

PTA Cohort 2023-2025

Locatie: DLS

Studie: Theoretische leerweg

Deel: AVO-vakken

Inhoud

Nederlands	3
Engels.....	4
maatschapijleer	5
lichamelijke opvoeding.....	5
kunsvakken I	8
kunsvakken II beeldende vakken-tekenen	8
Duits.....	9
Frans	10
Geschiedenis	11
natuur en scheikunde I.....	12
wiskunde.....	14
biologie	15
Economie.....	16
loopbaanoriëntatie en begeleiding	17
Pilot PPE.....	17

Nederlands

PTA vak: Nederlands		Leerweg: mavo 3 en 4			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	Ne/k/3;Ne/K/6 SE mag	Toets leesvaardigheid	Theorie leesvaardigheid	S	1	geen	2	PTA	NE701	
4	NE/K/3 SE mag	Woordenschat	Woordenschat hfd. 1 t/m 4	S	1	Periode 4	1	PTA	NE702	
4	Ne/K/3;Ne/K/6 SE moet	Leesvaardigheid	Leesvaardigheid hfd. 1 t/m 4	S	1	Periode 4	2	PTA	NE703	
4	Ne/K/4 SE moet	Kijk- Luistertoets	Kijk- Luistertoets	S	1	geen	1	PTA	NE704	
5	Ne/K/7 SE en CE moet	Artikel	Artikel schrijven	S	1	Periode 5	2	PTA	NE705	
5	Ne/K/7 SE mag	Taalverzorging	Taalverzorging hfd. 1 t/m4	S	1	Periode 5	1	PTA	NE706	
5	Ne/K/5;Ne/K/8 SE moet	Mondeling	Mondeling literatuur	p	15 min	Geen	2	PTA	NE707	

Engels

PTA vak: Engels		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 (lessuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
3	MVT/K/6, MVT/K/3, MVT/K/2, MVT/K/1, MVT/V/3	Leesvaardigheid Streefniveau B1/B2	Hoofdstuk 1 t/m 4 van de methode New Interface, de onderdelen 'reading' + Exam Unit 'Reading' methode New Interface	Schriftelijk	90 minuten	Geen	1	PTA	EN701	
4	MVT/K/6, MVT/K/3, MVT/K/2, MVT/K/1, MVT/V/3	Leesvaardigheid Streefniveau B1/B2	Examenbundel vmbo-gt Engels	Schriftelijk	90 minuten	Geen	1	PTA	EN702	
4	MVT/K/7, MVT/K/3, MVT/K/2	Schrijfvaardigheid Streefniveau A2/B1	Examenbundel vmbo-gt Engels	Schriftelijk	45 minuten	Geen	1	PTA	EN703	
5	MVT/K/5, MVT/K/3, MVT/K/2, MVT/V/3	Luister- en kijkvaardigheid Streefniveau A2/B1	Examenbundel vmbo-gt Engels	Schriftelijk	90 minuten	Geen	1	PTA	EN704	
5	MVT/K/6/, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/V/4	Gespreksvaardigheden Streefniveau A2/B1	Examenbundel vmbo-gt Engels	Mondeling	15 min	Geen	1	PTA	EN705	
5	MVT/K/4, MVT/K/3, MVT/K/2, MVT/V/1, MVT/V/3	Leesvaardigheid Streefniveau B1/B2	Examenbundel vmbo-gt Engels	Schriftelijk	120 minuten	Geen	2	PTA	EN706	

maatschappijleer

PTA vak: Maatschappijleer		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	
4	MA/K/4+ MA/K/5 - SE moet	Cultuur en socialisatie, Sociale verschillen	Geweld/milieu/migratie/actualiteiten	Schriftelijk	3	Geen	1	PTA	MA01	
4	MA/K/1+ MA/K/2+ MA/K/6+ MA/K/7 - SE moet	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Macht en zeggenschap, Beeldvorming en stereotypering	Introductie presentatie	Mondeling	1	Geen	1	PTA	MA02	
4	MA/K/1+ MA/K/2+ MA/K/3+ MA/K/6+ MA/K/7 - SE moet	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Macht en zeggenschap, Beeldvorming en stereotypering, Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Lesverzorging	Praktisch	4	Geen	1	PTA	MA03	
5	MA/K/1+ MA/K/2+ MA/K/3+ MA/K/7 - SE moet	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak maatschappijleer, Beeldvorming en stereotypering	Inbreng in de klas	Praktisch	40	Geen	1	PTA	MA04	
5	MA/K/1-7 - SE moet	Oriëntatie op leren en werken, Beeldvorming en stereotypering	Portfolio	Schriftelijk	40	Geen	2	PTA	MA05	

