

Inrichting PTA-PTO

bouwproces en bouwvoorbereiding (bpbv / 1201)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Een leerlingen kan van een kleinschalig bouwproject een calculatie, offerte en werkvoorbereiding maken. Het beschrijven van het bouwproces en eisen van duurzaamheid toepassen op het bouwproject.	P/BWI/1.1	C1-10	N	6.000	Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtB	Verschillende opdrachten: gaat aan de slag met maatvoering, uitzetten van bouwproject adhv bouwtekeningen/bestek. Gebruik van gangbare meetinstrumenten voor uitzetten/hogtemeting van een bouwproject. Plaatsen van een bouwraam en afschrijven op de bouwplanken. Stelwerkzaamheden uitvoeren voor verschillende muurtypes en muuropeningen wo raam en kozijn. Bepalen en afschrijven van een koppenmaat en lagenmaat.	P/BWI/1.2 & 1.3	C1-10	N			50%	50%
		J	TT	dtC	Eindtoets Profielmodule 1	P/BWI/1.1,1.2,1.3	C1-10	J	60	Schriftelijk	25%	25%
											100%	100%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

bouwen vanaf fundering (bfun / 1202)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	A.d.h.v. een tekening een bekisting maken in 3D. Metselwerken schetsen en tekenen in 3D (sketchup)	P/BWI/2.1,2.2	C1-10	N	100	Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtB	Verschillende opdrachten: Voorbereiden voor metselwerk, basistechnieken toepassen en bij metselen van verschillende verbanden en rollaggen. Uitvoeren van een stokenfundering en isolatie berekenen en toepassen. De leerling kan adhv veiligheidsvoorschriften een ladder of steiger gebruiken.	P/BWI/2.1,2.2,2.3	C1-10	N	4.800		50%	50%
		J	TT	dtC	Eindtoets Profielmodule 2	P/BWI/2.1,2.2,2.3,2.4	C1-10	J	50	Schriftelijk	25%	25%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

hout- en meubelverbindingen (hmvb / 1203)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Werkzaamheden voor het maken van een werkstuk voorbereiden, werkstukken schetsen en in Sketchup (CAD programma) tekenen.	P/BWI/3.1	C1-10	N	100	Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtB	Verschillende opdrachten: a.d.h.v. werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen. Houtverbindingen maken volgens vastgesteld criteria en hierop beoordelen. Voor de werkstukken gebruik maken van gangbare elektrische, pneumatische en niet aangedreven houtbewerkingsmachines om basisbewerkingen veilig uit te voeren	P/BWI/3.1,3.2	C1-10	N	4.800	Mondeling	50%	50%
		J	TT	dtC	eindtoets profielmodule 3	P/BWI/3.1,3.2	C1-10	J	50	Schriftelijk	25%	25%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

design en decoratie (ddec / 1204)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Leerling kan een ontwerp maken van een eenvoudig interieurelement van plaatmateriaal, deze heeft hij getekend met een 2D en 3D programma (Autocad). De 2D tekening wordt uitgewerkt als een werktekening	P/BWI/4.1	C1-10	N	100	Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtB	Verschillende opdrachten: Leerling kan een werkstuk van plaatmateriaal en moderne verbindingensmaterialen maken en opsluiten. Deze werkstukken worden o.b.v. kleurgebruik vormgegeven en gepresenteerd. De elementen worden volgens behandelplan: gronden (voorbehandelen), aflakken (afwerken) en decoreren (sign, decoratieve technieken / laser) gemaakt.	P/BWI/4.2,4.3,4.4	C1-10	N	4.800	Mondeling	50%	50%
		J	TT	dtC	eindtoets profielmodule 4	P/BWI/4.1,4.2,4.3,4.4	C1-10	J	50	Schriftelijk	25%	25%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

schoonmetselwerk (schm / 1206)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	SE2	dtA	Aan de hand van een werktekening deze interpreteren, maken van een schets. Materiaalstaat en werkplanning maken en dit omzetten in een calculatie/offerte	K/BWI/2.1	C1-10	N	100	Schriftelijk	25%	0%
		J	SE2	dtB	Verschillende opdrachten: Constructies maken in een halfsteensmuur. Aan de hand van een maten- en stelplan metswerk uitvoeren.	K/BWI/2.1-2.2	C1-10	N		Praktisch	50%	0%
		J	SE2	dtC	Eindtoets Keuzemodule	K/BWI/2.1-2.2	C1-10	J	50	Schriftelijk	25%	0%
											100%	0%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (shso / 1207)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	SE2	dtA	Werkvolgorde bepalen en een behandelingsplan opstellen. Begroten en calculeren voor een offerte	K/BWI3.1	C1-10	N	100	Schriftelijk	25%	0%
		J	SE2	dtB	Verschillende opdrachten: Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelingsplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek. Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelingsplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	K/BWI/3.1-3.2	C1-10	N		Praktisch	50%	0%
		J	SE2	dtC	Eindtoets Keuzemodule	K/BWI/3.1-3.2	C1-10	J		Schriftelijk	25%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

