

Inrichting PTA-PTO

Nederlandse taal (ne / 0011)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	N	SE1	dtA	PW Hoofdstuk 1	Voor toelichting zie examenblad.nl	C1-10	N	40	Schriftelijk	0%	11%
		N	SE1	dtB	VT Schrijfvaardigheid artikel		C1-10	N	40	Schriftelijk	0%	11%
		N	SE1	dtC	PW Hoofdstuk 2 2		C1-10	N	40	Schriftelijk	0%	11%
		N	SE1	dtD	Fictie-opdracht		C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	11%
		N	SE1	dtE	VT leesvaardigheid Hoofdstuk 1 t/m 3		C1-10	N	40	Schriftelijk	0%	11%
		N	SE1	dtF	PW Hoofdstuk 3		C1-10	N	40	Schriftelijk	0%	11%
		N	SE1	dtG	VT Schrijfvaardigheid Zakelijke brief		C1-10	N	40	Schriftelijk	0%	11%
		N	SE1	dtH	VT leesvaardigheid Hoofdstuk 1 t/m 6		C1-10	N	40	Schriftelijk	0%	12%
		N	SE1	dtI	PW Hoofdstuk 4+5		C1-10	N	40	Schriftelijk	0%	11%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtA	PTA Leesvaardigheid 1	NE/K/3.3; 3.4	C1-10	J	45	Schriftelijk	12%	12%
		J	SE2	dtB	PTA kijk- en luistervaardigheid	NE/K/1.8; 2.1; 2.7; 3.2; 3.6	C1-10	N	45	Schriftelijk	13%	13%
		J	SE2	dtC	PTA Artikel	NE/K/2.2; 3.7	C1-10	J	45	Schriftelijk	12%	12%
		J	SE2	dtD	PTA Grammatica	NE/K/2.2; 3.3; 3.4	C1-10	J	45	Schriftelijk	13%	13%
		J	SE2	dtE	PTA zakelijke brief/e-mail	NE/K/2.2; 3.; 3.2; 3.7; 4.6; 6.4	C1-10	J	45	Schriftelijk	12%	12%
		J	SE2	dtF	PTA Spelling	NE/K/2.2	C1-10	J	45	Schriftelijk	13%	13%
		J	SE2	dtG	PTA Leesvaardigheid 2	NE/K/2.1; 3.1; 3.2; 3.7	C1-10	J	45	Schriftelijk	12%	12%
		J	SE2	dtH	PTA Spreekvaardigheid	NE/K/1.3; 1.7; 1.8; 2.1; 3.3; 3.7; 4.2; 4.3; 4.4	C1-10	N	15	Mondeling	13%	13%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	200%

Inrichting PTA-PTO

Franse taal (fa / 0053)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj. schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3 2026/2027	N	SE1	dtA	SO voca ABEF Chapitre 1	MVT/K/1-3	C1-10	N	20	Schriftelijk	0%	5%
	N	SE1	dtB	PW Chapitre 1	MVT/K/1-3; MVT/K/4; MVT/K/7	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	12%
	N	SE1	dtC	SO voca ABEF Chapitre 2	MVT/K/1-3	C1-10	N	20	Schriftelijk	0%	5%
	N	SE1	dtD	PW Chapitre 2	MVT/K/1-3; MVT/K/4; MVT/K/7	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	13%
	N	SE1	dtE	PW Chapitre 3	MVT/K/1-3; MVT/K/4; MVT/K/7	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	13%
	N	SE1	dtF	PW Chapitre 5	MVT/K/1-3; MVT/K/4; MVT/K/7	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	13%
	N	SE1	dtG	PW Chapitre 6	MVT/K/1-3; MVT/K/4; MVT/K/7	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	13%
	N	SE1	dtH	PW Afsluitende theorietoets	MVT/K/1-3; MVT/K/4; MVT/K/7	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	13%
	N	SE1	dtI	Spreekvaardigheidstoets	MVT/K/1-3; MVT/K/6	C1-10	N	50	Mondeling	0%	13%
lj. schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4 2027/2028	J	SE2	dtA	Examenidroom 1	MVT/K/1-3	C1-10	N	20	Schriftelijk	10%	0%
	J	SE2	dtB	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1-3; MVT/K/7; V1; V4	C1-10	J	50	Schriftelijk	20%	0%
	J	SE2	dtC	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/1-3; MVT/K/5	C1-10	J	75	Schriftelijk	20%	0%
	J	SE2	dtD	Examenidroom 2	MVT/K/1-3	C1-10	N	20	Schriftelijk	10%	0%
	J	SE2	dtE	Examenidroom 3	MVT/K/1-3	C1-10	N	20	Schriftelijk	10%	0%
	J	SE2	dtF	Examenidroom 4	MVT/K/1-3	C1-10	N	20	Schriftelijk	10%	0%
	J	SE2	dtG	Mondelinge vaardigheidstoets	MVT/K/1-4,6	C1-10	J	20	Mondeling	20%	0%
	J	SE2	HD	Mediadossier: Fictie en non-fictie lezen: 2 boekjes en 2 artikelen	V1; V4	O/V/G	N		Schriftelijk	0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl										100%	100%

Inrichting PTA-PTO

Duitse taal (du / 0063)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE- toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	N	SE1	dtA	Na klar: Kapitel 1	MVT K/3	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	10%
		N	SE1	dtB	Na klar: Kapitel 2		C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	10%
		N	SE1	dtC	Leesvaardigheid	MVT K2; MVT K6; MVT V4	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	15%
		N	SE1	dtD	Kijk- & Luistervaardigheid; Wootsexamen		C1-10	N	90	Schriftelijk	0%	15%
		N	SE1	dtE	Presentatie Landeskunde		C1-10	N	25	Mondeling	0%	10%
		N	SE1	dtF	Na Klar: Kapitel 3		C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	10%
		N	SE1	dtG	Na Klar: Kapitel 4		C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	10%
		N	SE1	dtH	Leesvaardigheid		C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	10%
lj.	schooljaar	SE- toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtA	Na Klar combinatietoets idioom en grammatica	MVT/K/5	C1-10	J	45	Schriftelijk	10%	0%
		J	SE2	dtB	Kijk- en Luistervaardigheid; Wootsexamen	MVT/K/5	C1-10	J	90	Schriftelijk	20%	0%
		J	SE2	dtC	Na Klar combinatietoets idioom en grammatica	MVT/K/5	C1-10	J	45	Schriftelijk	10%	0%
		J	SE2	dtD	Examenidioom deel 1	MVT/K/3	C1-10	N	45	Schriftelijk	10%	0%
		J	SE2	dtE	Presentatie literatuur en gespreksvaardigheid	MVT/K/2.6; V/1.4	C1-10	N	45	Mondeling	20%	0%
		J	SE2	dtF	Zakelijke brief	MVT/K/1.7	C1-10	J	45	Schriftelijk	20%	0%
		J	SE2	dtG	Examenidioom deel 2	MVT/K/3	C1-10	J	45	Schriftelijk	10%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	90%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

Engelse taal (en / 0071)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj. schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3 2026/2027	N	SE1	dtA	Idioom, grammatica, leesvaardigheid van Unit 1	MVT/K/2, 3	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	10%
	N	SE1	dtB	Idioom, grammatica, leesvaardigheid van Unit 2	MVT/K/2, 3	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	10%
	N	SE1	dtC	Idioom, grammatica, leesvaardigheid van Unit 3	MVT/K/2, 3	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	10%
	N	SE1	dtD	Engelstalig werkstuk over film	MVT/K/3, 4, 5, 7	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	10%
	N	SE1	dtE	Idioom, grammatica, leesvaardigheid van Unit 4	MVT/K/2, 3	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	10%
	N	SE1	dtF	Idioom, grammatica, leesvaardigheid van Unit 5	MVT/K/2, 3	C1-10	J	45	Schriftelijk	0%	10%
	N	SE1	dtG	Luistertoets	MVT/K/5	C1-10	N	60	Schriftelijk	0%	15%
	N	SE1	dtH	Presentatie in groepsvorm over zelfgekozen onderwerp	MVT/K/1, 3	C1-10	N		Mondeling	0%	10%
	N	SE1	dtI	Leestoets	MVT/K/4	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	15%
lj. schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4 2027/2028	J	SE2	dtA	Basisvaardigheden	MVT/K/3	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	0%
	J	SE2	dtB	Leestoets / leesvaardigheid	MVT/K/4; MVT/V/1	C1-10	J	50	Schriftelijk	15%	0%
	J	SE2	dtC	Filmverslag	MVT/K/2	C1-10	N	50	Schriftelijk	10%	0%
	J	SE2	dtD	Kijk-luistertoets / kijk-luistervaardigheid	MVT/K/3	C1-10	N	60	Schriftelijk	15%	0%
	J	SE2	dtE	Leervaardigheden	MVT/K/3	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	0%
	J	SE2	dtF	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	C1-10	J	50	Schriftelijk	15%	0%
	J	SE2	dtG	Mondeling	MVT/K/1; 3; 5; 6	C1-10	N	15	Mondeling	15%	0%
	J	SE2	dtH	Vaardigheden in samenhang	MVT/K/5	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl										100%	100%