lichamelijke opvoeding

PTA vak: LO		Leerweg:BB,KB,TL			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	
Periode 1	CE moet LO1/K/7	Atletiek	Looppaspoort	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,	Praktisch	1 lesuur	Periode 5	1	PTA	LO703	

			herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek en daarbij: – Adequaaf omgaan met risico's en meehelpen bij regelende taken, waaronder hulpverleners.						
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, conditieaspecten meten, oog hebben voor veiligheid en regelende taken uitvoeren.	Praktisch	1 lesuur	Periode 5	2	PTA	LO705
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,	Praktisch	1 lesuur	Periode 5	6	PTA	LO708

			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.						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

kunstvakkens I

PTA vak: KCKV		Leerweg: 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
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 culturele en kunstzinnige activiteiten bezoeken (minimaal twee), Muziek presentatie voorbereiden en presenteren, Cultureel zelfportret, verhalen, compositie (Tumult boek), Street art, Architectuur, Dans (Lessonup.nl)	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, Toegepaste kunst Camera standpunten (lessonup.nl), Techniek maak een schoen uit afvalmateriaal, Waarde (Tumult boek).	Kunstdossier	13	geen	1	PTA	Kckv702

kunstvakkens II beeldende vakken-tekenen

PTA vak: CKV II - BTE		Leerweg: TL		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 - geenL - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	BV/K/3 SE moet CE moet	Leervaardigheden in de beeldende vakken Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.	Doodle, Bob Ross, abstract, figuratief, Elo	praktisch	12	Einde schooljaar	1	PTA	Bte701
4	BV/K/1 SE moet	Oriëntatie op leren en werken, basis vaardigheden,	Uniform, monochroom stilleven info te vinden online lessonup.nl	praktisch	12	Voor einde schooljaar	1	PTA	Bte702
4	BV/K/2SE moet	Beeldend werk productief, werkproces productief, middelen productief	Picasso, landschap schilderen, lessonup.nl	praktisch	16	Voor einde schooljaar	1	PTA	Bte703
5	BV/K/3 SE moet	Beschouwen eigen werk reflectief, beschouwen werk van anderen, reflectief	Mind my mind en 2Dimensionale kunst Lessonup.nl	praktisch	14	Voor einde schooljaar	1	PTA	Bte704
5	BV/K/4 SE mag	Vaardigheden in samenhang	Kunst 19 ^e eeuw lessonup.nl	praktisch	12	Voor einde schooljaar	1	PTA	Bte705
5	BV/K/5 SE mag	Eindopdracht, productief en reflectief.	Leren CSE lessonup.nl	praktisch	9	niet	1	PTA	Bte706

Duits

PTA vak:		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		
Periode 3 Mavo 3 Mei/juni	MVT/K/4 MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 SE moet / CE moet	Leesvaardigheid Streefniveau A2	Zugspitze boek 5 & 6 – onderdelen leesvaardigheid Examentraining	schriftelijk	1 lesuur	Geen	1	PTA	DU701		
Periode 4 Mavo 4 Nov/Dec	MVT/V/1 MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 SE mag / CE moet	Leesvaardigheid Streefniveau A2	Zugspitze examendeel – hoofdstuk ‘lesen’ Examentraining	Schriftelijk	1 lesuur	Geen	1	PTA	DU702		
Periode 4 Mavo 4 Feb/maart	MVT/K/7 MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 SE moet	Schrijfvaardigheid Streefniveau A2	Zugspitze examendeel – hoofdstuk ‘schreiben’	Schriftelijk	1 lesuur	Geen	1	PTA	DU703		
Periode 5 Mavo 4 Januari	MVT/K/5 MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 SE moet	Kijk- en luistervaardigheid Streefniveau A2/B1	Zugspitze examendeel – hoofdstuk ‘hören’ CITO	Schriftelijk	1,5 lesuur	Geen	1	PTA	DU704		
Periode 5 Mavo 4 Maart	MVT/K/6 MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 SE moet	Gespreksvaardigheid Streefniveau A2	Zugspitze examendeel – hoofdstuk ‘sprechen’	Mondeling	15 minuten per leerling. 1-op-1	Geen	1	PTA	DU705		