interieurbouw stands en betimmeringen (isb / 1208)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	SE2	dtA	Eenvoudige kasten en opbergssysteme ontwerpen en uitwerken in 2D en 3D, werktekening en een offerte maken	K/BWI/4.1	C1-10	N	100	Schriftelijk	25%	0%
		J	SE2	dtB	Verschillende opdrachten: Volgens werktekening betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte. Plaatmateriaal verwerken en hang en sluitwerk aanbrengen. Gangbare elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken.	K/BWI/4.1-4.2	C1-10	N		Praktisch	50%	0%
		J	SE2	dtC	Eindtoets Keuzemodule	K/BWI/4.1-4.2	C1-10	J		Schriftelijk	25%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

gevelopeningen (geve / 1210)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	SE2	dtA	Werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de Kwaliteit van Timmerwerk (KVT) en eisen in het bouwbesluit.	K/BWI/6.1	C1-10	N	100	Schriftelijk	25%	0%
		J	SE2	dtB	Verschillende opdrachten: Aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens KVT. Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken.	K/BWI/6.2-6.3	C1-10	N		Praktisch	50%	0%
		J	SE2	dtC	Eindtoets Keuzemodule	K/BWI/6.2-6.3	C1-10	J	50	Mondeling	25%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

bijz metselwerk (bmsw / 1214)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	SE2	dtA	Het aan te brengen metsel- en lijmwerk tekenen en de kosten voor de uitvoering berekenen	K/BWI/10.1	C1-10	N	100	Schriftelijk	25%	0%
		J	SE2	dtB	Meerdere werkstukken: Bijzonder metselwerk en lijmwerken voor bereiden hierbij denken aan de juiste samenstelling, berekenen van koppen en lagenmaat. Bijzonder metselwerk en lijmwerk uitvoeren te denken aan afdekking, verzwaring, doorkruising en beeindiging.	K/BWI/10.2-10.3	C1-10	N		Praktisch	50%	0%
		J	SE2	dtC	Eindtoets Keuzemodule	K/BWI/10.1-10.3	C1-10	J	50	Schriftelijk	25%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

meubelmaken (meub / 1220)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Leerling tekent in een 2D en 3D cad programma een meubelstuk in amerikaanse projectiemethode, aan de hand van de gemaakte werktekening kan de leerling een materiaalstaat, werkplanning en calculatie maken.	K/BWI/16.1	C1-10	N	6.000	Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtB	Verschillende opdrachten: Leerling maakt adhv werktekening meubels van hout en plaatmateriaal. Kan op veilige wijze hout bewerken op gangbare machine; zagen, schaven, steken, frezen, boven, verlijmen, monteren en afwerken. Kan verschillende houtsoorten van massief en plaatmateriaal herkennen en benoemen. Gebruikt verschillende verbindingen en schrijft deze zelf af voordat hij deze gaat toepassen. Kan verschillende onderdelen zoals: poten, blad, planken, lades, deurtjes en kleppen maken monteren en afwerken	K/BWI/16.1 & 16.2	C1-10	N	4.800		50%	50%
		J	TT	dtC	Eindtoets keuzemodule meubelmaken	K/BWI/16.1 & 16.2	C1-10	J	50	Schriftelijk	25%	25%
											100%	100%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

interieurontwerp en -design (intd / 1223)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Een interieur ontwerpen	K/BWI/19.1	C1-10	N		Schriftelijk	20%	0%
		J	PO	dtB	Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken	K/BWI/19.2	C1-10	N		Schriftelijk	20%	0%
		J	PO	dtC	Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren	K/BWI/19.3	C1-10	N		Schriftelijk	20%	0%
		J	PO	dtD	Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren	K/BWI/19.4	C1-10	J		Schriftelijk	20%	0%
		J	PO	dtE	Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren	K/BWI/19.5	C1-10	N		Schriftelijk	20%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

