

PTA PIE profiel: Installeren en Monteren KB 2019-2021

Periode	Code	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3+4		<u>3^e leerjaar</u>				
		<u>Schoolexamen Installeren en Monteren bestaat uit:</u>				
		• Theorie	De behandelde theorie 1. P/PIE/4.1 2. P/PIE/4.2	Dit cijfer is opgebouwd uit 1x een toets	Nee	1
		• Praktijk	Dit cijfer is opgebouwd uit 6 praktijkbeoordelingen aansluitend op P/PIE/4.1 en P/PIE/4.2 (P1+P2+p3+p4+p5+p6):6	Praktijk(*)	Nee	2
		• Stage	Stage	Handelingsopdracht	Ja	O/V/G
		<u>4^e leerjaar</u>				
<u>Schoolexamen Installeren en Monteren bestaat uit:</u>						
• Theorie	De behandelde theorie 1. P/PIE/4.1 2. P/PIE/4.2	Dit cijfer is opgebouwd uit 1x een toets	Nee	1		
• Praktijk	Dit cijfer is opgebouwd uit 1 praktijkbeoordeling aansluitend op P/PIE/4.1 en P/PIE/4.2	Praktijk(*)	Nee	2		
• Stage	Stage	Handelingsopdracht	Ja	O/V/G		

* Het gemiddelde van de praktijktoetsentoetsen wordt 1 cijfer.

	<p>P/PIE/4.1 Praktijk Theorie</p>	<p>Deeltaak: een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening. <u>De kandidaat kan:</u> 1.Werktekeningen en schema's lezen en interpreteren 2.Gangbare installatiebuis bewerken 3.Gangbare installatiebuis, inclusief de appendages en kranen verbinden en aanleggen 4.Sanitaire kunststof leidingen verbinden en aanleggen 5.Een buisinstallatie beproeven op werking en dichtheid 6.Beugelmaterialen toepassen 7.Sanitaire toestellen herkennen en aansluiten 8.Sanitaire appendages benoemen en toepassen</p>				
	<p>P/PIE/4.2 Praktijk Theorie</p>	<p>Deeltaak: een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening. <u>De kandidaat kan:</u> 1. linstallatietekeningen en schema's lezen en interpreteren 2. Het leidingnet van een huisinstallatie aanleggen, bedraden en aflassen 3.voor een basislichtschakeling (enkelpolig, wissel en serie) schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten 4. Vereffenings- en beschermingsleidingen aanleggen, aansluiten en controleren 5.Verlichtingsarmaturen voor een huisinstallatie aansluiten en afmonteren 6.Elektrische huishoudelijke verbruikstoestellen aansluiten 7.Een huisinstallatie met huishoudelijke toestellen in bedrijf stellen 8.Fouten zoeken en verhelpen met behulp van stroomkringschema's, bedradingstekeningen, installatietekeningen</p>				

		Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.				
--	--	---	--	--	--	--