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	

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:		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	NASK1/K/7 SE moet NASK1/K/12 SE moet NASK1/K/10 SE moet NASK1/K/11 SE moet NASK1/K/1,2,3 NASK1/V/3 SE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet	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)	H5 Licht NOVA 3 vmbo-kgt H4 Het weer NOVA 3 vmbo-kgt H7 Materie NOVA 3 vmbo-kgt H8 Straling NOVA 3 vmbo-kgt Door alle hoofdstukken heen	Schriftelijk	2 klokuren	geen	3	PTA	Nsk701
3	NASK1/K/1,2,3 NASK1/V/2,3,4 SE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet en CE moet	Roulatiepracticum 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)	Door de hoofdstukken het hele boek heen	praktisch	2 lessuren	geen	2	PTA	Nsk702
4	NASK/K/9 SE mag en CE moet NASK1/K/1,2,3 NASK1/V/2,3,4 SE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet en CE moet	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)	H1 krachten NOVA 4 vmbo-gt H6 Werktuigen NOVA 4 vmbo-gt Door H1 en H6 heen	schriftelijk	2 lessuren	1 herkansing mogelijk te kiezen uit: NASK1-3 NASK1-4 NASK1-5 NASK1-7	2	PTA	Nsk703
4	NASK/K/6 SE mag en CE moet NASK1/K/1,2,3 NASK1/V/3 SE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet	Verbranden en verwarmen oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3) verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (v/3)	H2 Warmte NOVA 4 vmbo-gt H3 Energie NOVA 4 vmbo-gt Door de hoofdstukken heen	schriftelijk	2 lessuren	1 herkansing mogelijk te kiezen uit: NASK1-3 NASK1-4 NASK1-5 NASK1-7	2	PTA	Nsk704

4	NASK/K/5 SE mag en CE moet NASK1/K/1,2,3 NASK1/V/2,3,4 SE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet en CE moet	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)	H4 Elektriciteit NOVA 4 vmbo-gt H9 Schakelingen NOVA 4 vmbo-gt Door de hoofdstukken heen	schriftelijk	2 lessen	1 herkansing mogelijk te kiezen uit: NASK1-3 NASK1-4 NASK1-5 NASK1-7	2	PTA	Nsk705
5	NASK/K/8 SE mag en CE moet NASK1/K/1,2,3 en NASK1/V/3 SE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet	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)	H5 Geluid NOVA 4 vmbo-gt H5 Geluid NOVA 4 vmbo-gt	schriftelijk	1 lesuur		1	PTA	Nsk706
5	NASK/K/4 SE mag en CE moet NASK1/K/1,2,3 en NASK1/V/3 SE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet	Stoffen en materialen oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3) verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (v/3)	H7 stoffen NOVA 4 vmbo-gt H8 materiaal NOVA 4 vmbo-gt Door de hoofdstukken heen	schriftelijk	2 lessen	1 herkansing mogelijk te kiezen uit: NASK1-3 NASK1-4 NASK1-5 NASK1-7	2	PTA	Nsk707
5	Nask/v/1 SE mag en CE moet NASK1/K/1,2,3 en NASK1/V/3 SE moet SE moet SE moet en CE moet SE moet	Veiligheid in verkeer oriëntatie op leren en werk (k/1) Basisvaardigheden (k/2) leervaardigheden in vak Natuurkunde (k/3) verwerven, verwerken en verstrekken van informatie (v/3)	H10 Bewegingen NOVA 4 vmbo-gt H11 kracht en beweging NOVA 4 vmbo-gt Door de hoofdstukken heen	schriftelijk	2 lessen	geen	2	PTA	Nsk708

