

PTA Cohort 2024-2026

Locatie: VRL

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg

Deel: AVO-vakken

Inhoud

Nederlands	3
Engels.....	4
Maatschappijleer (aangepast 23-08-24)	5
lichamelijke opvoeding.....	6
kunsvakken I.....	8
Maatschappijkunde (aangepast 23-08-2024).....	9
natuur- en scheikunde I (aangepast 2-9-2024)	10
Wiskunde (aangepast 23-08-2024)	10
biologie	12
economie.....	12
loopbaanoriëntatie en begeleiding	13

Nederlands

PTA vak: Nederlands		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	
3	NE/K1 – NE/K2 – NE/K5 - NE/V/1 – NE/K3	NE/K1: Oriëntatie op leren en werken NE/K2: Basisvaardigheden NE/K5: Spreek- en gespreksvaardigheid NE/V/1: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie NE/K3: Leervaardigheden voor het vak Nederlands	Project “Oriëntatie op mijn toekomst”: - Leerlingen gaan zich oriënteren op toekomstige beroep en/ of vervolgopleiding middels een thematisch werkstuk - Onderzoeken eigen kwaliteiten en vaardigheden. Dit leidt uiteindelijk tot het schrijven van een gerichte sollicitatiebrief/ sollicitatiemail inclusief CV - Leerlingen presenteren hun bevindingen - Reflecteren op inhoud en proces	Mondeling	5-10 minuten	geen	2	PTA	Ne701	
4	NE/K4	NE/K4: Luister- en kijkvaardigheid	Strategische vaardigheden toepassen op het gebied van kijken en luisteren. Onderdelen die getoetst worden: - Tekstbegrip - Fictie - Kritisch kijken en luisteren	Schriftelijk	3 lesuren	geen	1	PTA	Ne702	
4	NE/K7 – NE/V2	NE/V2: Schrijven op basis van documentatie NE/K7: Schrijfvaardigheid:	Het schrijven van een zakelijke e-mail en een artikel op basis van documentatie.	Schriftelijk	1 lesuren	geen	2	PTA	Ne703	
5	NE/K6	Leesvaardigheid	Leesvaardigheid	Schriftelijk	2 lesuren	wel	2	PTA	Ne704	
5	NE/K8 – NE/V3	NE/K8: Fictie NE/V3 Vaardigheden in samenhang	Het fictiedossier bestaat uit de volgende onderdelen: - 1 boekopdracht - 1 filmopdracht - 1 poëzieopdracht	Praktisch en Schriftelijk	20 uur	geen	2	PTA	Ne705	

Engels

PTA vak: Engels		Leerweg: kader			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	
3	MVT/K/6, MVT/K/3, MVT/K/2, MVT/K/1 SE moet	Gespreksvaardigheid Streefniveau A2	Hoofdstuk 1 t/m 4 van de methode New Interface, de onderdelen 'speaking'.	Praktisch tweetallen	15 min.	Geen	1	PTA	EN701	
4	MVT/K/7, MVT/K/3, MVT/K/2 SE moet	Schrijfvaardigheid Streefniveau: A2	Hoofdstuk 1 t/m 3 van de methode New Interface, de onderdelen 'writing' + Exam Unit 'Writing' methode New Interface.	Schriftelijk	1 lesuur	Geen	1	PTA	EN702	
4	MVT/K/2 SE moet	Basisvaardigheden (Vocabulary)	Examen woordenlijst kader	Schriftelijk	1 lesuur	Periode 5	1	PTA	EN703	
5	MVT/K/2 SE moet	Basisvaardigheden (Grammar)	Hoofdstuk 1 t/m 3 van de methode New Interface, de onderdelen: - Present Simple & Past Simple - Present Continuous & Past Continuous - much/many/little/few - who/which - some/any - bezit - bezittelijke voornaamwoorden	Schriftelijk	1 lesuur	Periode 5	1	PTA	EN704	
5	MVT/K/5, MVT/K/3, MVT/K/2 SE mag CE moet	Luister- en kijkvaardigheid Streefniveau A2	Hoofdstuk 1 t/m 3 van de methode New Interface, de onderdelen 'listening' + Exam Unit 'Listening/Watching' methode New Interface	Schriftelijk	60 minuten	Geen	3	PTA	EN705	
5	MVT/K/4, MVT/K/3, MVT/K/2 SE mag CE moet	Leesvaardigheid Streefniveau A2/B1	Hoofdstuk 1 t/m 3 van de methode New Interface, de onderdelen 'reading' + Exam Unit 'Reading' methode New Interface	Schriftelijk	1 lesuur	Periode 5	3	PTA	EN706	