PIE produceren installeren energie (pie / 1300)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	SE1	dtA	De leerling leert de stappen van een technisch ontwerpproces kennen en kan uitleggen wat het ontwerp doet en waarom. Op basis van verschillende oplossingen maakt de leerling een onderbouwde keuze en verwerkt een programma van eisen in het ontwerp. Daarbij maakt de leerling een 3D-model en een samenstelling met tekensoftware en slaat deze op. Ook leert de leerling werktekeningen lezen, materiaal- en prijsinformatie opzoeken en hiermee een eenvoudige kostenberekening maken met ICT. Tot slot etc.	P/PIE/1.1	C1-10	J	90	Praktisch	15%	15%
		J	SE1	dtB	De leerling leert aan de hand van een programma van eisen en een stroomkringschema een schakeling te tekenen ter voorbereiding op een practicum. Daarna sluit etc.. Verder leert de leerling wat digitaal meten inhoudt, bereidt hij of zij een meting voor, voert deze uit en legt de resultaten vast. Deze meetresultaten worden vervolgens gebruikt voor eenvoudige berekeningen en overzichtelijk weergegeven in tabellen en grafieken. Daarnaast etc.	P/PIE/1.2-1.3	C1-10	J	50	Praktisch	10%	10%
		J	SE1	dtC	De leerling leert technische gegevens uit werktekeningen en tabellen zoeken, aflezen en interpreteren. Met gangbare gereedschappen wordt afgetekend en worden producten van plaatmateriaal gemaakt volgens gestelde kwaliteitseisen. Daarbij etc, Verder leert de leerling een werkplek en machines instellen en draaien volgens de gestelde eisen. Er wordt gewerkt met analoge en digitale meet- en controlegereedschappen om nauwkeurig te meten, controleren en vergelijken. Ook leert de leerling etc.	P/PIE/2.1-2.3	C1-10	J	400	Schriftelijk	25%	25%
		J	SE1	dtD	De leerling leert in praktijksituaties eenvoudige pneumatische en elektro-pneumatische schakelingen opbouwen en uitleggen, ietc. Verder kiest en sluit de leerling sensoren en actuatoren aan, onderzoekt de werking van regelsystemen en leest schema's en werktekeningen. Fouten in schakelingen worden opgespoord en opgelost. Tot slot leert de leerling hoe hij of zij elektrische componenten monteert in een paneel of kast, een besturing samenstelt en onder toezicht test, storingen oplost en etc.	P/PIE/3.1-3.2	C1-10	J	200	Praktisch	25%	25%

Inrichting PTA-PTO

PIE produceren installeren energie (pie / 1300)

J	SE1	dtE	De leerling leert werktekeningen en schema's lezen en gebruiken voor het voorbereiden van installatiewerk. etc.	P/PIE/4.1-4.2	C1-10	J	300	Schriftelijk	25%	25%
---	-----	-----	---	---------------	-------	---	-----	--------------	-----	-----

Verder monteert de leerling sanitaire en elektrische onderdelen in een installatie, sluit toestellen en appendages aan en voert onderhoud en metingen uit. Tot slot zoekt de leerling storingen op en lost deze veilig op met meetapparatuur en tekeningen.

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

100% 100%

Inrichting PTA-PTO

ontwerpen en maken (ontw / 1301)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	SE1	dtA	Profielmodule eindopdracht PraktijkEen ontwerp van een product maken met behulp van CAD-software en de uitvoering voorbereiden.Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven.	P/PIE/1.1-1.4	C1-10	J	720	Praktisch	70%	70%
		J	SE1	dtB	Profielmodule Eindtoets	P/PIE/1.1-1.4	C1-10	J	50	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

bewerken en verbinden materialen (bevm / 1302)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	SE1	dtA	Een ontwerp van een product maken met behulp van cad-software en de uitvoering voorbereidenHet ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffenEen ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven	P/PIE/2.1 en 2.2	C1-10	J	1.800	Praktisch	70%	70%
		J	SE1	dtB	Profielmodule eindtoets	P/PIE/2.1-2.2	C1-10	J	50	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

besturen en automatiseren (baut / 1303)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	SE1	dtA	In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwenIn een elektrotechnisch practicum metingen uitvoerenEen automatische besturing van een proces realiseren en testenVoor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	P/PIE/3.1 en 3.2	C1-10	J	720	Praktisch	70%	70%
		J	SE1	dtB	Profielmoduel Eindtoets	P/PIE/3.1-3.3	C1-10	J	50	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

installeren en monteren (insm / 1304)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	SE1	dtA	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	P/PIE/4.1-4.2	C1-10	J	1.920	Praktisch	70%	70%
		J	SE1	dtB	Profielmodule eindtoets	P/PIE/4.1-4.2	C1-10	J	1.800	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

plaat- en constructiewerk (plcw / 1305)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Materialen bewerken volgens werktekening. Deelproducten met elkaar verbinden. Minimaal 2 opdrachten	K/PIE/1.1-5	C1-10	N	600	Schriftelijk	70%	70%
		J	TT	dtB	Profielkeuze eindtoets	K/PIE/1.1 t/m 1.5	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

utiliteitsinstallaties (utii / 1311)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Utiliteitsinstallaties voorbereiden, aanleggen en in bedrijfstellen. Minimaal 2 opdrachten	K/PIE/7.1-3	C1-10	N	4.800	Schriftelijk	70%	70%
		J	TT	dtB	Profielkeuze eindtoets	K/PIE/7.1 t/m 7.4	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

