

PTA Cohort 2025-2027

Locatie: CHR

**Studie: Kaderberoepsgerichte
leerweg**

Deel: AVO-vakken

Inhoud

Nederlands3

Engels.....4

Maatschapijleer5

lichamelijke opvoeding.....6

kunsvakken I.....7

natuur- en scheikunde I.....8

Wiskunde.....9

biologie10

Economie11

loopbaanoriëntatie en begeleiding12

Nederlands

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

Engels

PTA vak: Engels		Leerweg: Kader beroepsgericht		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	Schrijfvaardigheid	Stepping Stones: - Writing opdrachten Activity Book - Exam preparation Writin - Bestuderen Yellow pages Writing	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: - 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: 3 Kader		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	SE moet	ML1/K/1	Jongeren hst 2	ST	45 min	Keuze uit: MA1 of MA2 in periode 2	1	PTA	MA701
1	SE moet	ML1/K/6	Politiek hst 3	ST	45 min	Keuze uit: MA1 of MA2 in periode 2	1	PTA	MA702
2	SE moet	ML1/K/4	Pluriforme samenleving hst 6 debat	PO	45 min	Geen	1	PTA	MA703
2	SE moet	ML1/K/3/5	Werk hst 8	ST	45 min	Geen	1	PTA	MA704
3	SE moet	ML1/K/2/7	Criminaliteit hst 9 rechtbank	PO	90 min	Geen	1	PTA	MA705

lichamelijke opvoeding

PTA vak: Lichamelijke opvoeding			Leerweg: Kaderberoepsgerichte 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 blokuur 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: 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	Kckv701	
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	

natuur- en scheikunde I

PTA vak:Nask1		Leerweg:Kader		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	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)	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	PTO oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3)	Praktische opdracht	praktisch	2 lesuren	geen	2	PTA	NASK1-702
4	NASK/K/5 NASK1/K/1,2,3	Elektrische energie oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3)	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	3	PTA	NASK1-703
4 of 5	NASK/K/9 NASK1/K/1,2,3	Kracht en veiligheid oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3)	kracht en beweging NOVA 4 vmbo- kgt Werktuigen NOVA 4 vmbo-kgt	schriftelijk	2 lesuren	1 herkansing mogelijk te kiezen uit: NASK1-3 NASK1-4 NASK1-5	3	PTA	NASK1-704
5	NASK/K/8 NASK1/K/1,2,3	Geluid oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3)	Energie NOVA 4 vmbo-kgt Geluid NOVA 4 vmbo-kgt	schriftelijk	2 lesuren		3	PTA	NASK1-705
5	NASK1/K/1,2,3	Onderzoekend PTO oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3)	Praktische opdracht	schriftelijk	2 lesuren	geen	2	PTA	NASK1-706

Wiskunde

PTA vak: Wiskunde		Leerweg: kader		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	Informatieverwerking, statistiek Leervaardigheden in het vak wiskunde	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	Meetkunde	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: kader		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	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

PTA vak: Economie		Leerweg: VMBO - KB		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 + EC/K/3 - SE moet	Consumptie & consumentenorganisaties	Boek 3A Hoofdstuk 1 t/m 3	Schriftelijk	90 min.	Wel, periode 3	2	PTA	Ec701
P4	EC/K/8 - SE moet	Natuur & Milieu	Boek 3B Hoofdstuk 7	Praktisch	nvt	Geen	1	PTA	Ec702
P4	EC/K/6 + EC/K/3 - SE moet	Overheid & Bestuur	Boek 3B Hoofdstuk 5 & 6	Schriftelijk	45 min.	Geen	1	PTA	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	Ec704

loopbaanorientatie en begeleiding

PTA vak: LOB		Leerweg: kaderberoepsgerichte		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 Intergrid	Bezoek VMBO-infomarkt (Campus)	praktisch	n.v.t	geen	1	PTA	LOB701
3		Stageverslag Intergrid	Arbeidsoriënterende stage	praktisch	72 uren	In overleg	1	PTA	LOB702
4		Stageverslag Intergrid	Arbeidsoriënterende stage(VRL,CHR)	praktisch	72 uren	In overleg	1	PTA	LOB706
4		Opdracht Intergrid	Bezoek opendag / meeloopdag	Praktisch	1 dag	geen	1	PTA	LOB707
5		Evaluatie formulier	Reflectie LOB proces	schriftelijk	1 lesuur	geen	1	PTA	LOB708