



Opleiding: VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Overzicht PTA's

- *Leeswijzer*
- Producteren, Installeren en Energie
- Bouwen, Wonen en Interieur
- Zorg en Welzijn
- Horeca, Bakkerij en Recreatie



Opleiding: VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Producteren, Installeren en Energie

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
3	SE1	3	P	250	Nee	1	Ontwerpen en maken	Basisvaardigheden 3D tekenen, basishandelingen boren, draaien en frezen. Basis schakeling elektro opbouwen. Product uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten	P/PIE/1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	3	P	150	Nee	1	Besturen en automatiseren	Basis schakelingen Pneumatiek, domotica, metingen uitvoeren, besturing opbouwen.	P/PIE/3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee
4	SE3	2	P	250	Ja	2	Ontwerpen en maken	3D tekenen, Ontwerp maken, Handmatige, machinale en automatische bewerkingen. elektrische schakeling opbouwen. Product uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten	P/PIE/1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE4	2	P	150	Ja	2	Besturen en automatiseren	Pneumatiek, domotica, metingen uitvoeren, besturing opbouwen.	P/PIE/3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee



Opleiding: VMBO-GTL leerjaar 3 + 4

Vak: Bouwen, Wonen en Interieur

Leerjaar	PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Leerstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
3	SE1	1	S	45	Ja	1	M4 Design en Decoratie	3d tekenen Sketchup, ontwerpen, maken en presenteren van een interieurelement	BWI/4.1/4.2/4.3/4.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	1	P	500	Nee	2	M4 Design en Decoratie	interieuronderdeel maken en afwerken	P/BWI/4.1/4.2/4.3/4.4	Ja	Ja	Nee
4	SE5	1	S	45	Ja	1	M1 Bouwproces en voorbereiding	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en beschrijven en uitzetten (theoretisch)	P/BWI/1.1/1.2/1.3	Ja	Ja	Nee
	SE6	1	P	500	Nee	2	M1 Bouwproces en voorbereiding	een kleinschalig bouwproject voorbereiden en beschrijven en uitzetten (praktisch)	P/BWI/1.1/1.2/1.3	Ja	Ja	Nee



Opleiding: VMBO-GTL 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	3	S	45	Ja	1	Mens en activiteit	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren. Alle theoretische opdrachten uit het boek leren.	P/ZW/ 3.1, 3.2, 3.3	Ja	Ja	Nee
	SE2	3	P	90	Ja	2	Mens en activiteit	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren. Alle praktische opdrachten uit het boek leren.	P/ZW/ 3.1	Ja	Ja	Nee
4	SE3	2	S	45	Ja	1	Mens en zorg	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. Alle theoretische opdrachten uit het boek leren.	P/ZW/ 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5	Ja	Ja	Nee
	SE4	2	P	30	Ja	2	Mens en zorg	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant. Alle praktische opdrachten uit het boek leren.	P/ZW/ 4.3	Ja	Ja	Nee



Opleiding: VMBO-GTL 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	2	S	45	Ja	1	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 3: De keuken (1803)	De keuken: Hoofdstuk 1 t/m 5 Theorieboek Koken Gastheerschap: Hoofdstuk 1 t/m 3 Theorieboek Serveren	P/HBR/3.1 - 3.2 P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE2	2	P	180	Nee	2	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 3: De keuken (1803)	De keuken: Hoofdstuk 1 t/m 5 Theorieboek Koken Gastheerschap: Hoofdstuk 1 t/m 3 Theorieboek Serveren	P/HBR/3.1 - 3.2 P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE3	3	S	45	Ja	1	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 3: De keuken (1803)	De keuken: Hoofdstuk 6 t/m 11 Theorieboek Koken Gastheerschap: Hoofdstuk 4 t/m 6 Theorieboek Serveren	P/HBR/3.1 - 3.2 P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4	Ja	Ja	Nee
	SE4	3	P	180	Nee	2	Module 1: Gastheerschap (1801) Module 3: De keuken (1803)	De keuken: Hoofdstuk 6 t/m 11 Theorieboek Koken Gastheerschap: Hoofdstuk 4 t/m 6 Theorieboek Serveren	P/HBR/3.1 - 3.2 P/HBR/1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4	Ja	Ja	Nee