Inrichting PTA-PTO

geschiedenis (gst / 0125)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	SE1	dtA	SE H3 Sociale Zekerheid	GS/K/7	C1-10	J	50	Schriftelijk	11%	11%
		J	SE1	dtB	SE H5 Koude Oorlog	GS/K/9	C1-10	J	50	Schriftelijk	11%	11%
		N	HD	dtC	PO Koude Oorlog	GS/K/9	O/V/G	N		Schriftelijk	0%	0%
		J	SE1	dtD	SE H6 Het Israelisch - Palestijnse Conflict	GS/K/11	C1-10	N	50	Schriftelijk	11%	11%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtD	1e en 2e Wereldoorlog en het Interbellum: Toets begrip		C1-10	N	50	Schriftelijk	3%	0%
		J	SE2	dtE	Toets Hoofdstuk 2 + 3		C1-10	N	50	Schriftelijk	10%	0%
		J	SE2	dtF	Toets Hoofdstuk 2 + 3 + 4		C1-10	J	50	Schriftelijk	20%	0%
		J	SE2	dtG	2e Wereldoorlog en de wereld na 1945: Toets begrip		C1-10	N	50	Schriftelijk	4%	0%
		J	SE2	dtH	Toets Hoofdstuk 4 + 5		C1-10	N	50	Schriftelijk	10%	0%
		J	SE2	dtI	PO Hoofdstuk 4 + 5 + 1		C1-10	J	50	Schriftelijk	20%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	33%

Inrichting PTA-PTO

aardrijkskunde (ak / 0131)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	SE1	dtA	Arm en rijk: H1+2 Arm en rijk in Nigeria en in de Verenigde Staten	Ak/K/7	C1-10	J	50	Schriftelijk	8%	8%
		J	PO	PO	Digitale begrippenlijst H1 en H2 over Arm & Rijk	Ak/K1-3	O/V/G	N		Schriftelijk	0%	0%
		J	SE1	dtB	Bronnenvan energie: H3 Energie in Nederland en in Frankrijk, H4 Brazilië	Ak/K/5	C1-10	J	50	Schriftelijk	8%	8%
		J	SE1	dtC	Grenzen en Identiteit: H5 Grenzen en identiteit in Nederlan en België, H6 Rusland	Ak/K/9	C1-10	N	50	Schriftelijk	8%	8%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtD	H1 en H2 Weer en Klimaat	Ak/K/4; Ak/V/1	C1-10	J	50	Schriftelijk	20%	20%
		J	SE2	dtE	H3 en H4 Bevolking en Ruimte	Ak/K/8; Ak/V/5	C1-10	J	50	Schriftelijk	20%	20%
		J	SE2	dtF	H5 en H6 Water	Ak/K/6; Ak/V3	C1-10	J	50	Schriftelijk	20%	20%
		J	SE2	PO	Praktische opdracht: Eigen Omgeving	Ak/K/3; AK/K/2; AK/V7-8	C1-10	N		Schriftelijk	10%	10%
		J	SE2	dtG	Topografie bij de examenonderwerpen	Ak/K/4-6	C1-10	N	50	Schriftelijk	6%	6%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

wiskunde (wi / 0153)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj. schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3 2026/2027	N	SE1	vt1	Hoofdstuk 1	Wi/K/2-3	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	11%
	N	SE1	vt2	Hoofdstuk 2	Wi/K/6	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	11%
	N	SE1	vt3	Hoofdstuk 3	Wi/K/4	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	11%
	N	SE1	vt4	Hoofdstuk 4	Wi/K/7	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	11%
	N	SE1	vt5	Hoofdstuk 5	Wi/K/3; Wi/K/6	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	11%
	N	SE1	vt6	Hoofdstuk 6	Wi/K/3-4	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	11%
	N	SE1	vt7	Hoofdstuk 7	WI/K/2-3; WI/K/6	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	11%
	N	SE1	vt8	Hoofdstuk 8	WI/K/2	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	11%
	N	SE1	vt9	Hoofdstuk 9	Wi/K/3; Wi/K/6	C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	12%
lj. schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4 2027/2028	J	SE2	HD	GWA-opdracht	Wi/K/8; Wi/V/2-3	O/V/G	N	90	Schriftelijk	0%	0%
	J	SE2	dtA	Hoofdstuk 1	Wi/K/2; Wi/K/4; Wi/K/7	C1-10	J	45	Schriftelijk	15%	15%
	J	SE2	dtB	Hoofdstuk 2	Wi/K/2; Wi/K/4; Wi/K/7	C1-10	J	45	Schriftelijk	15%	15%
	J	SE2	dtC	Hoofdstuk 3	Wi/K/3-4	C1-10	J	45	Schriftelijk	15%	15%
	J	SE2	dtF	Hoofdstuk 4	Wi/K/3-4	C1-10	J	50	Schriftelijk	15%	15%
	J	SE2	dtG	Hoofdstuk 5 en 6	WI/K/2-3; WI/K/5	C1-10	J	100	Schriftelijk	20%	20%
	J	SE2	dtH	Hoofdstuk 7 en 8	Wi/K/3-4; Wi/K/6	C1-10	J	100	Schriftelijk	20%	20%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl										100%	200%

Inrichting PTA-PTO

natuur- en scheikunde I (nsk1 / 0173)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	HD	dtA	H1Licht en Beeld; Lichtstralen, Schaduw, Kleuren, IR, UV, Lenzen, Spiegels, Oog, OogafwijkingenBasisvaardigheden; Samenwerken, Experimenteren	NASK1/K/7; NASK1/K/2	C1-10	N	45	Schriftelijk	8%	8%
		J	SE1	dtB	H2Stoffen en Materialen; Materialen, Stofeigenschappen, Gevaren, Veiligheid, Afvalstoffen, Chemische Processen, Zinken, Zweven en DrijvenLeervaardigheden; Proeven, Grootheden	NASK1/K/4; NASK1/K/3	C1-10	J	45	Schriftelijk	8%	8%
		J	SE1	dtC	H3Verbranden en Verwarmen; Verbranding, Isolatie, Energie Opwekken, Gevolgen; Energieomzettingen	NASK1/K/6	C1-10	J	45	Schriftelijk	8%	8%
		J	SE1	dtD	H4Straling en Stralingsbescherming; Bronnen, Radioactief verval, Veiligheid	NASK1/K/11	C1-10	J	45	Schriftelijk	8%	8%
		N	TT	vt1	H5 Elektriciteit in huis (formatief)		C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	8%
		J	HD	dtE	H6Het Weer; Temperatuur, Luchtdruk, Wolken, Neerslag, Bliksem, Weersverschijnselen	NASK1/K/12	C1-10	N	45	Schriftelijk	8%	8%
		N	TT	vt2	H7 Kracht en Beweging (formatief)		C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	8%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtF	H8Geluid; Geluid, Gevolgen, Geluidshinder, Geluidvastleggen, Oscilloscoop, Luidspreker	NASK1/K/8	C1-10	J	45	Schriftelijk	10%	10%
		N	TT	vt3	H9 Schakelingen (formatief)		C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	8%
		N	TT	vt4	H10 Krachten en Constructies (formatief)		C1-10	N	45	Schriftelijk	0%	8%
		J	SE2	dtG	H5, H9 en H11Elektrische Energie; Schakelingen, Berekeningen, Beveiliging, Apparaten, Dynamo, Transformator, MagnetismeLeervaardigheden; Grootheden, Woordformules, MetenVaardigheden in samenhang; Toepassen Vaardigheden	NASK1/K/5; NASK1/K/3; NASK1/V/4	C1-10	J	90	Schriftelijk	25%	25%
		J	SE2	dtH	H7, H10 en H12Kracht en Veiligheid; Kracht, Druk, Hefbomen, Bewegingen, Diagrammen, Veiligheid, TraagheidLeervaardigheden; Grafieken, MetenVeiligheid in het Verkeer; Verkeerssituaties, BotsingenConstructies; Krachtenontbinden, Massamiddelpunt	NASK1/K/9; NASK1/V1; NASK1/V/2	C1-10	J	90	Schriftelijk	25%	25%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	132%

