

PTA PIE profiel: Bewerken en verbinden van materialen 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 Bewerken en verbinden bestaat uit:</u>				
		<ul style="list-style-type: none"> Theorie 	De behandelde theorie 1. P/PIE/2.1 2. P/PIE/2.2	Dit cijfer is opgebouwd uit 1x een toets	Nee	1
		<ul style="list-style-type: none"> Praktijk 	Dit cijfer is opgebouwd uit 3 praktijkbeoordelingen aansluitend op P/PIE/2.1 en P/PIE/2.2 (P1+P2+P3):3	Praktijk(*)	Nee	2
		<u>4^e leerjaar</u>				
		<u>Schoolexamen Bewerken en verbinden bestaat uit:</u>				
		<ul style="list-style-type: none"> Theorie 	De behandelde theorie 1. P/PIE/2.1 2. P/PIE/2.2	Dit cijfer is opgebouwd uit 1x een toets	Nee	1
		<ul style="list-style-type: none"> Praktijk 	Dit cijfer is opgebouwd uit 1 praktijkbeoordeling aansluitend op P/PIE/2.1 en P/PIE/2.2	Praktijk(*)	Nee	2

* Het gemiddelde van de praktijk- en theorie beoordelingen wordt 1 cijfer.

	<p>P/PIE/2.1 Praktijk Theorie</p>	<p>Deeltaak: producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.</p> <p>De kandidaat kan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Van een driedimensionaal product een uitslag maken 3. een uitslag overnemen op plaatwerk 4. een plaat uitknippen met behulp van verschillende plaatscharen en plaathoekscharen 5. buis en profielen buigen en koudbuigen 6. buiggereedschap, zetbank en vingerzetbank instellen en toepassen 7. lengte en buigvolgorde bepalen van gebogen profiel en buisprofiel 				
	<p>P/PIE/2.2 Praktijk</p>	<p>Deeltaak: plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden.</p> <p>De kandidaat kan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 8. onderdelen samenstellen door middel van MAG-hechtlassen en puntlassen 9. onderdelen samenstellen door middel van schroef-, klem- en lijmverbindingen 10. samengestelde producten controleren op kwaliteit van de verbinding en maatvoering. 				
		<p>Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.</p>				