

PTA keuzevak Plaat en constructiewerk KB

Periode	Code	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Herkansing ja/nee?	Weging
Leerjaar 3+4		<p><u>Schoolexamen Plaat en constructiewerk bestaat uit:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Theorie inclusief LOB Praktijk inclusief LOB en reflectie 	De behandelde theorie en LOB.	Theorie incl. LOB	Nee	1
			De geoefende praktijk, LOB en het maken van een reflectie worden in het SE opgenomen.	Praktijk, LOB en reflectie geïntegreerd	Praktijk indien onvolledig.	1

	<p>K/PIE1.1 Theorie</p>	<p>Deeltaak: werkzaamheden voorbereiden.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. uitslagen op plaatwerk overbrengen 2. uitslagen van plaatwerk maken 3. ware lengtes bepalen van gebogen buis en profielen 4. buig- werkvolgorde bepalen voor eenvoudige producten 5. de eigenschappen van de gebruikte materialen benoemen 6. verschillende buigmethodes omschrijven. 7. materialen efficiënt gebruiken <p>Deeltaak: machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zaagmachine, slagschaar, uithoekschaar en buigapparatuur instellen, met name een zetbank en een kantbank. 2. de functie en doel van de verschillende gereedschappen benoemen, zoals: zaagmachine, zet- kantbank, wals en buigapparatuur. 3. de eigenschappen van gebruikte materialen noemen. 4. de veiligheidseisen die gelden voor het gebruik van machines en gereedschappen toepassen. 				
	<p>K/PIE/1.3 Praktijk</p>	<p>Deeltaak: materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. een tekening lezen 2. een product van plaat en constructie materiaal vervaardigen 3. de benodigde buig- werkvolgorde bepalen 4. mogelijke risico's bij het gebruik van de verschillende machines en gereedschappen inschatten 				

	K/PIE/1.4 Praktijk	<p>Deeltaak: onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. onderdelen snel, accuraat en precies volgens de werkopdracht verbinden, zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen 2. verbindingstechnieken noemen 3. efficiënt werken 				
	Praktijk K/PIE/1.5	<p>Deeltaak: vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.</p> <p>De kandidaat kan:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. metingen en controles uitvoeren van gemaakte producten 2. meetrapporten invullen en daaruit conclusies trekken 3. meettechnieken voor het opstellen van een meetrapport toepassen 				
	LOB: B15,16, 17 Reflectie	<p>Heeft zicht op de ontwikkelingen in de werkvelden. Ontwikkelingen op het gebied van ondernemerschap in de sector herkennen en benoemen. Nieuwe technologische ontwikkelingen in de sector herkennen en benoemen.</p> <p>Een terugblik op dit praktisch schoolexamen, het keuzevak en jouw rol hierin.</p>				