wiskunde

PTA vak: Wiskunde DLS		Leerweg: Theoretische 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	WI/K/7 SE moet WI/K/2 SE moet WI/V/3 SE moet	Informatieverwerking, statistiek Basisvaardigheden Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	3KGT H1 Procenten 3KGT H4 Statistiek	Schriftelijk	2	geen	2	PTA	Wi701	
4	WI/K/5 SE mag en CE moet WI/K/1 SE moet	Rekenen, meten en schatten Oriëntatie op leren en werken	4KGT H5 Rekenen	Schriftelijk	2	geen	2	PTA	Wi702	
5	WI/K/4 SE mag, CE moet WI/K/3 SE moet	Algebraïsche verbanden Leervaardigheden in het vak wiskunde	4KGT H2 Verbanden 4KGT H4 Grafieken en vergelijkingen 4KGT H7 Algebraïsche verbanden	Schriftelijk	2	geen	2	PTA	Wi703	
5	WI/K/6 SE mag, CE moet WI/V/2 SE moet WI/K/8 SE moet	Meetkunde Verrijkingsoopdrachten Geïntegreerde wiskundige activiteiten	4KGT H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken 4KGT H6 Meetkunde 4KGT H8 Meetkunde	Schriftelijk	2	geen	2	PTA	Wi704	

biologie

PTA vak: Biologie		Leerweg: MAVO		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) SE mag SE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lessuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	BI/K8 mag BI/K7 moet	Houding, beweging en conditie Mensen beïnvloeden hun omgeving	Thema 5 Stevigheid en beweging Thema 7 Duurzaam leven	S	2	geen	1	PTA	Bi701
4	BI/K4 mag BI/K 6 mag BI/K12 mag	Cellen staan aan de basis Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend Van generatie op generatie (planten)	Thema 9 Planten	P/S	2	geen	1	PTA	Bi702
4	BI/K11 mag	Reageren op prikkels	Thema 10 regeling Thema 11 Zintuigen	S	2	Periode 5 1 van Bi 3, Bi 4, Bi 5 of Bi 6	2	PTA	Bi703
4/5	BI/K9 mag BI/K5 moet	Het lichaam in stand houden (voeding) Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	Thema 12 Voeding en vertering	S	2	Periode 5 1 van Bi 3, Bi 4, Bi 5 of Bi 6	1	PTA	Bi704
5	BI/V1 mag	Bescherming en antistoffen	Thema 13 Transport en afweer	S	2	Periode 5 1 van Bi 3, Bi 4, Bi 5 of Bi 6	1	PTA	Bi705
5	BI/K10 moet	Bescherming	Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	S	1	Periode 5 1 van Bi 3, Bi 4, Bi 5 of Bi 6	1	PTA	Bi706

Economie

PTA vak: Economie		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
1	EC/K/4	H4. Wonen en verzekeren	H4. Wonen en verzekeren	S	1	Geen	1	PTA	Ec701
3	EC/K/8 en EC/K/5	H6. Laat nog wat over & H7. Werk & Bedrijf	H6. Laat nog wat over & H7. Werk & Bedrijf	S	2	Geen	2	PTA	Ec702
1	EC/K/1-2-3-5A	H1. Werken voor de winst	H1. Werken voor de winst	S	1	Geen	2	PTA	Ec703
1	EC/K/1-2-3-5A-B	H2. Werkloos	H2. Werkloos	S	1	Geen	2	PTA	Ec704
1	EC/V/1	H3. Geld voor de overheid	H3. Geld voor de overheid	S	1	Geen	2	PTA	Ec705
2	EC/K/1-2-3 en EC/V/1	H4. Inkomen	H4. Inkomen	S	1	Geen	2	PTA	Ec706
2	EC/K/1-2-3-7	H5. Nederland in de wereld	H5. Nederland in de wereld	S	1	Geen	2	PTA	Ec707
2	EC/K/1-2-3-7	H6. Samen in de wereld	H6. Samen in de wereld	S	1	Geen	2	PTA	Ec708

loopbaanorientatie en begeleiding

PTA vak: LOB De la Salle		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	
1		Stageverslag Intergrip	Arbeidsoriënterende stage	praktisch	72 uren	In overleg	1	PTA	LOB701	
2		Evaluatie formulier Intergrip	Bezoek VMBO-infomarkt (Campus)	praktisch	n.v.t	geen	1	PTA	LOB702	
2/3		Evaluatie formulier	Bezoek opendag	praktisch	n.v.t	geen	1	PTA	LOB703	
4		Opdracht Intergrip	Bezoek opendag	praktisch	1 dag	geen	1	PTA	LOB704	
4		Opdracht Intergrip	Bezoek meeloopdag	praktisch	1 dag	In overleg	1	PTA	LOB705	
5		Evaluatie formulier	Reflectie LOB proces	schriftelijk	1 lesuur	geen	1	PTA	LOB706	

