Examendossier-pta-export-38307 (2)

Onderwijssoort	Vak	Lichting	Leerjaar	Volgnummer	Periode	Afkorting
VMBO Theoretische/Gemengde leerweg	Produceren, installeren en energie	2026-2028	3	5	1	C5
P/PIE/1.4aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten."						
P/PIE/2.1 producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.			Individueel	Praktisch	Nee	
VMBO Theoretische/Gemengde leerweg	Produceren, installeren en energie	2026-2028	3	3	1	C3
VMBO Theoretische/Gemengde leerweg	Produceren, installeren en energie	2026-2028	3	1	1	C1
VMBO Theoretische/Gemengde leerweg	Produceren, installeren en energie	2026-2028	3	4	1	C4
P/PIE/1.4aan de hand van een ontwerp een product bestaande uit meerdere onderdelen samenstellen en aansluiten."						
P/PIE/2.1 producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.	CE en SE		Individueel		Nee	
VMBO Theoretische/Gemengde leerweg	Produceren, installeren en energie	2026-2028	3	2	1	C2
VMBO Theoretische/Gemengde leerweg	Produceren, installeren en energie	2026-2028	3	8	1	C8
VMBO Theoretische/Gemengde leerweg	Produceren, installeren en energie	2026-2028	3	7	1	C7
VMBO Theoretische/Gemengde leerweg	Produceren, installeren en energie	2026-2028	3	6	1	C6
VMBO Theoretische/Gemengde leerweg	Produceren, installeren en energie	2026-2028	3	9	1	C9

Omschrijving	Soort	Weergave	Geplande datum	Herkansing	Weging	Samengestelde toets	Deeltoets van
C5 Leerling gaat een werkstuk maken. Dit kan zijn van staal, (Forro of NON-ferro staal) of kunststoffen. Leerling maakt gebruik van verspaningstechnieken en niet verspaningstechnieken zoals buigen. Leerling moet ook lasse	Praktische opdracht	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	1	Nee	
C3 Leerling gaat met een CAD tekenprogramma een technische tekening maken in 3D. Ook moet leerling technische tekening herkennen in verschillende aanzichten en stuklijsten vervaardigen	Praktische opdracht	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	1	Nee	
C1 Stage periode 1	Praktische opdracht	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	1	Nee	
C4 Leerling gaat een werkstuk maken. Dit kan zijn van staal, (Forro of NON-ferro staal) of kunststoffen. Leerling maakt gebruik van verspaningstechnieken en niet verspaningstechnieken zoals buigen. Leerling moet ook lasse	Praktische opdracht	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	1	Nee	
C2 Stage periode 2	Praktische opdracht	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	1	Nee	
C8 Leerling gaat een practicum een besturingsinstallatie opbouwen. “Easyrelais opstelling”	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	1	Nee		P/PIE/3
C7 Leerling gaat een practicum een besturingsinstallatie opbouwen. “pneumatische opstelling”	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	1	Nee		
C6 Leerling gaat een practicum een besturingsinstallatie opbouwen. “Relaistechniek”	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	1	Nee		P/PIE/3
C9 Leerling gaat een elektrische schakeling bouwen op een montageplaat.	Praktische opdracht	Cijfer1-10		Hoogste, 1 herkansing	1	Nee	

Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Toetsduur	Toetsvorm	Afnamevorm	Actief	
	P/PIE/1.2een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.						
	P/PIE/1.1 een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD-software en de uitvoering voorbereiden.	CE en SE		Individueel		Nee	
	Stage	CE en SE		Individueel		Nee	
	P/PIE/1.2een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.						
	Stage	CE en SE		Individueel		Nee	
P/PIE/3.3	SE		Individueel	Praktisch	Nee		
P/PIE/3.2in een elektrotechnisch practicum metingen uitvoeren.P/PIE/3.3een automatische besturing van een proces realiseren en testen.	CE en SE		Individueel		Nee		
P/PIE/3.1in een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening eenbesturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen..	CE en SE		Individueel	Praktisch	Nee		
	Eindopdracht, ter voorbereiding examen.	SE		Individueel	Praktisch	Nee	