CNC-technieken (cnc / 1313)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Informatie over het CNC programma verzamelen en de werkzaamheden voorbereiden. Een CNC machine gebruiksklaar maken. Een machine productieklaar maken. Materialen met een CNC machine bewerken	K/PIE/9.1 t/m K/PIE/9.4	C1-10	N	4.800		70%	70%
		J	TT	dtB	Profielkeuze eindtoets	K/PIE/9.1 t/m K/PIE/9.4	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

drinkwater en sanitair (drws / 1314)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Eindproject drinkwater en sanitair en andere werkstukken	K/PIE/10.1 t/m K/PIE/10.4	C1-10	N	4.800		70%	70%
		J	TT	dtB	Profielkeuze eindtoets	K/PIE/10.1 t/m K/PIE/10.4	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

verspaningstechnieken (vspt / 1317)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Ontwerp draai- en vreesopdracht produceren. Minimaal 2 opdrachten	K/PIE/12.1-2	C1-10	N	600	Schriftelijk	70%	70%
		J	TT	dtB	Profielkeuze eindtoets	K/PIE/12.1 en 12.2	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

woon- en kantoortechnologie (wkt / 1318)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Elektrische schakelingen ontwerpen, calculeren en aanleggen. Minimaal 2 opdrachten	K/PIE/13.1-4	C1-10	N	4.800	Schriftelijk	70%	70%
		J	TT	dtB	Profielkeuze eindtoets	K/PIE/13.1/13.2 en 13.3	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

booglas processen (bglp / 1326)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Eindtoets	PIE/K/2.1-2.4	C1-10	J	60	Digitaal	30%	30%
		J	PO	dtB	Lassen	K/PIE/2.2-2.4	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	70%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

duurzame energie (drze / 1327)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Berekenen van PV-installaties en windmolens. Inregelen warmtepomp installaties en zonneboiler. Infrarood metingen. Minimaal 2 opdrachten.	K/PIE/5.1-7	C1-10	N	180	Schriftelijk	70%	70%
		J	TT	dtB	Profielkeuze eindtoets	K/PIE/5.1/5.2/5.3/5.4	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

praktisch booglassen (prbl / 1328)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Praktische opdracht MAG, TIG of BMBE (afh van keuze lasproces) "	K/PIE/8.1-4	C1-10	N	60	Schriftelijk	70%	70%
		J	TT	dtB	Eindtoets	K/PIE/8.1-4	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

domotica en automatisering (dmat / 1329)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Domotica installatie bouwen, programmeren en testen. Minimnaal 2 opdrachten.	K/PIE/14.1 t/m K/PIE/14.2	C1-10	N	4.800		70%	70%
		J	TT	dtB	Profielkeuze eindtoets	K/PIE/14.1 t/m K/PIE/14.2	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

dronetechniek I (dt1 / 1335)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Onderscheiden van verschillende types drones, wet- en regelgeving, vluchtplan analyseren.	K/PIE/12.1-3	C1-10	N	80	Schriftelijk	70%	70%
		J	TT	dtB	Theorie vaardigheid Drones	K/PIE/12.1-2	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

fotografie (foto / 1511)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Een fotografieplan voor de opdrachtgever ontwikkelen	K/MVI/7.1	C1-10	J			25%	25%
		J	PO	dtB	Fotografische beelden realiseren en bewerken	K/MVI/7.2	C1-10	J			25%	25%
		J	PO	dtC	Fotografiemateriaal onderhouden en beheren	K/MVI/7.3	C1-10	N			25%	25%
		J	PO	dtD	Fotografiewerk presenteren en promoten	K/MVI/7.4	C1-10	N			25%	25%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

sign (sign / 1515)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken	K/MVI/11.1	C1-10	J		Schriftelijk	50%	0%
		J	PO	dtB	Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen	K/MVI/11.2	C1-10	N		Schriftelijk	50%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

mens en gezondheid (mgez / 1601)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	theorie toets	P/ZW/1.1 t/m 1.3	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	P/ZW/1.1 t/m 1.3	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	P/ZW/1.2	C1-10	N	90	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

mens en omgeving (momg / 1602)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	theorie toets	P/ZW/2.1 t/m 2.5	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	P/ZW/2.1 t/m 2.5	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	P/ZW/2.2	C1-10	N	90	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

mens en activiteit (mact / 1603)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	theorie toets	P/ZW/3.1 t/m 3.3	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	P/ZW/3.1 t/m 3.3	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	P/ZW/3.1	C1-10	N	90	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

