

**SKILLS vmbo** **Programma van Toetsing en Afsluiting 2024-2025**

**Vak: plaat- en constructiewerk**  
**Niveau: Kader**  
**Leerjaar: 3 en/of 4**

periode	Eindtermen/deeltaken: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	PTA- code <sup>2)</sup>	Toetsvorm /duur	Weging	Herkansing ja/nee? <sup>3)</sup>
---------	---	--	----------------------------	--------------------	--------	-------------------------------------

Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: [pie-keuzevak-1-plaat-en-constructiewerk.pdf \(platformsvimbo.nl\)](https://platformsvimbo.nl/zie-keuzevak-1-plaat-en-constructiewerk)

Leerjaar 3 en/of 4	<b>K/PIE /1.1 - uitslag</b> werkzaamheden voorbereiden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je oefent met het teken en overzetten van een uitslag op plaatwerk</li> </ul>	311 of 411	Uitslag	1	Ja
	<b>K/PIE/1.2 – werkstukken</b> machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Door het maken van verschillende werkstukken je oefen je het gebruik van verschillende machines</li> </ul>	312 of 412	Praktijk	3	Ja
	<b>K/PIE/1.3</b> materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens gestelde eisen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Door het maken van verschillende producten leer je tekeningen lezen en werkvolgorde bepalen</li> </ul>				
	<b>K/PIE/1.4</b> Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je oefent bij het maken van werkstukken verschillende verbindingstechnieken.</li> </ul>				
	<b>K/PIE/1.5</b> Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je leert een meetlijst te gebruiken om je werkstuk te controleren</li> </ul>	313 of 413	Toets	1	Ja
	<b>K/PIE 1 – theorie toets</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toets</li> </ul>				
	<b>Meesterproef</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je vervaardigt een werkstuk doormiddel van zetten en verbinden</li> </ul>	370 of 470	Praktijk		Nee

**Berekening eindcijfer schoolexamen:**

$$\frac{(\sum(\text{cijfer} * \text{weging}))}{\sum \text{weging}} + 470 \text{ of } 370$$

2

**Bijzonderheden:**

➤ Het PTA voor de beroepsgerichte keuzevakken kan gelden voor leerjaar 3 en/of 4, (dit is afhankelijk van het moment waarop dit vak gegeven wordt)

SKILLS vmbo		Programma van Toetsing en Afsluiting 2024-2025				
<b>Vak: plaat- en constructiewerk</b> <b>Niveau: Kader</b> <b>Leerjaar: 3 en/of 4</b>						
periode	Eindtermen/deeltaken: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	PTA- code <sup>2)</sup>	Toetsvorm /duur	Weging	Herkansing ja/nee? <sup>3)</sup>
<p>Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: <a href="https://platformsvmbo.nl/pie-keuzevak-1-plaat-en-constructiewerk.pdf">pie-keuzevak-1-plaat-en-constructiewerk.pdf (platformsvmbo.nl)</a></p>						
<p><b>Bijzonderheden:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Het PTA voor de beroepsgerichte keuzevakken kan gelden voor leerjaar 3 en/of 4, (dit is afhankelijk van het moment waarop dit vak gegeven wordt)</li> <li>➤ Iedere beroepsgericht keuzevak wordt afgesloten met een Meesterproef, die 50% van het cijfer van het vak bepaalt</li> <li>➤ De cijfers voor de beroepsgerichte keuzevakken worden verzameld in de bovenbouw en bewaard in een keuzevakkendossier.</li> <li>➤ Het gemiddelde van deze afgeronde cijfers komt bij basis en kader op de eindlijst te staan (is combinatiecijfer)</li> <li>➤ <sup>2)</sup>PTA-code is de toetsnaam en is ook de code voor de cijferkolom in Magister</li> <li>➤ <sup>3)</sup>Wel/niet herkansbaar binnen de afspraken uit de herkansingsregeling van de school [<b>Artikel 50: Herkansingsregeling schoolexamen VMBO examenreglement, deel B</b>]</li> <li>➤ Van alle afgenomen toetsen per onderwijsblok mag maximaal 1 herkansbare toets herkanst worden</li> <li>➤ Tenzij anders aangegeven, is de toetsvorm van de herkansing gelijk aan de oorspronkelijke toetsvorm.</li> <li>➤ Bij twee eenjarige PTA's is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4</li> <li>➤ Bij een tweejarig PTA is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4</li> </ul>						