Maatschappijleer (aangepast 23-08-24)

PTA vak: Maatschappijleer		Leerweg: Kaderberoepsgerichte leerweg			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	
4	ML1/K/3 - SE moet	Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Lesboek Thema's: Wat is maatschappijleer PowerPoint over het thema	Schriftelijk	120 minuten	Geen	1	PTA maatschappelijke probleem	MA701	
4	ML1/K/4 - SE moet	Cultuur en socialisatie	Lesboek Thema's: Jongeren, Pluriforme samenleving PowerPoint van beide thema's	Schriftelijk	45 minuten	Einde periode 4	2	PTA Cultuur en socialisatie	MA702	
4	ML1/K/1 - SE moet ML1/K/5 - SE moet	Oriëntatie op leren en werken Sociale verschillen	Lesboek Thema's: werk PowerPoint over het thema	Schriftelijk	45 minuten	Geen	1	PTA Sociale verschillen	MA703	
5	ML1/K/6 - SE moet	Macht en zeggenschap	Lesboek Thema's: politiek PowerPoint over het thema	Schriftelijk	45 minuten	Geen	1	PTA Macht en Zeggenschap	MA704	
5	ML1/K/2 - SE moet ML1/K/7 - SE moet	Basisvaardigheden Beeldvorming en stereotypering	Lesboek thema's: Media alle paragrafen. Jongeren: paragraaf 'jouw mening over een ander' Pluriforme samenleving: paragraaf 'hoe kijk je naar anderen' Powerpoint thema Media	Praktisch	270 minuten	Geen	2	PTA Beeldvorming en stereotypering	MA705	

lichamelijke opvoeding

PTA vak: LO		Leerweg:BB,KB,TL		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
Periode 1	CE moet LO1/K/7	Atletiek	Coopertest 12 minutenloop	Praktisch	1 lesuur	Periode 3	3	PTA	LO701
Periode 2	CE moet LO1/K/4	Spel	De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen de volgende spelen uitvoeren: – Een slag- en loopspel, drie doelspelen, twee terugslagspelen (een vorm van volleybal en keuze uit minstens één vorm van badminton, tennis of tafeltennis), vormen van tik- en afgooispelen en daarbij: – Zich houden aan afgesproken regels, oog hebben voor veiligheid en regelende taken uitvoeren.	Praktisch	1 lesuur	Periode 2 en 3	1	PTA	LO702
Periode 4	CE moet LO1/K/5	Turnen	De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen één of meer van de volgende turnactiviteiten uitvoeren: – Steun- en vrij springen, herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek en daarbij: – Adequaat omgaan met risico's en meehelpen bij regelende taken, waaronder hulpverlening.	Praktisch	1 lesuur	Periode 5	1	PTA	LO703
Periode 4	CE moet LO1/K/6	Bewegen op muziek	De kandidaat kan alleen of samen met anderen één van de volgende vormen van bewegen op muziek uitvoeren: – Ritme en bewegen, streetdance, jazzdans of conditionele vormen op muziek en daarbij regelende taken uitvoeren, waaronder een eenvoudige variatie ontwerpen en uitvoeren. dan wel: – indien het bevoegd gezag hier op grond van de identiteit voor kiest, een vorm van bewegen op muziek naar keuze, of een andere bewegingsactiviteit waarbij ritme en tempo bepalend zijn.	Praktisch	1 lesuur	Periode 5	1	PTA	LO704
Periode 5	CE moet LO1/K/7	Atletiek	De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen vormen van de volgende atletiekactiviteiten uitvoeren: – Hardlopen, ver- en hoogspringen en één vorm van werpen, stoten of slingeren en daarbij: – Basiskennmerken van training aangeven,	Praktisch	1 lesuur	Periode 5	2	PTA	LO705

