PTA VMBO Maastricht

Cohort 2026 - 2028
Leerjaar 3 + 4

Opleiding: **VMBO-BB leerjaar 3 + 4**

<u>Overzicht PTA's</u>

· ***Leeswijzer***
· Produceren, Installeren en Energie
· Bouwen, Wonen en Interieur
· Zorg en Welzijn
· Horeca, Bakkerij en Recreatie
· Dienstverlening en Producten

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Leerjaar waarop de toets betrekking heeft.												
	PTA-code van de toets. Deze toetskolom draagt deze code.											
		Periode wanneer deze toets gemaakt wordt. In totaal zijn er 7 periodes, verdeeld over leerjaar 3 (4 periodes) en leerjaar 4 (3 periodes).										
			S = schriftelijke toets, P = praktische opdracht, M = mondeling, H = handelingsdeel.									
				Toetsduur in minuten								
					Geef hier aan of de toets al dan niet herkansbaar is. Dit zal ook in de toetskolom zo verwerkt worden.							
						Gewicht in een geheel getal. Het eindcijfer SE is een gewogen gemiddelde van alle PTA cijfers.						
							Het onderwerp van deze toets is terug te vinden in de toetskolom in Somtoday.					
								De leerstof geeft aan wat de leerlingen moeten kennen en kunnen voor deze toets.				
									Deze verwijzen naar het examenprogramma. Zie examenblad.nl			
										Wordt getoetst in dit PTA. Wordt getoetst in het CE. Geen onderdeel uit het examen.		
Leerjaar	**PTA Code**	**Toetsperiode**	**Toetsvorm**	**Toetsduur**	**Herkansbaar**	**Gewicht**	**Onderwerp**	**Leerstof**	**Eindtermen**	**Examenstof schoolexamen**	**Examenstof centraal examen**	**Schooleigen examenstof**
3	SE2	3	P	90	ja		Thema 2	Thema 2 - Ecologie (boek T4) Thema 3 - Mens & milieu (boek T4)	BI / K6, K7	ja	ja	nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Produceren, Installeren en Energie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	4	P	360	Nee	1	Ontwerpen en maken	Basisvaardigheden 3D tekenen, basishandelingen boren, draaien en freze. Besis schakeling elektro opbouwen.	P/PIE/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE2	4	P	360	Nee	1	Bewerken en verbinden	Uitslag begrijpen en werkstuk maken van plaatwerk, lassen, buigen, knippen, product maken	P/PIE/ 2.1, 2.2, 2.3	Ja	Ja	Nee
	SE3	4	P	200	Nee	1	Besturen en automatiseren	Basis schakelingen pneumatiek, domootica, metingen uitvoeren, besturing opbouwen	P/PIE/ 3.1, 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE4	4	P	360	Nee	1	Installeren en monteren	Basis principes van sanitaire installaties en elektrische huisinstallaties leren en eenvoudige prakitsch bordwerkstuk. Werken volgens tekening, sanitaire installatie aanleggen, elektrische huisinstallatie aanleggen	P/PIE/ 4.1, 4.2	Ja	Ja	Nee
4	SE5	4	P	360	Nee	2	Ontwerpen en maken	Basisvaardigheden 3D tekenen, basishandelingen boren, draaien en freze. Basis schakeling elektro opbouwen.	P/PIE/ 1.1, 1.2, 1.3	Ja	Ja	Nee
	SE6	4	P	360	Nee	2	Bewerken en verbinden	Uitslag begrijpen en werkstuk maken van plaatwerk, lassen, buigen, knippen, product maken	P/PIE/ 2.1, 2.2, 2.3	Ja	Ja	Nee
	SE7	4	P	200	Nee	2	Besturen en automatiseren	Basis schakelingen pneumatiek, domootica, metingen uitvoeren, besturing opbouwen	P/PIE/ 3.1, 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE8	4	P	360	Nee	2	Installeren en monteren	Basis principes van sanitaire installaties en elektrische huisinstallaties leren en eenvoudige prakitsch bordwerkstuk. Werken volgens tekening, sanitaire installatie aanleggen, elektrische huisinstallatie aanleggen	P/PIE/ 4.1, 4.2	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Bouwen, Wonen en Interieur

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	70	Ja	1	Module 4: Design en Decoratie	Leerlingen leren ontwerpen, interieur vormgeven, kleuren toepassen, afwerken en decoratieve technieken gebruiken.	P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	420	Nee	1	Module 4: Design en Decoratie	Leerlingen leren ontwerpen, interieur vormgeven, kleuren toepassen, afwerken en decoratieve technieken gebruiken.	P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.4	Ja	Ja	Nee
	SE3	2	S	70	Ja	1	Module 3: Hout- en meubelverbindingen	Leerlingen leren zagen, boren, schaven, houtverbindingen maken en meubels of werkstukken samenstellen volgens tekening.	P/BWI/3.1 P/BWI/3.2	Ja	Ja	Nee
	SE4	2	P	420	Nee	1	Module 3: Hout- en meubelverbindingen	Leerlingen leren zagen, boren, schaven, houtverbindingen maken en meubels of werkstukken samenstellen volgens tekening.	P/BWI/3.1 P/BWI/3.2	Ja	Ja	Nee
4	SE5	1	S	70	Ja	1	Module 1: Bouwproces en bouwvoorbereiding	Leerlingen leren bouwtekeningen lezen, meten, materialen herkennen, werkzaamheden plannen en veilig werken met gereedschappen en machines.	P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/1.3	Ja	Ja	Nee
	SE6	1	P	420	Nee	1	Module 1: Bouwproces en bouwvoorbereiding	Leerlingen leren bouwtekeningen lezen, meten, materialen herkennen, werkzaamheden plannen en veilig werken met gereedschappen en machines.	P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/1.3	Ja	Ja	Nee
	SE7	2	S	70	Ja	1	Module 2: Bouwen vanaf de fundering	Leerlingen leren funderingen maken, metselen, constructies bouwen, isoleren en werken met bouwmaterialen zoals hout en beton.	P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4	Ja	Ja	Nee
	SE8	2	P	360	Nee	1	Module 2: Bouwen vanaf de fundering	Leerlingen leren funderingen maken, metselen, constructies bouwen, isoleren en werken met bouwmaterialen zoals hout en beton.	P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Zorg en Welzijn