Inrichting PTA-PTO

natuur- en scheikunde II (nsk2 / 0174)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	SE1	dtA	PW H1 Stoffen & mengsels PW H2 Scheidingsmethoden	K3; K4; K10/1; K11; V1 tot titreren	C1-10	N	45	Schriftelijk	12%	12%
		J	SE1	dtB	PW H4 Bouw van Stoffen PW H5 Stoffen & Mengsels	K3; K10; K11	C1-10	N	45	Schriftelijk	12%	12%
		J	SE1	dtC	PW H3 Productieprocessen PW H7 Verbranding	K3; K4; K10/1-4; K10/7-12; K11	C1-10	N	45	Schriftelijk	12%	12%
		J	SE1	dtD	PW H6 Kunststoffen	K3; K4; K6; K10/1-12; K11	C1-10	N	45	Schriftelijk	12%	12%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtE	PW H8 Water PW H9 Zouten	K3; K4; K5; K6; K7/1-4; K10/1-12; K11	C1-10	J	45	Schriftelijk	13%	13%
		J	SE2	dtF	PW H10 Zuren en Basen PW H11 Delfstoffen	K3 tot en met K11	C1-10	J	45	Schriftelijk	13%	13%
		J	SE2	dtG	Afsluitende toets H1 t/m 11	V4; HD	C1-10	J		Schriftelijk	26%	26%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

biologie (bi / 0191)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	N	SE1	VT1	Thema 1 Organen en Cellen		C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	10%
		J	SE1	dtA	SE Thema 1 Organen en Cellen en 2 Voorplanting en sexualiteit	Bi/K2-3; Bi/K/10-13	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	20%
		N	SE1	VT2	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie	Bi/K/3; Bi/K/5-7; Bi/K/12-13	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	10%
		N	SE1	VT3	Thema 4 Ordening	Bi/K/3-6; Bi/K/13/ Bi/V/1	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	10%
		J	SE1	dtB	SE Thema 3 Erfelijkheid en evolutie Thema 4 Ordening		C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	20%
		J	HD	dtC	Thema 5 Stevigheid en beweging	Bi/K/6-7	O/V/G	N		Schriftelijk	0%	0%
		N	SE1	VT4	Thema 6 Ecologie	Bi/K/2-4; Bi/K/6	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	10%
		J	HD	dtD	Thema 7 Duurzaam leven	Bi/K/6-7	O/V/G	N	50	Schriftelijk	0%	0%
		J	SE1	dtE	SE Thema 6 Ecologie en 8 Gedrag	Bi/K/3; Bi/K/11; B1/V/1-2	C1-10	N	50	Schriftelijk	10%	20%
		J	HD	dtF	Praktische Opdrachten: Bacteriën	Bi/K/1-3	O/V/G	N		Schriftelijk	0%	0%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtG	Thema 9 Planten	Bi/K/3-4; Bi/K/6; Bi/K/9; Bi/K12	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	10%
		J	SE2	dtH	Thema 10 Regeling	Bi/K/3-4; Bi/K/6; Bi/K/9; Bi/K12	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	10%
		J	SE2	dtI	Thema 11 Zintuigen	Bi/K/11	C1-10	J	90	Schriftelijk	15%	15%
		J	HD	dtJ	Praktische Opdrachten: Fotosynthese	Bi/K11	O/V/G	N	100	Praktisch	0%	0%
		J	SE2	dtK	Thema 12 Voeding en vertering	Bi/K/3; Bi/K/5; Bi/K/6; Bi/K/9	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	10%
		J	SE2	dtL	Thema 13 Transport en afweer	Bi/K/5; Bi/K/9-10; Bi/V/1	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	10%
		J	SE2	dtM	Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	Bi/K/3-4; Bi/K/6; Bi/K/9-10; Bi/K11	C1-10	J	90	Schriftelijk	15%	15%
		J	HD	dtN	Praktische Opdrachten: Spijsvertering	Bi/K/1-3	O/V/G	N		Schriftelijk	0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	170%

Inrichting PTA-PTO

economie (ec / 0233)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj. schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3 2026/2027	N	SE1	dtA	H1: Hoe welvarend ben jij?	EC/K4A; V/1	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	12%
	N	SE1	dtB	H2: Wat voor consument ben jij?	EC/K4B; K/8	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	12%
	N	SE1	dtC	H3: De bank en jouw geld	EC/K4A; K/4B	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	12%
	N	SE1	dtD	H4: Kies je voor zekerheid?	EC/K/4B	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	12%
	N	SE1	dtE	H6: Productie en markt	K/5A; K/5B; V/1	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	13%
	N	SE1	dtF	H7: Wie heeft het voor het zeggen?	K/6; V/1	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	13%
	N	SE1	dtG	H8: Over de grens	K/6; V/1	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	13%
	N	PO	dtH	H5: Is er werk voor jou?	K/5A; K/5B	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	13%
lj. schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4 2027/2028	J	SE2	dtA	H1: Inkomen en welvaart	EC/K/4A: 1 (1, 2, 3), 2, 3 EC/V/1: 3, 5, 6	C1-10	J	50	Schriftelijk	12%	0%
	J	SE2	dtB	H2: Geld genoeg	EC/K/4A: 1 (4, 5), 4, 5, 6, 7, 8	C1-10	J	50	Schriftelijk	12%	0%
	J	SE2	dtC	H3: Ben jij ondernemend?	EC/K/5A: 1 (1 t/m 8, 11), 2 (2, 3), 6 EC/V/1: 7	C1-10	J	50	Schriftelijk	12%	0%
	J	SE2	dtD	H4: Werk aan de winkel!	EC/K/5A: 1 (9, 10), 2 (1, 4, 5), 3, 4, 5	C1-10	J	50	Schriftelijk	12%	0%
	J	SE2	dtE	H5: Hoe werkt de overheid?	EC/K/6: 1, 2, 3 EC/V1: 1, 8	C1-10	J	50	Schriftelijk	13%	0%
	J	SE2	dtF	H6: Iedereen betaalt belasting	EC/V1: 2, 3, 4	C1-10	J	50	Schriftelijk	13%	0%
	J	SE2	dtG	H7: Nederland en het buitenland	EC/K/7: 1, 2	C1-10	J	50	Schriftelijk	13%	0%
	J	SE2	dtH	H8: Ontwikkelingslanden	EC/K/7: 3, 4, 5	C1-10	J	50	Schriftelijk	13%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl										100%	100%

Inrichting PTA-PTO

maatschappijleer (ma / 0322)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	SE	dtA	Thema's ML 1: Wat is maatschappijleer?	ML1/K/3	C1-10	J	45	Schriftelijk	17%	17%
		J	SE	dtB	Thema's ML 1: Cultuur en identiteit	ML1/K/4	C1-10	J	45	Schriftelijk	16%	16%
		J	SE	dtC	Thema's ML 1: Politiek	ML1/K/6	C1-10	J	45	Schriftelijk	17%	17%
		J	SE	dtD	Thema's ML 1: Pluriforme samenleving	ML1/K/7	C1-10	J	45	Schriftelijk	16%	16%
		J	SE	dtE	Thema's ML 1: Rechtstaat	ML1/K/6	C1-10	J	45	Schriftelijk	17%	17%
		J	SE	dtF	Nederland en de wereld	ML1/K/6	C1-10	N	45	Schriftelijk	17%	17%
											100%	100%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

lichamelijke opvoeding 2 (lo2 / 0352)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	TT	dtA	Spelregels	LO2/K/10	C1-10	N			2%	2%
		J	TT	dtB	Gezondheidsleer	LO2/K/11	C1-10	J			6%	6%
		J	TT	dtC	Toernooiorganisatie	LO2/K/10	C1-10	J			6%	6%
		J	PO	dtD	Les- en Leidinggeven	LO2/K/10	C1-10	N			8%	8%
		J	PO	dtE	Rugby	LO2/K/4	C1-10	N			5%	5%
		J	PO	dtF	Hockey	LO2/K/4	C1-10	N			5%	5%
		J	PO	dtG	Volleybal	LO2/K/4	C1-10	N			5%	5%
		J	PO	dtH	Turnen	LO2/K/5	C1-10	N			5%	5%
		J	PO	dtI	Bewegen op Muziek	LO2/K/6	O/V/G	N			0%	0%
		J	PO	dtJ	Zelfverdediging	LO2/K/8	O/V/G	N			0%	0%
		J	PO	dtK	Actuele bewegingsactiviteiten	LO2/K/9	O/V/G	N			0%	0%
		J	PO	dtL	Sportmaatschappelijke stages	LO2/K/12	O/V/G	N			0%	0%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	TT	dtM	Spelregels	LO2/K/10	C1-10	N			2%	0%
		J	TT	dtN	Trainingsleer	LO2/K/10	C1-10	J			8%	0%
		J	PO	dtO	EHBSO	LO2/K/10	C1-10	N			8%	0%
		J	PO	dtP	Les- en Leidinggeven	LO2/K/10	C1-10	N			12%	0%
		J	PO	dtQ	Basketbal	LO2/K/4	C1-10	N			5%	0%
		J	PO	dtR	Terugslagspelen	LO2/K/4	C1-10	N			5%	0%
		J	PO	dtS	Softbal	LO2/K/4	C1-10	N			5%	0%
		J	PO	dtT	Atletiek	LO2/K/7	C1-10	N			5%	0%
		J	PO	dtU	Toelatingseisen CIOS Tilburg en SUMMA Sport & Bewegen	LO2/K/5/6/9	C1-10	N			3%	0%
		J	PO	dtV	Actuele bewegingsactiviteiten	LO2/K/9	O/V/G	N			0%	0%
		J	SE2	dtW	Wandklimmen	LO2/K/9	C1-10	N		Praktisch	5%	5%
		J	PO	dtX	Sportmaatschappelijke stages	LO2/K/12	O/V/G	N			0%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	47%

