

PTA Verspaningstechnieken BB

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 Verspaningstechnieken 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/PIE/12.1 Praktijk Theorie</p>	<p>Deeltaak: met behulp van 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u> 2. een ontwerp, met behulp van CAD met name 2D en 3D, voor een draai- en freesproduct maken 3. stuklijsten en materiaalstaten maken aan de hand van tekeningen en schema's 4. aan de hand van tekeningen, stuklijsten en materiaalstaten een eenvoudige calculatie maken</p>				
	<p>K/PIE/12 Praktijk Theorie</p>	<p>Deeltaak: een ontworpen draai- en freesopdracht produceren.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u> 1. werktekeningen en schema's lezen en interpreteren 2. verspanende bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine en freesmachine.</p>				
	<p>LOB:</p> <p>B15,16, 17</p> <p>Reflectie</p>	<p>Heeft zicht op de ontwikkelingen in de werkvelden.</p> <p>Ontwikkelingen op het gebied van ondernemerschap in de sector herkennen en benoemen.</p> <p>Nieuwe technologische ontwikkelingen in de sector herkennen en benoemen.</p> <p>Een terugblik op dit praktisch schoolexamen, het keuzevak en jouw rol hierin.</p>				

--	--	--	--	--	--	--