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	2	S	45	Ja	1	Mens en gezondheid	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl.	P/ZW/1.1, 1.2, 1.3	ja	ja	nee
	SE2	2	P	90	Ja	2	Mens en gezondheid	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl.	P/ZW/1.2	ja	ja	nee
	SE3	4	S	45	Ja	1	Mens en activiteit	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	ja	ja	nee
	SE4	4	P	90	Ja	2	Mens en activiteit	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.	P/ZW/3.1	ja	ja	nee
4	SE5	2	S	45	Ja	1	Mens en omgeving	Ondersteunen bij het creeren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.	P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5	ja	ja	nee
	SE6	2	P	30	Ja	2	Mens en omgeving	Ondersteunen bij het creeren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving.	P/ZW/2.2	ja	ja	nee
	SE7	3	S	45	Ja	1	Mens en zorg	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5	ja	ja	nee
	SE8	3	P	30	Ja	2	Mens en zorg	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant.	P/ZW/4.1,4.2, 4.3	ja	ja	nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Horeca, Bakkerij en Recreatie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	P	280	Nee	1	Module 1: Gastheerschap (1801)	Gastheerschap: Hoofdstuk 1 tm 3 Theorieboek serveren / Mastiek, standaard tafel indekken	P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	280	Nee	1	Module 2: De Bakkerij (1802)	De Bakkerij: Hoofdstuk 1 t/m 4 Theorieboek Bakkerij	P/HBR/2.1 - 2.2	Ja	Ja	Nee
	SE3	2	P	280	Nee	1	Module 3: De keuken (1803)	De keuken: Hoofdstuk 1 t/m 5 Theorieboek Koken	P/HBR/3.1 - 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE4	2	P	280	Nee	1	Module 4: Recreatie (1804)	Recreatie: uitvoeren van recreatieve activiteiten	P/HBR/4.1	Ja	Ja	Nee
	SE5	3	P	280	Nee	1	Module 1: Gastheerschap (1801)	Gastheerschap: Hoofdstuk 4 t/m 6 Theorieboek serveren / koffie servies, glaswerk	P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE6	3	P	280	Nee	1	Module 2: De Bakkerij (1802)	De Bakkerij: Hoofdstuk 5 t/m 6Theorieboek Bakkerij	P/HBR/2.1 - 2.2	Ja	Ja	Nee
	SE7	4	P	280	Nee	1	Module 3: De keuken (1803)	De keuken: Hoofdstuk 6 t/m 10 Theorieboek Koken	P/HBR/3.1 - 3.2	Ja	Ja	Nee
	SE8	4	P	280	Nee	1	Module 4: Recreatie (1804)	Recreatie: uitvoeren van recreatieve activiteiten	P/HBR/4.1	Ja	Ja	Nee

Opleiding: VMBO-BB leerjaar 3 + 4

Vak: Dienstverlening en Producten

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	1	S	70	Ja	1	Module 1: Organiseren van een activiteit	een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever, een activiteit organiseren, werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren en facilitaire werkzaamheden uitvoeren	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	420	Nee	1	Module 1: Organiseren van een activiteit	een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever, een activiteit organiseren, werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren, facilitaire werkzaamheden uitvoeren	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4	Ja	Ja	Nee
	SE3	2	S	70	Ja	1	Module 2: Presenteren, promoten en verkopen	verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen, een product en dienst presenteren, promoten en verkopen, doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/D&P/2.3	Ja	Ja	Nee
	SE4	2	P	420	Nee	1	Module 2: Presenteren, promoten en verkopen	verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen, een product en dienst presenteren, promoten en verkopen, doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/D&P/2.3	Ja	Ja	Nee
4	SE5	1	S	70	Ja	1	Module 3: Een product maken en verbeteren	een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D, een product maken	P/D&P/3.1 P/D&P/3.2	Ja	Ja	Nee
	SE6	1	P	420	Nee	1	Module 3: Een product maken en verbeteren	een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen in 3D, een product maken	P/D&P/3.1 P/D&P/3.2	Ja	Ja	Nee
	SE7	2	S	70	Ja	1	Module 4: Multimediale producten maken	aan de hand van een programma van eisen: een digitaal ontwerp maken, een film maken, een website ontwerpen en maken	P/D&P/4.1 P/D&P/4.2 P/D&P/4.3	Ja	Ja	Nee

	SE8	2	P	360	Nee	1	Module 4: Multimediale producten maken	aan de hand van een programma van eisen: een digitaal ontwerp maken, een film maken, een website ontwerpen en maken	P/D&P/4.1 P/D&P/4.2 P/D&P/4.3	Ja	Ja	Nee