Inrichting PTA-PTO

lichamelijke opvoeding (lo / 0353)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	N	HD	Atl.	Keuze Shuttle-Run Test of Coopertest		AF	N			0%	0%
		J	SE1	HD	Spel, Turnen, Bewegen op Muziek, Atletiek, Zelf verdediging, Actuele Bewegingsactiviteiten. De overkoepelende eindtermen die bij alle examens onderdelen terugkomen.	LO1/K/1-9	O/V/G	N		Praktisch	0%	0%
		N	HD	p123	Beoordeling periode 1-2-3		O/V	J			0%	1%
		N	PO	atl	duurloop Shuttle run of 12 min loop		AF	N			0%	0%
		N	PO	over	badminton		AF	N			0%	0%
		N	PO	spel	voetbal		AF	N			0%	0%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	HD	Spel, Turnen, Bewegen op Muziek, Atletiek, Zelf verdediging, Actuele Bewegingsactiviteiten. De overkoepelende eindtermen die bij alle examens onderdelen terugkomen.	LO1/K1-9	O/V/G	N		Praktisch	100%	0%
		N	HD	p123	Beoordeling periode 1-2-3		O/V	J			0%	1%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	2%

Inrichting PTA-PTO

muziek (kmu / 0413)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	N	SE1	vt1	Praktijk: spelen van een begeleiding met behulp van akkoorden	Mu/K/1; Mu/K/4	C1-10	N		Schriftelijk	0%	4%
		N	SE1	vt2	Bestuderen: *akkoorden *solfege *AMV *instrumenten	Mu/K/2; Mu/K/3; Mu/K/7	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	4%
		N	SE1	vt3	Analyse van een popstijl/popsong/artiest	Mu/K/2; Mu/K/3; Mu/K/7-8; Mu/V/2	C1-10	J		Schriftelijk	0%	7%
		N	SE1	vt4	Praktijk: spelen in een band	Mu/K/2; Mu/K/6	C1-10	N		Schriftelijk	0%	7%
		N	SE1	vt5	Praktijk: persoonlijke presentatie	Mu/K/6; Mu/V/1	C1-10	N		Mondeling	0%	7%
		N	SE1	vt6	Bestuderen: *popgeschiedenis *AMV *instrumenten *muzikale functies	Mu/K/2; Mu/K/3; Mu/K/7; Mu/V3	C1-10	J	100	Schriftelijk	0%	7%
		N	SE1	vt7	Maken van een aantal compositie/ontwerpopdrachten gekoppeld aan de leerstof. Deelcijfer.	Mu/K/5; Mu/K/9	C1-10	N		Schriftelijk	0%	4%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtA	Luistertoets muziekgeschiedenis deel 1	MU/K/3; MU/K/5-7; MU/V/3	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	10%
		J	SE2	dtB	Luistertoets muziekgeschiedenis deel 2	MU/K/3, MU/K/5-7, MU/K/13	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	10%
		J	SE2	dtC	Luistertoets muziekgeschiedenis deel 3	MU/K/3, MU/K/5-7, MU/V3	C1-10	N	50	Schriftelijk	10%	10%
		J	SE2	dtD	Individuele compositieopdracht met korte (muzikale) toelichting.	MU/K/5, MU/K/6	C1-10	N		Praktisch	5%	5%
		J	SE2	dtE	Groepscompositie: eigen popsong	MU/K/3, MU/K/7-9	C1-10	N		Praktisch	5%	5%
		J	SE2	dtF	Popanalyse	MU/K/4, MU/K/8-9; MU/V/3	C1-10	J		Praktisch	10%	10%
		J	SE2	dtG	De leerling presenteert zich vocaal en instrumentaal, individueel en/of in samenspel. Jurybeoordeling. 60% Profilerings & muzikaliteit, 40% inzet & samenwerking.	MU/K/1-2, MU/K/4, MU/V/1	C1-10	N		Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	140%

Inrichting PTA-PTO

handvaardigheid (bha / 0417)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtA	3D /2D Thema 1 Beeldend werk Thema bestaat uit de deoltoetsen Proces en Praktische opdracht	BV/K/1-8	C1-10	N	900	Praktisch	20%	0%
		J	SE2	dtB	3D /2D Thema 2 Thema bestaat uit de deoltoetsen Proces en praktische opdracht 2	BV/K/1-8	C1-10	N	800	Praktisch	20%	0%
		J	SE2	dtC	Beschouwingstoets	BV/K/1-8	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	0%
		J	SE2	dtD	Excursieverslag en opdrachten (deelname is een verplichtexamen onderdeel)	BV/K/1-8	C1-10	N	90	Schriftelijk	5%	0%
		J	SE2	dtE	3D/2D Thema Eindwerkstuk Thema bestaat uit de deoltoetsen Proces en Praktische opdracht.	BV/K/1-8	C1-10	N	1.200	Praktisch	30%	0%
		J	SE2	HD	Expositie (deelname is verplicht)	BV/K/1-8	O/V/G	N		Mondeling	0%	0%
		J	SE2	dtF	Beeldende begrippen	BV/K/1-8	C1-10	N	120	Schriftelijk	5%	0%
		J	SE2	dtG	Beschouwingstoets	BV/K/1-8	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

tekenen (bte / 0418)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtA	3D /2D Thema 1 Beeldend werk Thema bestaat uit de deoltoetsen Proces en Praktische opdracht	BV/K/1-8	C1-10	N	900	Praktisch	20%	0%
		J	SE2	dtB	3D /2D Thema 2 Thema bestaat uit de deoltoetsen Proces en praktische opdracht 2	BV/K/1-8	C1-10	N	800	Praktisch	20%	0%
		J	SE2	dtC	Beschouwingstoets	BV/K/1-8	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	0%
		J	SE2	dtD	Excursieverslag en opdrachten (deelname is een verplichtexamen onderdeel)	BV/K/1-8	C1-10	N	90	Schriftelijk	5%	0%
		J	SE2	dtE	3D/2D Thema Eindwerkstuk Thema bestaat uit de deoltoetsen Proces en Praktische opdracht.	BV/K/1-8	C1-10	N	1.200	Praktisch	30%	0%
		J	SE2	HD	Expositie (deelname is verplicht)	BV/K/1-8	O/V/G	N		Mondeling	0%	0%
		J	SE2	dtF	Beeldende begrippen	BV/K/1-8	C1-10	N	120	Schriftelijk	5%	0%
		J	SE2	dtG	Beschouwingstoets	BV/K/1-8	C1-10	J	50	Schriftelijk	10%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

maatschappijkunde (mask / 1127)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtA	Herkenen maatschappelijk vraagstuk	ML2/K/2-3	C1-10	N	45	Schriftelijk	18%	18%
		J	SE2	dtB	Module Politiek: H 1 t/m 5		C1-10	J	45	Schriftelijk	16%	16%
		J	SE2	dtC	Module Politiek: H 6 t/m 10		C1-10	J	45	Schriftelijk	16%	16%
		J	SE2	dtD	Module Media, Pluriforme Samenleving en Werk		C1-10	J	45	Schriftelijk	18%	18%
		J	SE2	dtE	Module Criminaliteit 1 t/m 5		C1-10	J	45	Schriftelijk	16%	16%
		J	SE2	dtF	Module Criminaliteit 6 t/m 9		C1-10	J	45	Schriftelijk	16%	16%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

kunstvakken incl ckv (kckv / 1130)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	SE1	dtA	Cultureel Zelfportret 1	A (Verkennen) KV/K1-4	C1-10	N	150	Praktisch	15%	15%
		J	SE1	dtB	Culturele Activiteit 1	B (Verbreden) KV/K/3-4	C1-10	N	200	Schriftelijk	5%	5%
		J	SE1	dtC	Praktische Opdracht 1	BC (Verdiepen) KV/K/1-4	C1-10	N	250	Praktisch	15%	15%
		J	SE1	dtD	Praktische Opdracht 2	BC (Verdiepen) KV/K/1-4	C1-10	N	50	Praktisch	15%	15%
		J	SE1	dtE	Culturele Activiteit 2	B (Verdiepen) KV/K/3-4	C1-10	N	50	Schriftelijk	5%	5%
		J	SE1	dtF	Praktische Opdracht 3	BC (Verdiepen) KV/K/1-4	C1-10	N	250	Praktisch	15%	15%
		J	SE1	dtG	Praktische Opdracht 4	BC (Verdiepen) KV/K/1-4	C1-10	N	250	Praktisch	15%	15%
		J	SE1	dtH	Culturele Activiteit 3	B (Verbreden) KV/K/3-4	C1-10	N	200	Schriftelijk	5%	5%
		J	SE1	dtI	Cultureel Zelfportret 2	D (Verbinden) KV/K/1-4	C1-10	N	50	Schriftelijk	10%	10%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