Pilot 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	
1	A1 t/m A8 C1 SE Moet	A1 t/m A8: algemene vaardigheden C1: Loopbaanontwikkeling	- Kwaliteitspel - Vacatures - CV - Telefoontraining - Reflectie	Schriftelijk / praktisch	24	geen	1	PTA	PPE701	
2	A1 t/m A8 B1 t/m B3 C1 D E1 E5 E6 SE Moet	A1 t/m A8: algemene vaardigheden B1 t/m B3: werken in opdracht van externe opdrachtgevers C1: Loopbaanontwikkeling D: werkvelden E1: ondernemend handelen E5: wet- en regelgeving E6: digitale presentatievaardigheden	- Vuurwerk in Baarle - Media - Betrokkenen - Interview - Debat - Reflectie	Schriftelijk / praktisch	24	geen	1	PTA	PPE702	
3	A1 t/m A8 B1 t/m B3 C1 D E1 E2 E6	A1 t/m A8: algemene vaardigheden B1 t/m B3: werken in opdracht van externe opdrachtgevers C1: Loopbaanontwikkeling D: werkvelden E1: ondernemend handelen E2: markt	- Kennismaking opdrachtgever - Marketing - Doelgroep - Goederen en diensten - Concurrentie - Marketingmix - Bedrijfsbezoek	Schriftelijk / praktisch	24	Geen	1	PTA	PPE703	

	SE Moet	E6: digitale presentatievaardigheden	- Reflectie						
4	A1 t/m A8 B1 t/m B3 C1 D E1 E6 F1 SE Moet	A1 t/m A8: algemene vaardigheden B1 t/m B3: werken in opdracht van externe opdrachtgevers C1: Loopbaanontwikkeling D: werkvelden E1: ondernemend handelen E6: digitale presentatievaardigheden F1: mondiale vraagstukken	- Kennismaking opdrachtgever - Presenteren - Bedrijfsbezoek - Eindopdracht social media - Reflectie	Schriftelijk / praktisch	24	geen	1	PTA	PPE704
5	A1 t/m A8 B1 t/m B3 C1 D E1 E5 E6 F1 SE Moet	A1 t/m A8: algemene vaardigheden B1 t/m B3: werken in opdracht van externe opdrachtgevers C1: Loopbaanontwikkeling D: werkvelden E1: ondernemend handelen E5: wet- en regelgeving E6: digitale presentatievaardigheden F1: mondiale vraagstukken	- Kennismaking opdrachtgever - Moodboard - Vacature - Logo - Van grondstof tot eindproduct - Bedrijfsbezoek - 24 uren economie - Reflectie	Schriftelijk / praktisch	40	Geen	1	PTA	PPE705
6	A1 t/m A8 B1 t/m B3 C1 D E1 E5 F1 SE Moet	A1 t/m A8: algemene vaardigheden B1 t/m B3: werken in opdracht van externe opdrachtgevers C1: Loopbaanontwikkeling D: werkvelden E1: ondernemend handelen E5: wet- en regelgeving F1: mondiale vraagstukken	- Duurzaamheid - Zwerfafval - Statistieken - Windkracht spel - Ontwikkelen product - Duurzaamheidsmarkt - Reflectie	Schriftelijk / praktisch	40	Geen	1	PTA	PPE706
7	A1 t/m A8 B1 t/m B3 C1 D E1 E3 E4 E5 E6 SE Moet	A1 t/m A8: algemene vaardigheden B1 t/m B3: werken in opdracht van externe opdrachtgevers C1: Loopbaanontwikkeling D: werkvelden E1: ondernemend handelen E3: klant E4: Financieel economisch E5: wet- en regelgeving E6: digitale presentatievaardigheden	- Kennismaking opdrachtgever - Marktonderzoek - Resultaten verwerken - Brainstromen - Kostenberekening - Promotie	Schriftelijk / praktisch	40	Geen	1	PTA	PPE707
8	A1 t/m A8 B1 t/m B3	A1 t/m A8: algemene vaardigheden C1: Loopbaanontwikkeling	- Presenteren - Terugblikken	Schriftelijk / praktisch	20	Geen	1	PTA	PPE708

	C1 D E6 SE Moet	E6: digitale presentatievaardigheden	- Zelfreflectie						
--	------------------------------	--------------------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--