

**PTA Cohort 2024-2026**

**Locatie: CHR**

**Studie: Kaderberoepsgerichte  
leerweg**

**Deel: AVO-vakken**

## Inhoud

Nederlands .....	3
Engels.....	4
Maatschappijleer .....	5
lichamelijke opvoeding.....	6
kunsvakken I.....	7
natuur- en scheikunde I (aangepast 2-9-2024) .....	8
Wiskunde (aangepast per 22-8-2024) .....	9
biologie .....	10
Economie (aangepast per 22-8-2024) .....	11
loopbaanoriëntatie en begeleiding .....	12

Nederlands

PTA vak: Nederlands		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	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	Oriëntatie op werken en leren	Stagewerkstuk presenteren	praktisch	6x45 minuten	geen	1	PTA	Ne705	

## Engels

PTA vak: Engels		Leerweg: Kader beroepsgericht			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	Schrijfvaardigheid	Stepping Stones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Writing opdrachten Activity Book</li> <li>• Exam preparation Writin</li> <li>• Bestuderen Yellow pages Writing</li> </ul>	Schriftelijk	1	Ja Periode 3	1	PTA	En701	
4	MVT/K/6 SE moet MVT/K/2 SE moet MVT/K/1 SE moet MVT/K/3 SE moet	Gespreksvaardigheid Basisvaardigheden Oriëntatie op leren en werken 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> <li>• Bestuderen Yellow pages Speaking</li> </ul>	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	



lichamelijke opvoeding

PTA vak: Lichamelijke opvoeding		Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg		Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	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: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	Kckv701	
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	

natuur- en scheikunde I (aangepast 2-9-2024)

PTA vak: Nask1		Leerweg: Kader beroeps gerichte 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	
3	nask1/K10/ SE moet	K10 Bouw van de materie	H7 Materie 3 VmboKGT (4de ed) Handboek	Schriftelijk	1	Ja, periode 3	1	PTA H3	Nsk701	
4	Nask1/K3/(6) SE en CE moet Nask1/K7 SE moet Nask1/K11 SE moet	K3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde K7 Licht en beeld K11 Straling en stralingsbescherming	H3. Energie H5. Licht H8. Straling 4 VmboKGT (4de ed) Handboek	schriftelijk	2	Ja, periode 5  Een van de toetsen: nsk702, nsk703	2	PTA H3	nsk702	
5	Nask1/K3/ SE en CE moet Nask1/K9/(2-3-10) SE mag en CE moet Nask1/k9/(4-5-7-8-9F) SE mag en CE moet	K9.2 Kracht en veiligheid K9.3 Kracht en veiligheid K9.4 Kracht en veiligheid K9.5 Kracht en veiligheid K9.7 Kracht en veiligheid K9.8 Kracht en veiligheid K9.9 Kracht en veiligheid K9.10 Kracht en veiligheid	H6. Werktuigen H10. Bewegingen H11. Kracht en beweging 4 VmboKGT (4de ed) Handboek	schriftelijk	2	Ja, periode 5  Een van de toetsen: nsk702, nsk703	2	PTA H10	nsk703	
4 en 5	Nask1/K1 SE moet nask1/k2 SE moet Nask1/K3/(7-8-9) SE en CE moet	K1 Oriëntatie op leren en werken K2 Basisvaardigheden K3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	Beoordeling practicum	praktisch	variabel	geen	2	practicum	nsk704	



Wiskunde (aangepast per 22-8-2024)

PTA vak: Wiskunde		Leerweg: 3kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	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	Wi/K/7 SE moet WI/K/3 SE en CE moet	Informatieverwerking, statistiek Leervaardigheden in het vak wiskunde	Hoofdstuk 4	S	2	Geen	2	PTA 1 LJ3	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 2 LJ4	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 3 LJ4	Wi703	
5	Wi/K/6 SE mag CE moet	Meetkunde	Hoofdstuk 3, hoofdstuk 6	S	2	PTA 4 of PTA 5 is herkansbaar in periode 5	2	PTA 4 LJ4	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 5 LJ4	Wi705	

biologie

PTA vak: Biologie		Leerweg: kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	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	Geen	1	PTA	Bi701	
4	BI/K/6 BI/K/8 (moet SE) BI/K/9	Dieren en hun samenhang Houding, beweging en conditie Het lichaam in stand houden: Voeding en vertering	Ontwerpen van een super dier door de bouw en functie van organenstelsel aan te passen.	Praktisch	Sept-okt	Geen	1	PTA	Bi702	
4	BI/K/6	Planten	Ontwikkelen en bestuderen van een plant en zijn groei/ontwikkeling	Praktisch	Okt-dec	Geen	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	Geen	1	PTA	Bi704	

Economie (aangepast per 22-8-2024)

PTA vak: Economie		Leerweg: VMBO - KB			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lessuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
P3	EC/K/4A-B - SE moet en CE moet EC/K/2 + EC/K/3 - SE moet	Consumptie & consumentenorganisaties	Boek 3A Hoofdstuk 1 t/m 3	Schriftelijk	90 min.	Wel, periode 3	2	PTA 1 LJ 3	Ec701	
P3	EC/K/8 - SE moet	Natuur & Milieu	Boek 3B Hoofdstuk 7	Praktisch	nvt	Geen	1	PTA 2 LJ 3	Ec702	
P4	EC/K/6 + EC/K/3 - SE moet	Overheid & Bestuur	Boek 3B Hoofdstuk 5 & 6	Schriftelijk	45 min.	Geen	1	PTA 3 LJ 4	Ec703	
P5	EC/K/5A-B - SE en CE moet EC/K/1 + EC/K/2 - SE moet	Arbeid, productie & bedrijfsleven	Boek 3B Hoofdstuk 8 Boek 4A Hoofdstuk 1 t/m 3	Schriftelijk	90 min.	Wel, periode 5	2	PTA 4 LJ 4	Ec704	

loopbaanorientatie en begeleiding

PTA vak: LOB		Leerweg: kaderberoepsgerichte			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	1	PTA	LOB701	
3		Stageverslag Inter grip	Arbeidsoriënterende stage	praktisch	72 uren	In overleg	1	PTA	LOB702	
4		Stageverslag Inter grip	Arbeidsoriënterende stage(VRL,CHR)	praktisch	72 uren	In overleg	1	PTA	LOB706	
4		Opdracht Inter grip	Bezoek opendag / meeloopdag	Praktisch	1 dag	geen	1	PTA	LOB707	
5		Evaluatie formulier	Reflectie LOB proces	schriftelijk	1 lesuur	geen	1	PTA	LOB708	