rekenen 3F (R3F / 1132)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE	3F	Eindtoets 3F		C1-10	J			100%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

rekenen 2F (R2F / 1135)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE	2F	Eindtoets 2F		C1-10	J			100%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

bouwproces en bouwvoorbereiding (bpbv / 1201)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling kan een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het proces beschrijven. Hierbij kijkende naar de veiligheid op de bouwplaats en het circulair/ duurzaam bouwen. De leerling kan werkzaamheden uitvoeren voor de bouwvoorbereiding.	P/BWI 1.1 / 1.2 / 1.3	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets Profielmodule Bouwproces en bouwvoorbereiding	P/BWI 1.1 / 1.2 / 1.3	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

bouwen vanaf fundering (bfun / 1202)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	De leerling kan aan de hand van een werktekening profielen en kozijnen stellen op koppenmaat. De lagenmaat berekenen en dmv hoogtematen overbrengen op het profiel. De leerling kan metselwerk voorbereiden en het metselwerk toepassen. Het gaat hierbij om halfsteen- klezoorverband en een rollaag. Een leerling kan iolatiemateriaal benoemen / toepassen. Een leerling kan veilig werken op ladders en steigers	P/BWI 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 / 2.5	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets profielmodule Bouwen vanaf de fundering	P/BWI 2.1 / 2.2 / 2.3 / 2.4 / 2.5	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

hout- en meubelverbindingen (hmvb / 1203)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	Werkstukken met enkelvoudige voorbereiden, aftekenen en uitvoeren. Gebruik maken van gangbare enkelvoudige verbindingen	P/BWI/3.1 / 3.2	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets profielmodule Hout en meubelverbindingen	P/BWI/3.1 / 3.2	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

design en decoratie (ddec / 1204)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Een leerling kan een ontwerp schets en 3D ontwerp maken van een eenvoudig interieurelement in een 3D tekenprogramma. Dit ontwerp kan hij laten zien en toelichten. De leerling kan de werkvolgorde om het maken eenvoudig interieurelement toelichten en voorbereiden. De leerling kan een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren. Hierbij maakt hij gebruikt van een Sign-programma, CNC en/of een lasersnijtechniek.	P/BWI/4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.4	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets profielmodule Design en Decoratie	P/BWI/4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.4	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

schoonmetselwerk (schm / 1206)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	De leerling kan: Een werktekening interpreteren en deze omzetten naar een schets en materiaalstaat. De leerling kan verschillende metselwerken benoemen en uitvoer, het gaat hier om verschillende verbanden, muuraansluitingen en muurbeëindigingen.	K / BWI / 2.1 / 2.2	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets Schoonmetselwerk	K / BWI / 2.1 / 2.2	C1-10	N	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

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

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Een leerling kan: hout en steenachtige ondergronden schilderen en afwerken. Hierbij lettende op de inspectie van de ondergronden, het werken met het juiste materiaal en gereedschappen en het op de juiste manier afwerken van het schilderwerk.	K/BWI/ 3.1 / 3.2	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets Schilderen van Hout en Steenachtige ondergronden	K/BWI/ 3.1 / 3.2	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

interieurbouw stands en betimmeringen (isb / 1208)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	Een leerling kan: Een werktekening lezen en deze omzetten in een werkvoorbereiding. Het maken van een materiaalstaat en offerte. De leerling kan vanuit een werktekening massief hout en plaatmateriaal verwerken, hang en sluitwerk aanbrengen. Een lambrigering / muurafwerking aanbrengen. Gangbare elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken.	K/ BWI / 4.1 / 4.2	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets Interieur, stands en betimmering	K/ BWI / 4.1 / 4.2	C1-10	N	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

gevelopeningen (geve / 1210)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	"Werkzaamheden voor het maken van kozijen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de Kwaliteit van Timmerwerk (KVT) en eisen in het bouwbesluit. Aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens KVT. Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken."	K/BWI/ 6.1 / 6.2 / 6.3	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets Gevelopeningen	K/BWI/ 6.1 / 6.2 / 6.3	C1-10	N	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

meubelmaken (meub / 1220)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	De leerling kan: de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden. Meubels maken van hout en plaatmateriaal, schetsen en lezen van werktekeningen.	BWI/K/16.1 / 16.2	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets meubelmaken	BWI/K16.1 / 16.2	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

interieurontwdesign (BWI-intd / 1223)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	De leerling kan: een interieur ontwerpen en presenteren. Aan de hand van een ontwerp een werktekening en materiaalstaat maken. Het interieurelement maken, decoreren en presenteren.	K/BWI/ 19.1 / 19.2 / 19.3 / 19.4 / 19.5	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets interieurontwerp en -design	K/BWI/ 19.1 / 19.2 / 19.3 / 19.4 / 19.5	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

interieurontwerp en -design (DP-intd / 1223)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Een interieur ontwerpen	K/BWI/19.1	C1-10	N		Praktisch	50%	50%
		J	PO	dtB	Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken	K/BWI/19.2, 19.3	C1-10	N		Schriftelijk	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

daken en kapconstructies van hout (dkch / 1225)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	Een leerling kan: werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies. Constructies maken voor platte daken en de dakrand afwerken. Constructies maken voor hellende daken, afdichten en afwerken	K/BWI/ 7.1 / 7.2 / 7.3	C1-10	N	4.800	Praktisch	70%	0%
		J	TT	dtB	Eindtoets Dak en Kapconstructies	K/BWI/ 7.1 / 7.2 / 7.3	C1-10	J	60	Schriftelijk	30%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

PIE produceren installeren energie (pie / 1300)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	SE1	dtA	De leerling oefent gedurende het leertraject formatief (zonder cijfers) met het ontwerpen van 3D-CAD-samenstellingen, het handmatig maken en monteren van een werkstuk en het bedraden van schema's. De beoordeling vindt plaats aan het einde van het leertraject via een afsluitende praktische eindopdracht waarin het gemaakte werkstuk en de elektrotechnische practicumopstelling worden beoordeeld, gecombineerd met een theorietoets.	P/PIE/1.1: Met behulp van CAD-software een ontwerp, werktuigbouwkundige tekeningen en samenstellingen maken. P/PIE/1.2: Een ontworpen elektrische schakeling in een practicum opbouwen en aansluiten. P/PIE/1.3: In een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.	C1-10	J	300	Praktisch	60%	60%
		J	SE1	dtB	De leerling oefent gedurende het leertraject formatief (zonder cijfers) met industriële automatisering, zoals het opbouwen van elektro-pneumatische installaties, het bedraden van relaïsschakelingen en het programmeren van een slim relais. De beoordeling vindt plaats aan het einde van het leertraject via een afsluitende praktische eindopdracht waarin de werking en opbouw van de installaties worden getoetst, gecombineerd met een theoretische kennistoets.	P/PIE/3.1: In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen. P/PIE/3.2: Een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	C1-10	J	150	Praktisch	40%	40%
											100%	100%

*domeinomschrijving zie examenblad.nl

Inrichting PTA-PTO

ontwerpen en maken (ontw / 1301)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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/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 Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	N	SE1	dtA	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 wordt gebruikgemaakt van machines zoals een zetbank, kantbank en hoekbuiger, waarbij etc. Verder leert de leerling een werkplek en machines instellen en draaien volgens de gestelde eisen. Er wordt gewerkt met analoge etc.	P/PIE/2.1-2.3	C1-10	J	1.800	Praktisch	100%	100%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

besturen en automatiseren (baut / 1303)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	Profielmodule eindtoets	P/PIE/3.1-3.3	C1-10	J	50	Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

plaat- en constructiewerk (plcw / 1305)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling leert hoe je ingewikkelde producten en constructies van metaal maakt vanaf een werktekening. De leerling bepaalt zelf de juiste volgorde van bewerken, voert nauwkeurige metingen uit en snijdt of knipt het materiaal professioneel op maat. Daarna leert de leerling hoe je de constructie monteert en test zodat alles goed werkt, en hoe je zelfstandig vervormingen of fouten corrigeert. De toetsing bestaat uit de praktijkbeoordeling van minimaal 2 opdrachten en de theoretische eindtoetsen.	K/PIE/1.1 t/m 1.5 Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen. Materialen bewerken en vervormen. Verbinden van onderdelen en deelproducten. Meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.	C1-10	J	4.800	Praktisch	100%	0%
											100%	0%

*domeinomschrijving zie examenblad.nl

Inrichting PTA-PTC

utiliteitsinstallaties (utii / 1311

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE- toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling leert grotere elektrische installaties en systemen voor de utiliteit (grote gebouwen) te ontwerpen en aan te leggen volgens een installatietekening. De leerling leert hoe je complexe technologische systemen en componenten monteert, bedraadt en configureert. Daarna leert de leerling hoe je de installatie programmeert en test zodat alles goed werkt, en hoe je zelfstandig storingen opspoot en verhelpt. De toetsing bestaat uit minimaal 2 opdrachten en de theoretische toets	K/PIE/7.1 t/m 7.3 Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%
						*domeinomschrijving zie examenblad.nl					100%	0%