			conditieaspecten meten, oog hebben voor veiligheid en regelende taken uitvoeren.						
Periode 5	CE moet LO1/K/8	Zelfverdediging	De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen één van de volgende vormen zelfverdediging uitvoeren: – Stoeispelen (bijvoorbeeld: vormen van judo), trefspelen (bijvoorbeeld: vormen van boksen, schermen of karatedo) en daarbij – Veiligheidsregels en (etiquette) regels bij zelfverdediging in acht nemen en regelende taken uitvoeren.	Praktisch	1 lesuur	Periode 5	1	PTA	LO706
Periode 5	CE moet LO1/K/9	Actuele bewegingsactiviteiten	De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen twee nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten uitvoeren die hij kan kiezen uit een aanbod dat bij voorkeur niet behoort tot één van de hierboven genoemde activiteitengebieden (bijvoorbeeld water-, winter- of outdoorsporten).	Praktisch	1 lesuur	Periode 4	1	PTA	LO707
Periode 5	CE moet LO1/K/3	Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding	De kandidaat ontwikkelt zich ten aanzien van een aantal vaardigheden in bewegen en sport die bijdragen tot de ontwikkeling van de eigen leeransen, zoals: – Kunnen omgaan met regels en een bijdrage leveren aan een sportief verloop en aan de veiligheid van zichzelf en anderen – Eenvoudige regeltaken uitvoeren om samen bewegingssituaties op gang te kunnen brengen en houden – In bewegingssituaties kunnen omgaan met elementen als lukken en mislukken en winst en verlies – Verschillen in prestatieniveau, motieven, interesses, culturele achtergronden en geslacht hanteren binnen bewegingssituaties – Oriënteren op de eigen sportloopbaan en eigen voorkeuren aangeven ten aanzien van bewegen en sport – Kritisch reflecteren op opgedane ervaringen in relatie tot eigen wensen, motieven en mogelijkheden.	Praktisch	1 lesuur	Periode 5	6	PTA	LO708

kunstvakken I

PTA vak: KCKV		Leerweg: BB, KB, TL		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
4	CKV/4 BB,KB,GL/TL moet.	De kandidaat kan zich een beeld vormen van het Culturele en Kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan ten minste vier verschillende Culturele en of Kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvormen zoals film, dans, beeldende vorming, muziek, drama.. Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	Verschillende workshops volgen (minimaal 2) Opdrachten met muziek, dans, compositie, street art, architectuur, camerastandpunt en dans	Kunstdossier	15	geen	1	PTA	Kckv701
5	CKV/5 BB,KB,GL/TL moet.	De kandidaat kan zijn Culturele en Kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier , waarvan de vorm door de school en de leerling tezamen bepaald wordt. Hij/zij/die kan daarmee verslag doen van alle ondernomen activiteiten en deze reflecteren.	Verschillende culturele en kunstzinnige activiteiten bezoeken, minimaal twee), Vreemd perspectief, mooi of lelijk en toegepaste kunst	Kunstdossier	13	geen	1	PTA	Kckv702

Maatschappijkunde (aangepast 23-08-2024)

PTA vak: Maatschappijkunde		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	ML2/K/2 - SE moet ML2/K/3 - SE en CE moet ML2/K/7 - SE moet	Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde Massamedia	Examenkatern BB Media leesteksten alle hoofdstukken. PowerPoint Media Opdracht Media	Schriftelijk	350 minuten	Geen	1	PTA opdracht leerjaar 3	Mask701	
3	ML2/K/1 - SE moet ML2/K/6 - SE moet ML2/K/5 - SE moet	Oriëntatie op leren en werken De multiculturele samenleving Mens en werk	Examenkatern BB Pluriforme samenleving leesteksten alle hoofdstukken. PowerPoint Pluriforme samenleving Examenkatern BB Werkleesteksten alle hoofdstukken. PowerPoint werk	Schriftelijk	90 minuten	Geen	1	PTA toets Leerjaar 3	Mask702	
4	ML2/K/4 - SE mag en CE moet	Politiek en beleid	Examenkatern BB politiek leesteksten alle hoofdstukken.	Schriftelijk	90 minuten	Periode 5	1	PTA politiek	Mask703	
5	ML2/K/8 - SE mag en CE moet	Criminaliteit en rechtsstaat	Examenkatern BB Criminaliteit leesteksten alle hoofdstukken.	Schriftelijk	90 minuten	Geen	1	PTA criminaliteit	Mask704	

