



PTA PIE, keuzevak Booglasprocessen
Leerweg: Leerjaar 4 BBL & KBL – Cohort 2019-2021

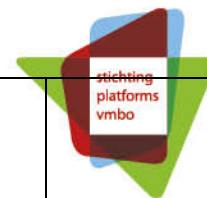
Periode	Eindtermen: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma; <i>Wat ga je hiervoor doen?¹</i>	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)²	Herkansing ja/nee?	Weging
----------------	--	--	---	-------------------------------------	---------------

¹ Een omschrijving van de onderwijshoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

² PTA code van de school



Klas 4	<p>K1/PIE/2.1</p> <ul style="list-style-type: none">• De werkzaamheden voorbereiden• Machine en gereedschappen in- en afstellen• Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen• Plan van aanpak opstellen• Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden <p>K1/PIE/2.2</p> <ul style="list-style-type: none">• Machines en Gereedschappen in- en afstellen. <p>K/PIE/2.3</p> <p>K/PIE/2.4</p> <p>Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen. Een plan van aanpak opstellen</p>	<ul style="list-style-type: none">• Laswerk voorbereiden.• Werktekeningen lezen en lassymbolen interpreteren. <ul style="list-style-type: none">• Lasapparatuur afstellen• Verschillende lasprocessen en hun specifieke eigenschappen noemen• Veiligheidsregels rondom het gebruik van de benodigde apparatuur in acht nemen• De benodigde persoonlijk beschermingsmiddelen gebruiken <p>K/PIE/2.4</p> <p>De benodigde lasnaadvormen voorbereiden en aanbrengen De lasvolgorde bepalen van een product Onderdelen van een werkstuk volgens gestelde eisen aan elkaar hechten Voor de te volgen procedure en werkwijze een plan van aanpak opstellen</p>	PSE keuzevak Schriftelijk en Praktijk 200 minuten	Ja	100%
--------	--	--	---	----	------



		<p>Controle uitoefenen op de maatvoering en kwaliteit van de lasopening</p>			
--	--	---	--	--	--

Berekening SE Eindcijfer Keuzevak: $(\text{PSE Kv1} \times 25\%) + (\text{PSE Kv2} \times 25\%) + (\text{PSE Kv3} \times 25\%) + (\text{PSE Kv4} \times 25\%)$