Inrichting PTA-PTO

CNC-technieken (cnc / 1313)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE- toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD	
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling leert hoe computergestuurde machines (CNC) werken om materialen nauwkeurig te bewerken. De leerling leert hoe je eenvoudige instructies of programma's invoert en de machine veilig voorbereidt en instelt. Daarna leert de leerling hoe je de machine of de installatie laat werken en test zodat het product aan de gestelde eisen voldoet. De toetsing bestaat uit de praktijkbeoordeling van minimaal 2 opdrachten en de theoretische eindtoetsen.	K/PIE/9.1 t/m K/PIE/9.4 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.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%	
											*domeinomschrijving zie examenblad.nl	100%	0%

Inrichting PTA-PTO

drinkwater en sanitair (drws / 1314)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling leert hoe complete drinkwater- en sanitaire systemen voor gebouwen worden ontworpen en aangelegd aan de hand van een werktekening. De leerling leert hoe je leidingnetwerken berekent, aanlegt en de juiste materialen en componenten monteert volgens de voorschriften. Daarna leert de leerling hoe je de installatie test zodat alles goed werkt. De toetsing bestaat uit de praktijkbeoordeling van minimaal 2 opdrachten en de theoretische eindtoetsen die daarin zitten verweven.	K/PIE/10.1 t/m K/PIE/10.4 Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren. Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

dakbedekk (dakb / 1316)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE- toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling leert hoe complete dakbedekkingssystemen worden gepland en aangelegd aan de hand van een werktekening. De leerling leert werktekeningen interpreteren, de juiste werkvolgorde bepalen en materialen nauwkeurig bewerken en bevestigen volgens de voorschriften. Daarna leert de leerling hoe je de constructie controleert en test zodat alles goed werkt, en hoe je zelfstandig fouten of beschadigingen opspoort en herstelt. De toetsing bestaat uit minimaal 2 opdrachten en de theorietoetsen	K/PIE/11.1, t/m 11.3 Voor het vervaardigen van een dakgoot en dakrandafwerkingen uitslagen maken en overnemen op een zinken plaat. Verschillende soorten zinken dakgoten maken. Een dakrandafwerking van zink maken.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%
											</	

Inrichting PTA-PTO

verspaningstechnieken (vspt / 1317)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling leert zelfstandig complexere producten te maken met behulp van verspanende machines zoals de draai- en freesbank. Aan de hand van een werktekening bepaalt de leerling de juiste volgorde van werken, kiest het juiste gereedschap en berekent de machine-instellingen (zoals de snelheid). Daarna leert de leerling hoe je de installatie of het werkstuk nauwkeurig bewerkt en test zodat alles goed werkt, en hoe je eventuele maatafwijkingen zelfstandig controleert en corrigeert.	K/PIE/12.1 en K/PIE/12.2 Met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draai- en freesproduct produceren.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

woon- en kantoortechnologie (wkt / 1318)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling leert elektrische installaties en systemen voor woningen en kantoren te ontwerpen en aan te leggen volgens een installatietekening. De leerling leert hoe je moderne technologische systemen en componenten monteert, bedraadt en configureert. Daarna leert de leerling hoe je de installatie programmeert en test zodat alles goed werkt, en hoe je zelfstandig storingen opspoot en verhelpt.	K/PIE/13.1 t/m K/PIE/13.4 Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren. Een elektrische installatie schakelen met domotica.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

booglas processen (bglp / 1326)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	De leerling leert zelfstandig verschillende soorten lasverbindingen maken met behulp van diverse booglasprocessen vanaf een werktekening. De leerling bepaalt de juiste lasvolgorde, stelt de lasapparatuur nauwkeurig in voor het specifieke materiaal en controleert de kwaliteit van de las. Daarna leert de leerling hoe je de installatie of constructie last en test zodat alles goed werkt, en hoe je eventuele lasfouten zelfstandig herkent en corrigeert.	K/PIE/2.1 Werkzaamheden voorbereiden met behulp van: werkinstructies, tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften . K/PIE/2.2 machines en gereedschappen in- en afstellen. K/PIE/2.3 materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. K/PIE/2.4 een plan van aanpak opstellen.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%
											100%	0%

*domeinomschrijving zie examenblad.nl

Inrichting PTA-PTO

duurzame energie (drze / 1327)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling leert hoe systemen voor duurzame energie werken. De leerling leert over de opwekking van schone energie en hoe je de bijbehorende materialen en onderdelen veilig monteert en aansluit. Daarna leert de leerling hoe je de installatie controleert en test zodat alles goed werkt. De toetsing bestaat uit de praktijkbeoordeling van minimaal 2 opdrachten en de theoretische eindtoetsen die daarin zitten verweven. De opdrachten worden gekozen in overleg met leerling, docent en eventueel een bedrijf.	K/PIE/5.1 t/m 5.7 Met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pv panelen. Met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak. Met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren. Opbrengstmetingen doen aan een windmolen. Een warmtepomp plaatsen in een verwarmingsinstallatie. Een zonneboiler plaatsen en installeren.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

praktisch booglassen (prbl / 1328)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE- toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling kiest uit 1 lasmethode (MAG, TIG of BMBE) en maakt met deze lasmethode alle opdrachten. De leerling kan werktekeningen lezen en interpreteren, lasmethoden beschrijven, overleg voeren over de benodigde lasmethode. De leerling kan lasnaden van lasverbindingen voorbereiden. De leerling kan materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. De leerling kan gemaakte producten controleren op maatvoering en visuele aspecten, meetrapporten invullen	K/PIE/8.1 t/m 8.4 Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden. Lasnaden van lasverbindingen voorbereiden. Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%

Inrichting PTA-PTO

domotica en automatisering (dmat / 1329)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling leert hoe automatische systemen in een huis werken, zoals verlichting die vanzelf aangaat. De leerling voert een eenvoudig programma in om apparaten aan te sturen en leert hoe je de onderdelen en sensoren veilig aansluit. Daarna leert de leerling hoe je de installatie programmeert en test zodat alles goed werkt. De opdrachten worden gekozen in overleg met leerling, docent en eventueel een bedrijf. De toetsing bestaat uit minimaal 2 opdrachten en de theoretische eindtoets	K/PIE/14.1 t/m K/PIE/14.2 In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening. Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

dronetechniek I (dt1 / 1335)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE- toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD	
4	2027/2028	J	PO	dtA	De leerling volgt een lessencyclus waarin de theorie en praktijk van dronesystemen technisch worden behandeld. De leerling leert hoe de elektronica in elkaar zit en hoe je componenten configureert of kalibreert. Tijdens het echte vliegen laat de leerling zelfstandig zien dat alle noodzakelijke stappen, zoals het opstellen van een vliegplan, correct worden uitgevoerd en hoe je eventuele storingen oplost. De toetsing bestaat uit de praktijkbeoordeling van de vliegvaardigheden en de theoretische eindtoetsen	K/PIE/xx.1 t/m K/PIE/xx.4 Vliegen met een drone in een beroepssituatie.	C1-10	J	40	Praktisch	100%	0%	
											*domeinomschrijving zie examenblad.nl	100%	0%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

mens en activiteit (mact / 1603)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	N	4.200	Schriftelijk	0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	P/ZW/3.1	C1-10	N	150	Praktisch	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

mens en zorg (mzrg / 1604)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	N	4.200	Schriftelijk	0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	P/ZW/4.5	C1-10	N	150	Praktisch	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

haarverzorging (hrvz / 1606)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	N	4.200	Schriftelijk	0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/2.1 t/m 2.3	C1-10	N	150	Praktisch	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

voorkomen van ongevallen en ehbo (ehbo / 1617)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	Praktisch	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

welzijn kind en jongere (wzkj / 1620)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	N	4.200	Schriftelijk	0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/5.1	C1-10	N	150	Praktisch	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

kennismaking met uiterlijke verzorging (kmuv / 1623)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	N	4.200	Schriftelijk	0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/1.1 t/m 1.4	C1-10	N	150	Praktisch	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

facd: onderhoud en receptie (fdor / 1627)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	N	4.200	Schriftelijk	0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/10.3	C1-10	N	150	Praktisch	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten (DP-osba / 1628)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren.	K/ZW/11.2 K/ZW/11.4	C1-10	N		Praktisch	50%	50%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtB	Assisteren en instructie geven bij de uitvoering van bewegingsprogramma's	K/ZW/11.3 K/ZW/11.5	C1-10	N		Praktisch	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten (ZW-osba / 1628)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave**	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	TT	dtA	Theorietoets	K/ZW/11.1 t/m 11.5	C1-10	J	45	Schriftelijk	50%	50%
		J	HD	dtB	Checklist/ portfolio	K/ZW/11.1 t/m 11.5	O/V/G	N	4.200	Schriftelijk	0%	0%
		J	PO	dtC	Vaardigheidstoets	K/ZW/11.1 & 11.2	C1-10	N	150	Praktisch	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