mens en zorg (mzrg / 1604)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Theorie toets	P/ZW/4.1 t/m 4.5	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	P/ZW/4.1 t/m 4.5	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	P/ZW/4.5	C1-10	N	90	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

haarverzorging (hrvz / 1606)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	theorie toets	K/ZW/2.1 t/m 2.3	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	K/ZW/2.1 t/m 2.3	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/2.1 t/m 2.3	C1-10	N	90	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

wonen en huishouden (whh / 1610)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Theorie toets	K/ZW/6.1 t/m 6.5	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	K/ZW/6.1 t/m 6.5	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/6.3	C1-10	N	90	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

voorkomen van ongevallen en ehbo (ehbo / 1617)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Theorietoets	K/ZW/12.1-5	C1-10	J	50	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist/ portfolio	K/ZW/12.1-5	O/V/G	J		Schriftelijk	0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/12.5	C1-10	N	100	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

welzijn kind en jongere (wzkj / 1620)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Theorie toets	K/ZW/5.1 t/m 5.4	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	K/ZW/5.1 t/m 5.4	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/5.1	C1-10	N	90	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

kennismaking met uiterlijke verzorging (kmuv / 1623)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	theorie toets	K/ZW/1.1 t/m 1.4	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	K/ZW/1.1 t/m 1.4	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/1.1 t/m 1.4	C1-10	N	90	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

assisteren in de gezondheidszorg (aghz / 1624)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	theorie toets	K/ZW/7.1 t/m 7.5	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	K/ZW/7.1 t/m 7.5	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/7.4	C1-10	N	100	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

facd: catering en inrichting (fdci / 1626)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	theorie toets	K/ZW/9.1 t/m 9.4	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	K/ZW/9.1 t/m 9.4	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/9.4	C1-10	N	90	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

facd: onderhoud en receptie (fdor / 1627)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	theorie toets	K/ZW/10.1 t/m 10.5	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist / portfolio	K/ZW/10.1 t/m 10.5	O/V/G	J			0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/10.3	C1-10	N	90	Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

ondersteuning bij sport- en bewegingsact (osba / 1628)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio	K/ZW/11.1	C1-10	J		Schriftelijk	20%	0%
		J	PO	dtB	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren	K/ZW/11.2	C1-10	N		Schriftelijk	20%	0%
		J	PO	dtC	Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten	K/ZW/11.3	C1-10	N		Mondeling	20%	0%
		J	PO	dtD	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures	K/ZW/11.4	C1-10	N			20%	0%
		J	PO	dtE	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's	K/ZW/11.5	C1-10	N			20%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

presentatie en styling (DP-prst / 1718)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Artikelpresentatie	K/EO/7.1	C1-10	J		Schriftelijk	20%	20%
		J	PO	dtB	Etaleren	K/EO/7.1	C1-10	N		Schriftelijk	20%	20%
		J	PO	dtC	Ontwerpen	K/EO/7.1	C1-10	J		Schriftelijk	20%	20%
		J	PO	dtD	Een presentatie ontwikkelen	K/EO/7.1	C1-10	N		Schriftelijk	20%	20%
		J	PO	dtE	Commercial maken	K/EO/7.1	C1-10	N		Mondeling	20%	20%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

patisserie (pati / 1809)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Werken aan warme nagerechten	K/HBR/5.1	C1-10	N			30%	30%
		J	PO	dtB	Werken aan koude nagerechten	K/HBR/5.2	C1-10	N			40%	40%
		J	TT	dtC	Eindtoets Patisserie	K/HBR/5.1 en 5.2	C1-10	J		Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

presenteren promoten en verkopen (ppv / 1902)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Theorietoets	P/DP/2.1,2.2,2.3	C1-10	J	40	Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtB	Verschillende manieren communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen, en professioneel toepassen	P/DP/2.1	C1-10	N		Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtC	Een product en dienst presenteren, promoten en verkopen	P/DP/2.2	C1-10	N		Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtD	Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	P/DP/2.3	C1-10	N		Schriftelijk	25%	25%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

product maken en verbeteren (BWI-prmv / 1903)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	SE2	dtA	Oefenexamen Onderdeel A	M/D&P/3.1-3.2	C1-10	N	100	Praktisch	25%	0%
		J	SE2	dtB	Oefenexamen onderdeel B	M/D&P/3.1-3.2	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	SE2	dtC	Oefenexamen onderdeel C	M/D&P/3.1-3.2	C1-10	N		Schriftelijk	25%	0%
		J	SE2	dtD	Oefenexamen Onderdeel D	M/D&P/3.1-3.2	C1-10	J		Schriftelijk	25%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

