

**SKILLS vmbo** **Programma van Toetsing en Afsluiting 2023-2024**

**Vak: plaat- en constructiewerk**  
**Niveau: Basis**  
**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 \(platformsvmbo.nl\)](https://platformsvmbo.nl/pie-keuzevak-1-plaat-en-constructiewerk.pdf)

Lj3/4	<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
Lj3/4	<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
Lj3/4	<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>				
Lj3/4	<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>				
Lj3/4	<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>				
Lj3/4	<b>K/PIE 1 – theorie toets</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toets</li> </ul>	313 of 413	Toets	1	Ja
Lj3/4	<b>Meesterproef</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je vervaardigt een werkstuk door middel 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

SKILLS vmbo		Programma van Toetsing en Afsluiting 2023-2024				
<b>Vak: plaat- en constructiewerk</b> <b>Niveau: Basis</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. 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 47: Herkansingsregeling schoolexamen VMBO examenreglement</b>]</li> <li>➤ Van alle afgenomen toetsen per toetsweek 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 een tweejarig PTA is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4</li> </ul>						