commercieel (com / 1701)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	Het begrip retailformule en de belangrijkste elementen hiervanherkennen, omschrijven en toepassen	P/EO/1.1	C1-10	N	90		12%	12%
		J	PO	dtB	Het belang van vakkennis (artikelkennis) herkennen entoepassen.	P/EO/1.1	C1-10	N	180		12%	12%
		J	PO	dtC	Assortimentskennis verwerven, herkennen en toepassen.	P/EO/1.1	C1-10	N	180		12%	12%
		J	PO	dtD	De samenhang tussen doelgroep en distributie herkennen entoepassen en de samenhang tussen prijs, promotie enpresentatie en de marktpositie herkennen en toepassen.	P/EO/1.1	C1-10	N	360		12%	12%
		J	TT	dtE	Eindtoets Module Werk aan de Winkel	P/EO/1.1	C1-10	J	90	Schriftelijk	14%	14%
		J	PO	dtF	De verkoopfasen doorlopen.	P/EO/1.2	C1-10	N	180		12%	12%
		J	PO	dtG	Afrekenhandelingen verrichten.	P/EO/1.2	C1-10	N	180		12%	12%
		J	TT	dtH	Eindtoets Module Werken in de Verkoop	P/EO/1.2	C1-10	J	90	Schriftelijk	14%	14%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

secretarieel (sec / 1702)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	Communicatie verzorgen (schriftelijk)	P/EO/2.1	C1-10	N	90		8%	8%
		J	PO	dtB	Data beheren	P/EO/2.1	C1-10	N	90		8%	8%
		J	PO	dtC	Klanten/bezoekers ontvangen	P/EO/2.2	C1-10	N	45		8%	8%
		J	PO	dtD	Het bedrijf presenteren	P/EO/2.2	C1-10	N			8%	8%
		J	PO	dtE	Bijeenkomsten organiseren	P/EO/2.1	C1-10	N	90		8%	8%
		J	PO	dtF	Klachten afhandelen	P/EO/2.1	C1-10	N			8%	8%
		J	TT	dtG	Eindtoets module 2 Werken als receptionist	P/EO/2.2	C1-10	J	90	Schriftelijk	10%	10%
		J	PO	dtH	Post verzorgen	P/EO/2.1	C1-10	N	45		8%	8%
		J	PO	dtI	Het agendabeheer voeren	P/EO/2.1	C1-10	N	45		8%	8%
		J	PO	dtJ	Communicatie verzorgen (mondeling)	P/EO/2.2	C1-10	N	90	Mondeling	8%	8%
		J	PO	dtK	Secretariële ondersteuning verrichten	P/EO/2.1	C1-10	N	90		8%	8%
		J	TT	dtL	Eindtoets module 2 Werken op het secretariaat	P/EO/2.1	C1-10	J	90	Schriftelijk	10%	10%
											100%	100%

*domeinomschrijving zie examenblad.nl

Inrichting PTA-PTO

ondernemen (ondn / 1709)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	TT	dtA	Een ondernemingsplan maken	P/EO/5.1/5.2/5.3	C1-10	N	900	Schriftelijk	25%	25%
		J	PO	dtB	Het ondernemingsplan uitvoeren	P/EO/5.4	C1-10	N	180		25%	25%
		J	TT	dtC	De uitvoering van het ondernemingsplan evalueren	P/EO/5.4	C1-10	N	90	Schriftelijk	25%	25%
		J	TT	dtD	Eindtoets keuzemodule Ondernemen	P/EO/5.1/5.2/5.3/5.4	C1-10	J	90	Schriftelijk	25%	25%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

webshop (webs / 1710)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie.	P/EO/6.1	C1-10	N	900		25%	25%
		J	PO	dtB	Via internet en sociale media goederen of diensten verkopen	P/EO/6.2	C1-10	N	180		25%	25%
		J	TT	dtC	Aan de hand van de marketinginstrumenten de webshop beoordelen en verbetervoorstellen formuleren.	P/EO/6.2	C1-10	N	90	Schriftelijk	25%	25%
		J	TT	dtD	Eindtoets keuzemodule Webshop	P/EO/6.1/6.2	C1-10	J	90	Schriftelijk	25%	25%
											100%	100%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

presentatie en styling (prst / 1718)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	Winkelpresentatie	K/EO/7.1	C1-10	N		Praktisch	50%	50%
		J	PO	dtB	Digitale media en grafische vormgeving	K/EO/7.2	C1-10	N		Praktisch	50%	50%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

patisserie (pati / 1809)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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 Patiserie	K/HBR/5.1 en 5.2	C1-10	J		Schriftelijk	30%	30%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

product maken en verbeteren (BWI-prmv / 1903)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	De leerling kan een product ontwerpen, tekenen en printen in 3D	P/ D&P / 3.1 / 3.2	C1-10	N	1.200	Praktisch	30%	0%
		J	PO	dtB	De leerling kan het getekende product maken	P/ D&P / 3.1 / 3.2	C1-10	N	3.600	Praktisch	70%	0%
<i>*domeinomschrijving zie examenblad.nl</i>											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

product maken en verbeteren (PIE-prmv / 1903)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	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%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											50%	0%

Inrichting PTA-PTO

multimediale producten maken (mmpm / 1904)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	Een digitaal ontwerp maken	P/DP/4.1	C1-10	N		Praktisch	30%	30%
		J	PO	dtB	Een film maken	P/DP/4.2	C1-10	N		Praktisch	35%	35%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtC	Een website ontwerpen en maken	P/DP/4.3	C1-10	N		Praktisch	35%	35%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

robotica (robo / 1906)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE- toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Moderne technische toepassingen op het gebied van robotica en domotica in verschillende sectoren herkennen en benoemen Voor- en nadelen benoemen van moderne technische toepassingen op het gebied van robotica en domotica. De installatie bouwen, presenteren en uitleggen aan de hand van div. tekeningen. Mogelijkheden van robotica-toepassingen benoemen De wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren Programmeren testopstellingen maken en de test uitvoeren De opdracht door de robot laten uity.	K/D&P/2.1 t/m 2.3 Oriëntatie op moderne toepassingen. Eenvoudige schakeling bouwen. Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot uitvoeren.	C1-10	J	80	Praktisch	100%	0%

Inrichting PTA-PTO

geünif. dienstverlening en veiligheid (ufdv / 1910)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren	K/DP/6.1	C1-10	N		Schriftelijk	50%	50%
		J	PO	dtB	In een gesimuleerde omgeving risicovolle situaties voorkomen, zorgdragen voor toezicht, regelend optreden en rapporteren	K/DP/6.2, 6.3, 6.4, 6.5	C1-10	N		Praktisch	50%	50%
											100%	100%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

organiseren van een activiteit (oaog / 1915)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	PO	dtA	Een activiteit organiseren	P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.4	C1-10	N		Praktisch	30%	30%
		J	PO	dtB	Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren (gerechten bereiden en theorie)	P/DP/1.3	C1-10	N		Praktisch	20%	20%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtC	Berekeningen uitvoeren met behulp van een spreadsheetprogramma	P/DP/1.2	C1-10	N		Praktisch	30%	30%
		J	PO	dtD	Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren (gerechten bereiden en optreden als host)	P/DP/1.3	C1-10	N		Praktisch	20%	20%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

tussen productie en verkoop (tpv / 2002)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	19%	19%
		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	14%	14%
		J	TT	dtC	In de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transportklaar maken	P/GR/2.2	C1-10	N	40	Schriftelijk	19%	19%
		J	PO	dtD	In de groene sector geproduceerde producten selecteren, verpakken en transportklaar maken	P/GR/2.2	C1-10	N	40	Praktisch	14%	14%
		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	19%	19%
		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	15%	15%
											100%	100%