product maken en verbeteren (DP-prmv / 1903)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Theorietoets	P/DP/3.1,3.2	C1-10	J	40	Schriftelijk	34%	34%
		J	PO	dtB	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D	P/DP/3.1	C1-10	J		Schriftelijk	33%	33%
		J	PO	dtC	Een product maken	P/DP/3.2	C1-10	N		Schriftelijk	33%	33%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

product maken en verbeteren (PIE-prmv / 1903)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	SE2	dtA	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D	P/D&P/3.1	C1-10	J	100	Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtB	Meerdere werkstukken: Een leerling kan een werktekening lezen en interpreteren. Het product in elkaar zetten door de juiste verbindingen te gebruiken. Het product wordt vervaardigd met handgereedschap, elektrisch gereedschap en machines.	P/D&P/3.2	C1-10	N		Praktisch	75%	75%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

multimediale producten maken (mmpm / 1904)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Theorietoets	P/DP/4.1,4.2,4.3	C1-10	J	40	Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtB	Digitale ontwerpen maken	P/DP/4.1	C1-10	N		Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtC	Een film maken	P/DP/4.2	C1-10	N		Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtD	Een website ontwerpen en maken	P/DP/4.3	C1-10	N		Mondeling	25%	25%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

robotica (robo / 1906)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Moderne technische robotica toepassingen herkennen, bouwen en presenteren. Minimaal 2 opdrachten	K/D&P/2.1-2	C1-10	N	600	Schriftelijk	70%	70%
		J	TT	dtB	Profielkeuze eindtoets	K/D&P/2.1/2.2 en 2.3	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

geünif. dienstverlening en veiligheid (ufdv / 1910)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj. schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4 2026/2027	J	PO	dtA	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	K/DP/6.1	C1-10	J		Schriftelijk	20%	0%
	J	PO	dtB	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving	K/DP/6.2	C1-10	J		Schriftelijk	20%	0%
	J	PO	dtC	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving	K/DP/6.3	C1-10	N		Mondeling	20%	0%
	J	PO	dtD	Risicovolle situaties voorkomen	K/DP/6.4	C1-10	N		Mondeling	20%	0%
	J	PO	dtE	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein	K/DP/6.5	C1-10	N		Schriftelijk	20%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl										100%	0%

Inrichting PTA-PTO

voeding en beweging (DP-vdbw / 1913)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen	K/DP/4.1	C1-10	N		Schriftelijk	33%	33%
		J	PO	dtB	Verantwoorde voeding kiezen en verwerken	K/DP/4.2	C1-10	J		Schriftelijk	33%	33%
		J	PO	dtC	Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren	K/DP/4.3	C1-10	N		Mondeling	34%	34%
											100%	100%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

organiseren van een activiteit (oaog / 1915)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Theorietoets	P/DP/1.1,1.2,1.3,1.4	C1-10	J	40	Schriftelijk	20%	20%
		J	PO	dtB	Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteiten en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever	P/DP/1.1	C1-10	N		Schriftelijk	20%	20%
		J	PO	dtC	Een activiteit organiseren	P/DP/1.2	C1-10	N		Schriftelijk	20%	20%
		J	PO	dtD	Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren	P/DP/1.3	C1-10	N		Schriftelijk	20%	20%
		J	PO	dtE	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren	P/DP/1.4	C1-10	N		Schriftelijk	20%	20%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

groene productie (grpr / 2001)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector, rekening houdend met omgevingsfactoren	P/GR/1.1	C1-10	N	40	Schriftelijk	17%	17%
		J	PO	dtB	Eigentijds en duurzaam ondernemen in de groene sector, rekening houdend met omgevingsfactoren	P/GR/1.1	C1-10	N	40	Praktisch	16%	16%
		J	TT	dtC	Plantaardige producten vermeerderen, gewassen en planten telen en oogstenen daarbij gangbare technologie gebruiken	P/GR/1.2	C1-10	N	40	Schriftelijk	17%	17%
		J	PO	dtD	Plantaardige producten vermeerderen, gewassen en planten telen en oogstenen daarbij gangbare technologie gebruiken	P/GR/1.2	C1-10	N		Praktisch	16%	16%
		J	TT	dtE	Op bedrijfsmatige wijze dieren houden en hierbij verantwoorde keuze maken met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaamheid.	P/GR/1.3	C1-10	N		Praktisch	17%	17%
		J	PO	dtF	Op bedrijfsmatige wijze dieren houden en hierbij verantwoorde keuze maken met respect voor welzijn, voedselveiligheid, milieu en duurzaamheid		C1-10	N			17%	17%
		N	SE1	dtG	Praktijkstage		O/V/G	J		Praktisch	0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