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 K9.7Kracht 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 23-08-2024)

PTA vak: Wiskunde		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	
1	WI/K/7 SE moet WI/K/8 SE moet	Informatieverwerking, statistiek Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten	3KGT H4 Statistiek	Schriftelijk	2	geen	2.5	H4	WI701	
4	WI/K/4 SE mag en CE moet WI/K/3 SE en CE moet	Algebraïsche verbanden Leervaardigheden in het vak wiskunde	4KGT H2 Verbanden 4KGT H4 Grafieken en vergelijkingen 4KGT H7 Algebraïsche verbanden	Schriftelijk	2	Periode 4	2.5	H2 H4 H7	WI702	
5	WI/K/5 SE mag en CE moet	Rekenen, meten en schatten	4KGT H5 Rekenen	Schriftelijk	2	Periode 5	2.5	H5	WI703	

	WI/K/1 SE moet	Oriëntatie op leren en werken							
5	WI/K/6 SE mag en CE moet WI/K/2 SE moet	Meetkunde Basisvaardigheden	4KGT H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken 4KGT H6 Meetkunde 4KGT H8 Meetkunde	Schriftelijk	2	Periode 5	2.5	H3 H6 H8	WI704

biologie

PTA vak: BIOLOGIE		Leerweg: KADER		Cohort: 2024			Examenperiode: 2024 - 2026		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) SE mag SE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
2	BI/K13	Erfelijkheid en evolutie	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	S	1,5	*	1	PTA	Bi701	
3	BI/K8 BI/K7	Houding, beweging en conditie Mensen beïnvloeden hun omgeving	Thema 5 Stevigheid en beweging Thema 7 Duurzaam leven	S	2	*	1	PTA	Bi702	
4	Bi/K4 BI/K6 BI/K12	Cellen staan aan de basis Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend Van generatie op generatie (planten)	Thema 8 Planten	S/P	2	geen	1	PTA	Bi703	
4	BI/K9 BI/K5	Het lichaam in standhouden: voeding Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	Thema 11 Voeding en vertering	S	2	*	1	PTA	Bi704	
5	BI/K9 BI/K10	Het lichaam in stand houden, energie, transport en uitscheiding Bescherming	Thema 12 Transport en afweer Thema 13 Gaswisseling en uitscheiding	S	2	*	1	PTA	Bi705	

economie

PTA vak: Economie		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	
Periode 2	EC/K/6 SE moet	Overheid & bestuur	Boek 3B Hoofdstuk 5 & 6	Schriftelijk	45 min.	Geen	1x	PTA 1 LJ3	Ec701	
Periode 3	EC/K/8 & EC/V/2 SE moet	Natuur & Milieu	Boek 3B Hoofdstuk 7	Praktisch	300 min.	Geen	1x	PTA 2 LJ3	Ec702	
Periode 4	EC/K/4 SE mag en CE moet	Consumptie	Boek 3A Hoofdstuk 1 t/m 4	Schriftelijk	60 min.	Wel Periode 5	2x	PTA 3 LJ4	Ec703	
Periode 5	EC/K/5 SE mag en CE moet	Arbeid & productie	Boek 4A Hoofdstuk 1 t/m 3	Schriftelijk	60 min.	Wel Periode 5	2x	PTA 4 LJ4	Ec704	
Periode 5	EC/K/7 SE mag en CE moet	Internationale ontwikkeling	Boek 4B Hoofdstuk 4 & 5	Schriftelijk	45 min.	Geen	1x	PTA 5 LJ4	Ec705	

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	