*domeinomschrijving zie examenblad.nl

Inrichting PTA-PTO

groene machinepark (grmp / 2005)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Brandstofmotoren herkennen, benoemen en onderhouden	K/GR/1.1	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtB	Getrokken en aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en onderhouden	K/GR/1.2	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtC	Elektrische circuits voor verlichting op landbouwvoertuigen tekenen, realiseren en repareren	K/GR/1.3	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtD	Overbrengingen voor aangedreven land- en tuinbouwmachines herkennen, benoemen en toepassen	K/GR/1.4	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
											100%	0%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

tuinontwerp- en aanleg (toa / 2006)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Orientatie op ontwerpen en aanleggen van tuinen	K/GR/2.1	C1-10	N		Praktisch	33%	0%
		J	PO	dtB	Tuinen ontwerpen en aanleggen	K/GR/2.2	C1-10	N		Praktisch	34%	0%
		J	PO	dtC	Werkzaamheden opleveren	K/GR/2.3	C1-10	N		Praktisch	33%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

werk in tuin en landschap (wtl / 2007)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Een onderhoudsplan voor een tuin of deel van een landschap opstellen	K/GR/3.1	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtB	Plaatsen van en technisch onderhoud uitvoeren aan recreatieve voorzieningen	K/GR/3.2	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtC	Gangbare planten herkennen en benoemen	K/GR/3.3	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtD	Seizoensgebonden onderhoud verrichten in tuin of landschap	K/GR/3.4	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
											100%	0%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

bloemwerk (blwk / 2008)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Bloemwerk maken	K/GR/4.1	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtB	Winkelproducten in-/verpakken	K/GR/4.1	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtC	Symboliek en bloemen	K/GR/4.3	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtD	Bloemwerk in opdracht maken	K/GR/4.4	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

groene vormgeving en styling (grvs / 2009)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Vormgeving	K/GR/5.1	C1-10	N		Praktisch	20%	0%
		J	PO	dtB	Technieken gebruiken en combineren bij de vormgeving van een plantaardig product	K/GR/5.2	C1-10	N		Praktisch	20%	0%
		J	PO	dtC	Een plantaardig product vormgeven en de vormgevingsprincipes toepassen	K/GR/5.3	C1-10	N		Praktisch	20%	0%
		J	PO	dtD	Een plantaardig product vormgeven vanuit een kunsthistorisch perspectief	K/GR/5.4	C1-10	N		Praktisch	20%	0%
		J	PO	dtE	Een stijlkamer ontwerpen en sfeer geven aan een interieur	K/GR/5.5	C1-10	N		Praktisch	20%	0%
											100%	0%

*domeinomschrijving zie examenblad.nl

Inrichting PTA-PTO

houden van dieren (hvdv / 2012)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Diersoorten en rassen herkennen en benoemen	K/GR/8.1	C1-10	N		Praktisch	34%	0%
		J	PO	dtB	Huisvesting van dieren met betrekking tot welzijn beoordelen	K/GR/8.2	C1-10	N		Praktisch	33%	0%
		J	PO	dtC	Dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren	K/GR/8.3	C1-10	N		Praktisch	33%	0%
											100%	0%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

gezonde dieren (gzdr / 2013)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	PO	dtA	Voedingsbehoefte van dieren en de samenstelling van het voer een voeradvies opstellen	K/GR/9.1	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtB	Gezondheidscontrole uitvoeren en hygie nisch werken	K/GR/9.2	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtC	Het dier in verschillende levensfasen en productiecycli verzorgen	K/GR/9.3	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtD	Omgaan met dieren en hun gebruiksdoel(en) herkennen	K/GR/9.4	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	0%

Inrichting PTA-PTO

vergroening stedelijke omgeving (vgso / 2018)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	15%	15%
		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	10%	10%
		J	TT	dtC	Een ontwerp voor groene ruimte met planten en dieren realiseren	P/GR/3.2	C1-10	N	40	Schriftelijk	15%	15%
		J	PO	dtD	Een ontwerp voor groene ruimte met planten en dieren realiseren	P/GR/3.2	C1-10	N		Praktisch	10%	10%
		J	TT	dtE	Een groene ruimte onderhouden en beheren	P/GR/3.3	C1-10	N	40	Schriftelijk	15%	15%
		J	PO	dtF	Een groene ruimte onderhouden en beheren	P/GR/3.3	C1-10	N		Praktisch	10%	10%
		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	15%	15%
		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	10%	10%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

voeding hoe maak je het (voed / 2020)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	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	25%	0%
		J	PO	dtB	Grondstoffenverwerken en bereiden tot een kwalitatief goed halffabrikaat of eindproduct	K/GR/11.2	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtC	Een voedingsadvies geven	K/GR/11.3	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
		J	PO	dtD	De kwaliteit en voedselveiligheid van voedingsmiddelen beoordelen en bewaken	K/GR/11.4	C1-10	N		Praktisch	25%	0%
											100%	0%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

actief in de natuur (actn / 2021)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	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	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	N		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											133%	133%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

handvaardigheid/tekenen (bht /)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	N	SE1	dtA	Proces + Eindwerkstuk 2D portret	BV/K/1-6	C1-10	N		Praktisch	15%	15%
		N	SE1	dtB	Boetseren expressie Eindwerk 3D Portret	BV/K/1-6	C1-10	N		Praktisch	5%	5%
		N	SE1	dtC	Toets 1 Portret	BV/K/8	C1-10	N		Schriftelijk	10%	10%
		N	SE1	dtD	Project: Ontwerpen/Vormgeven	BV/K/1-6	C1-10	N		Praktisch	5%	5%
		N	SE1	dtE	Project: Eindwerk	BV/K/1-6	C1-10	N		Praktisch	5%	5%
		N	SE1	dtF	Proces Architectuur	BV/K/1-6	C1-10	N		Praktisch	10%	10%
		N	SE1	dtG	Interieur 2D/3D	BV/K/1-6	C1-10	N		Praktisch	10%	10%
		N	SE1	dtH	Toets 2 Architectuur	BV/K/1-6	C1-10	N		Schriftelijk	10%	10%
		N	SE1	dtI	Thema: Proces (CPE)	BV/K/1-6	C1-10	N		Praktisch	10%	10%
		N	SE1	dtJ	Thema: Eindwerk (CPE)	BV/K/1-8	C1-10	N		Praktisch	10%	10%
		N	SE1	dtK	Eindtoets	BV/K/8	C1-10	N		Schriftelijk	10%	10%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

beeldende vorming (bv /)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	N	SE1	dtA	Proces Thema 1	BV/K/1-6	C1-10	N	150	Praktisch	0%	10%
		N	SE1	dtB	Eindwerkstuk Thema 1: 2D	BV/K/1-6	C1-10	N	150	Praktisch	0%	5%
		N	SE1	dtC	Eindwerkstuk Thema 1: 3D	BV/K/8	C1-10	N	150	Praktisch	0%	5%
		N	SE1	dtD	Toets 1	BV/K/1-6	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	10%
		N	SE1	dtE	Thema 2: Proces	BV/K/1-6	C1-10	N	100	Praktisch	0%	5%
		N	SE1	dtF	Thema 2: Eindwerk 3D	BV/K/1-6	C1-10	N	100	Praktisch	0%	5%
		N	SE1	dtG	Thema 3: Proces	BV/K/1-6	C1-10	N	100	Praktisch	0%	10%
		N	SE1	dtH	Thema 3: Eindwerk 2D/3D	BV/K/1-6	C1-10	N	200	Praktisch	0%	10%
		N	SE1	dtI	Toets 2	BV/K/1-6	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	10%
		N	SE1	dtJ	Thema: Proces (CPE)	BV/K/1-8	C1-10	N	150	Praktisch	0%	10%
		N	SE1	dtK	Werkstuk (CPE)	BV/K/1-6	C1-10	N	150	Praktisch	0%	10%
		N	SE1	dtL	Toets 3	BV/K/8	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	5%
		N	SE1	dtM	Eindtoets	BV/K/8	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	5%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											0%	100%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

Inrichting PTA-PTO

loopbaan/oriëntatie en begeleiding (lob /)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	J	SE1	dtA	Startopdracht Terug & Vooruit		AF	N		Digitaal	0%	0%
		J	SE1	dtB	Beroepsstage		AF	N		Digitaal	0%	0%
		J	SE1	dtC	Loopbaandossier		AF	N		Digitaal	0%	0%
		J	PO	dtD	MBO Open Dag		AF	N		Digitaal	0%	0%
		J	PO	dtE	Meeloopmiddag MBO/Bedrijf		AF	N		Digitaal	0%	0%
lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
4	2027/2028	J	SE2	dtF	Afgerond Digitaal Doorstroomdossier		AF	N		Digitaal	0%	0%
		J	SE2	dtG	Loopbaandossier		AF	N		Digitaal	0%	0%
		J	SE2	dtH	Profielwerkstuk		AF	N		Digitaal	0%	0%
		J	SE2	dtI	Aanmelding MBO/HAVO		AF	N		Digitaal	0%	0%
		J	SE2	dtJ	LOB voldoende afgerond		AF	N		Digitaal	100%	100%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											100%	100%

Inrichting PTA-PTO

levensbeschouwing (lv /)

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

lj.	schooljaar	SE-toets	Srt	Afk	leerstof	Domeincode*	cijfer weergave	herkans baar	toets duur	afname vorm	weging ED	weging VD
3	2026/2027	N	PO	dtA	Waarden en Normen	Ethiek	C1-10	N	100	Praktisch	0%	20%
		N	SE1	dtB	Waarden en Normen	Ethiek	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	10%
		N	PO	dtC	Seksualiteit	Filosofie	C1-10	N	100	Praktisch	0%	17%
		N	SE1	dtD	Seksualiteit	Filosofie	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	18%
		N	PO	dtE	de Dood	Levensvragen	C1-10	N	100	Praktisch	0%	17%
		N	SE1	dtF	de Dood	Levensvragen	C1-10	N	50	Schriftelijk	0%	18%
*domeinomschrijving zie examenblad.nl											0%	100%

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*

**domeinomschrijving zie examenblad.nl*