tussen productie en verkoop (tpv / 2002)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Voedingsmiddelen uit de groene sector adequaat en verantwoord hanteren, verwerken, bereiden en bewaren	P/GR/2.1	C1-10	N	40	Schriftelijk	16%	16%
		J	PO	dtB	Voedingsmiddelen uit de groene sector adequaat en verantwoord hanteren, verwerken, bereiden en bewaren	P/GR/2.1	C1-10	N	40	Praktisch	17%	17%
		J	TT	dtC	In de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transportklaar maken	P/GR/2.2	C1-10	N	40	Schriftelijk	16%	16%
		J	PO	dtD	In de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transportklaar maken	P/GR/2.2	C1-10	N	40	Praktisch	17%	17%
		J	TT	dtE	Een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor verzending	P/GR/2.3	C1-10	N	40	Schriftelijk	17%	17%
		J	PO	dtF	Een voorraadbeheersysteem gebruiken, bestelopdrachten in ontvangst nemen en verwerken tot een order en goederen klaarzetten voor verzending	P/GR/2.3	C1-10	N	40	Praktisch	17%	17%
		J	HD	dtG	Praktijkstage		O/V/G	N		Schriftelijk	0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

groene vormgeving en verkoop (grvv / 2004)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Verschillen tussen winkelformules benoemen en hiernaar handelen, producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst nemen, controleren, verwerken en verzorgen	P/GR/4.1	C1-10	N	40	Schriftelijk	18%	18%
		J	PO	dtB	Verschillen tussen winkelformules benoemen en hiernaar handelen, producten bestellen en bestelde goederen en producten in ontvangst nemen, controleren, verwerken en verzorgen	P/GR/4.1	C1-10	N		Praktisch	16%	16%
		J	TT	dtC	Ontwerpen, promoten, inrichten en presenteren aan de hand van een winkelformule	P/GR/4.2	C1-10	N	40	Schriftelijk	17%	17%
		J	PO	dtD	Ontwerpen, promoten, inrichten en presenteren aan de hand van een winkelformule	P/GR/4.2	C1-10	N		Praktisch	16%	16%
		J	TT	dtE	Producten verkopen	P/GR/4.3	C1-10	N	40	Schriftelijk	17%	17%
		J	PO	dtF	Producten verkopen	P/GR/4.3	C1-10	N		Praktisch	16%	16%
		J	HD	dtG	Praktijkstage		O/V/G	N		Schriftelijk	0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

groene machinepark (GRN-grmp / 2005)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden	K/GR/1.1	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtB	Getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden	K/GR/1.2	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtC	Elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren	K/GR/1.3	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtD	Overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen	K/GR/1.4	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	TT	dtE	Stageverslag		C1-10	J		Schriftelijk	8%	0%
		J	HD	dtF	Praktijkstage		O/V/G	J		Praktisch	0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

tuinontwerp- en aanleg (toa / 2006)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkansbaar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Orientatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen	K/GR/2.1	C1-10	N		Praktisch	30%	0%
		J	PO	dtB	Tuinen ontwerpen en aanleggen	K/GR/2.2	C1-10	N		Praktisch	32%	0%
		J	PO	dtC	Werkzaamheden opleveren	K/GR/2.3	C1-10	N		Praktisch	30%	0%
		J	TT	dtD	Stageverslag		C1-10	J			8%	0%
		J	HD	dtE	Praktijk stage		O/V/G	N			0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

werk in tuin en landschap (wtl / 2007)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Een onderhoudsplan voor een tuin of deel van een landschap opstellen	K/GR/3.1	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtB	Plaatsen van en technisch onderhoud uitvoeren aan recreatieve voorzieningen	K/GR/3.2	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtC	Gangbare planten herkennen en benoemen	K/GR/3.3	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtD	Seizoensgebonden onderhoud verrichten in tuin of landschap	K/GR/3.4	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	TT	dtE	Stageverslag		C1-10	J			8%	0%
		J	HD	dtF	Praktijk stage		O/V/G	N			0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

bloemwerk (blwk / 2008)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Bloemwerk maken	K/GR/4.1	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtB	Winkelproducten in-/verpakken	K/GR/4.1	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtC	Symboliek en bloemen	K/GR/4.3	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtD	Bloemwerk in opdracht maken	K/GR/4.4	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	TT	dtE	Stageverslag		C1-10	J			8%	0%
		J	HD	dtF	Praktijk stage		O/V/G	N			0%	0%
											100%	0%

