

PTA Booglasprocessen KB 2019-2020

<b>Periode</b>	<b>Code</b>	<b>Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?</b>	<b>Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Herkansing ja/nee?</b>	<b>Weging</b>
Leerjaar 3+4		<p><b><u>Schoolexamen booglasprocessen bestaat uit:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Theorie</b></li> <li><b>Praktijk</b></li> </ul>	<p>De behandelde theorie, word in het SE opgenomen. K/PIE2.1 K/PIE2.2 K/PIE2.3 K/PIE2.4 K/PIE2.5</p> <p>Het gemiddelde van 3 toetsen : 3 is het theoriecijfer.</p>	<p>Theoretische toetsen in de vorm van theoretische vragen en een minitoets en een eindtoets.</p>	Nee	1
			<p>De praktijk, word in het SE opgenomen. Bestaande uit; K/PIE2.1 K/PIE2.2 K/PIE2.3 K/PIE2.4 K/PIE2.5</p> <p>12 werkstukken : 12 is het Praktijkcijfer.</p>	<p>Praktijk, in de vorm van 12 werkstukken</p>	Nee	1

	<p><b>K/PIE/2.1 Theorie</b></p>	<p>Deeltaak: de werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkinstructies tekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. laswerk voorbereiden</li> <li>2. werktekeningen lezen en lassymbolen interpreteren</li> </ol>				
	<p><b>K/PIE/2.2 Praktijk Theorie</b></p>	<p>Deeltaak: machines en gereedschappen in- en afstellen.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. lasapparatuur afstellen met gebruik making van de benodigde parameters</li> <li>2. verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen</li> <li>3. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur in acht nemen</li> <li>4. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken</li> </ol>				
	<p><b>K/PIE/2.3 Praktijk Theorie</b></p>	<p>Deeltaak: materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. de benodigde lasnaadvormen voorbereiden en aanbrengen</li> <li>2. onderdelen van een werkstuk volgens gestelde eisen aan elkaar hechten</li> <li>3. controle uitoefenen op de maatvoering en kwaliteit van de lasopening</li> <li>4. verschillende lasnaadvormen en hun specifieke eigenschappen noemen</li> <li>5. materiaaleigenschappen van het werkstuk noemen</li> <li>6. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur toepassen</li> <li>7. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken</li> </ol>				

	<b>K/PIE/2.4 Theorie</b>	<p>Deeltaak: een plan van aanpak opstellen.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. de lasvolgorde bepalen van een product</li> <li>2. voor de te volgen procedure en werkwijze een plan van aanpak opstellen</li> <li>3. verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen</li> <li>4. veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur toepassen</li> <li>5. de benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken</li> </ol>				
	<b>K/PIE/2.5 Praktijk</b>	<p>Deeltaak: onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht.</p> <p><u>De kandidaat kan:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. onderdelen snel, accuraat en precies verbinden zodat de diverse onderdelen samen één geheel vormen</li> <li>2. werken volgens lasmethodebeschrijvingen en las-toevoegmaterialen gebruiken</li> <li>3. eigenschappen van materialen en middelen bij het vervaardigen van producten noemen</li> </ol> <p>Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis,</p>				