1	PTA	Ppz703

Praktijkgericht programma E&O PPe

PTA vak:		Leerweg:			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• A1: Communiceren</li> <li>• A3: Samenwerken</li> <li>• A4: Verantwoord omgaan met digitale technologie</li> </ul> D1: Werkvelden E: Programma specifieke kennis en vaardigheden <ul style="list-style-type: none"> <li>• E6: Digitale presentatievaardigheden</li> </ul>	Hand-out "Promotie project"	Schriftelijk / praktisch	24	3	1	PTA	Ppe701	
4	B1 / B2 / B3/ C1 / D1 / F1  SE Moet	B1: Praktische en realistische opdrachten B2: Interactie met externe opdrachtgever B3: De context van externe opdrachtgever C1: Loopbaanontwikkeling D1: Werkvelden F1: Mondiale vraagstukken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beroepsstage en verslag</li> <li>• Interview</li> <li>• Beschrijving stagebedrijf en werkzaamheden</li> <li>• Uitwerken beroepstaak passend bij bedrijf.</li> <li>• Stage ervaringen verbinden aan LOB.</li> </ul>	Schriftelijk / praktisch	40	4	1	PTA	Ppe702	
4	A2 / A6 / E2 / E4 / E5  SE Moet	A:Praktijkgerichte vaardigheden <ul style="list-style-type: none"> <li>• A2: Reken- en wiskundige vaardigheden</li> <li>• A6: Analytisch en kritisch denken</li> </ul> E: Programma specifieke kennis en vaardigheden <ul style="list-style-type: none"> <li>• E2: Markt</li> <li>• E4: Financieel economisch</li> <li>• E5: Wet- en regelgeving</li> </ul>	Hand-out "Je eigen bedrijf introductie" Hand-out "Je eigen bedrijf"	Schriftelijk / praktisch	24	4	1	PTA	Ppe703	
5	A5 / A7 / A8 / E1 / E3  SE Moet	A:Praktijkgerichte vaardigheden <ul style="list-style-type: none"> <li>• A5: Informatievaardigheden</li> <li>• A7: Creatief denken en handelen</li> <li>• A8: Verantwoordelijkheid nemen</li> </ul> E: Programma specifieke kennis en vaardigheden <ul style="list-style-type: none"> <li>• E1: Ondernemend handelen</li> <li>• E3: Klant</li> </ul>	Hand-out "Organiseren en financieren"	Schriftelijk / praktisch	24	5	1	PTA	Ppe704	