*domeinomschrijving zie examenblad.nl

Inrichting PTA-PTO

groene vormgeving en styling (grvs / 2009)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Vormgeving	K/GR/5.1	C1-10	N		Praktisch	19%	0%
		J	PO	dtB	Technieken gebruiken en combineren bij de vormgeving van een plantaardig product	K/GR/5.2	C1-10	N		Praktisch	18%	0%
		J	PO	dtC	Een plantaardig product vormgeven en de vormgevingsprincipes toepassen	K/GR/5.3	C1-10	N		Praktisch	18%	0%
		J	PO	dtD	Een plantaardig product vormgeven vanuit een kunsthistorisch perspectief	K/GR/5.4	C1-10	N		Praktisch	18%	0%
		J	PO	dtE	Een stijklkamer ontwerpen en sfeer geven aan een interieur	K/GR/5.5	C1-10	N		Praktisch	19%	0%
		J	TT	dtF	Stageverslag		C1-10	J			8%	0%
		J	HD	dtG	Praktijk stage		O/V/G	N			0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

houden van dieren (hvdr / 2012)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Diersoorten en rassen herkennen en benoemen	K/GR/8.1	C1-10	N		Praktisch	32%	0%
		J	PO	dtB	Huisvesting van dieren met betrekking tot welzijn beoordelen	K/GR/8.2	C1-10	N		Praktisch	30%	0%
		J	PO	dtC	Dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren	K/GR/8.3	C1-10	N		Praktisch	30%	0%
		J	TT	dtD	Stageverslag		C1-10	J			8%	0%
		J	HD	dtE	Praktijk stage		O/V/G	N			0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

gezonde dieren (gzdr / 2013)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Voedingsbehoefte van dieren en de samenstelling van het voer een voeradvies opstellen	K/GR/9.1	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtB	Gezondheidscontrole uitvoeren en hygie nisch werken	K/GR/9.2	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtC	Het dier in verschillende levensfasen en productiecycli verzorgen	K/GR/9.3	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtD	Omgaan met dieren en hun gebruiksdoel(en) herkennen	K/GR/9.4	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	TT	dtE	Stageverslag		C1-10	J			8%	0%
		J	HD	dtF	Praktijkstage		O/V/G	N			0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

vergroening stedelijke omgeving (vgso / 2018)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	TT	dtA	Een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren	P/GR/3.1	C1-10	N	40	Schriftelijk	12%	12%
		J	PO	dtB	Een ontwerp maken voor de inrichting van een groene ruimte met planten en dieren	P/GR/3.1	C1-10	N		Praktisch	13%	13%
		J	TT	dtC	Een ontwerp voor groene ruimte met planten en dieren realiseren	P/GR/3.2	C1-10	N	40	Schriftelijk	12%	12%
		J	PO	dtD	Een ontwerp voor groene ruimte met planten en dieren realiseren	P/GR/3.2	C1-10	N		Praktisch	13%	13%
		J	TT	dtE	Een groene ruimte onderhouden en beheren	P/GR/3.3	C1-10	N	40	Schriftelijk	12%	12%
		J	PO	dtF	Een groene ruimte onderhouden en beheren	P/GR/3.3	C1-10	N		Praktisch	13%	13%
		J	TT	dtG	Anderen informeren over het belang van planten en dieren enover de herkomst van natuurlijke producten	P/GR/3.4	C1-10	N	40	Schriftelijk	12%	12%
		J	PO	dtH	Anderen informeren over het belang van planten en dieren enover de herkomst van natuurlijke producten	P/GR/3.4	C1-10	N		Praktisch	13%	13%
		J	HD	dtI	Praktijkstage		O/V/G	N		Schriftelijk	0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

voeding hoe maak je het (GRN-voed / 2020)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2026/2027	J	PO	dtA	Ontwikkelingen in de levensmiddelenbranche en de voedingsmiddelenindustrie beschrijven en hier op eenvoudige wijze manier op inspelen	K/GR/11.1	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtB	Grondstoffenverwerken en bereiden tot een kwalitatief goed halffabrikaat of eindproduct	K/GR/11.2	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtC	Een voedingsadvies geven	K/GR/11.3	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	PO	dtD	De kwaliteit en voedselveiligheid van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken	K/GR/11.4	C1-10	N		Praktisch	23%	0%
		J	TT	dtE	Stageverslag		C1-10	J			8%	0%
		J	HD	dtF	Praktijk stage		O/V/G	N			0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

actief in de natuur (actn / 2021)

VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2025-2027

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2025/2026	J	PO	dtA	Recreatieve activiteiten in de natuur actief organiseren en begeleiden	K/Groen/xx.1	C1-10	N		Schriftelijk	33%	33%
		J	PO	dtB	Recreanten informeren over het natuurlijke werkterrein, haar uitdagingen en gevaren, en maatregelen noemen om (persoonlijke of materiële) schade door natuurkrachten te beperken	K/Groen/xx.2	C1-10	J		Schriftelijk	33%	33%
		J	PO	dtC	In samenhang met andere gebruikers en beroepsoefenaren in de natuurlijke omgeving, de natuur optimaal en duurzaam gebruiken	K/Groen/xx.3	C1-10	N		Mondeling	34%	34%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%