

PTA Keuzevak Installeren en monteren leerjaar 3

Schooljaar 2019-2020

Cohort 2019-2021

Leerweg: GL

Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm /duur/code	Herkansing	Weging
3	<p>P/PIE/4.1</p> <p>Deeltaak: een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening.</p> <p>De kandidaat kan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. de buisinstallatie beproeven op werking en dichtheid 6. beugelmateriaal toepassen 7. sanitaire toestellen herkennen en aansluiten 8. sanitaire appendages toepassen <p>P/PIE/4.2</p> <p>Deeltaak: een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening.</p> <p>De kandidaat kan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. installatietekeningen en schema's lezen en interpreteren 2. het leidingnet van een huisinstallatie aanleggen, bedraden en aflassen 3. voor een basislichtschakeling schakelaars en wandcontactdozen monteren en aansluiten 4. vereffening- 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 en installatietekeningen <p>Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.</p>	<p>Installeren en monteren</p> <p>Taak:</p> <ul style="list-style-type: none"> o een sanitaire installatie aanleggen o een elektrische huisinstallatie aanleggen 	<p>Theorie en praktijk Duur: 200 min. C1</p>	<p>Ja, middels b variant</p>	<p>2</p>

Berekening cijfer schoolexamen: $((C1 + C1) / 2 =$ cijfer keuzevak Installeren en monteren

Herkansingen vinden uiterlijk binnen drie weken na aanvang van de daaropvolgende periode plaats

Indien een kandidaat gebruik wil maken van de terugvaloptie betreffende niveau blijven de reeds behaalde resultaten staan