SKILLS vmbo	Programma van Toetsing en Afsluiting 2026-2027

Vak: K1 plaat- en constructiewerk
Niveau: Kader
Leerjaar: 3 en/of 4

periode	Eindtermen/deeltaken: *Wat moet je kennen en kunnen?*	Inhoud onderwijsprogramma *Wat ga je hiervoor doen?*	PTA-code[2]	Toetsvorm /duur	Weging	Herkansing ja/nee?[3]
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: pie-keuzevak-1-plaat-en-constructiewerk.pdf (platformsvmbo.nl)						
Leerjaar 3 en/of 4	**K/PIE /1.1 - uitslag** werkzaamheden voorbereiden	• Je oefent met het teken en overzetten van een uitslag op plaatwerk	311 of 411	Uitslag	1	Ja
	K/PIE/1.2 – werkstukken machine en gereedschappen op de juiste wijze in- en afstellen	• Door het maken van verschillende werkstukken je oefen je het gebruik van verschillende machines	312 of 412	Praktijk	3	Ja
	K/PIE/1.3 materialen bewerken en vervormen aan de hand van een werktekening volgens gestelde eisen	• Door het maken van verschillende producten leer je tekeningen lezen en werkvolgorde bepalen				
	K/PIE/1.4 Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden	• Je oefent bij het maken van werkstukken verschillende verbindingstechnieken.				
	K/PIE/1.5 Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden	• Je leert een meetlijst te gebruiken om je werkstuk te controleren				
	K/PIE 1 – theorie toets	• Toets	313 of 413	Toets	1	Ja
	Meesterproef	• Je vervaardigt een werkstuk doormiddel van zetten en verbinden	370 of 470	Praktijk		Nee

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$$\frac{\left(\frac{\sum(\textbf{cijfer} * \textbf{weging})}{\sum \textbf{weging}}\right) + \textbf{470 of 370}}{2}$$

SKILLS vmbo	Programma van Toetsing en Afsluiting 2026-2027

Vak: K1 plaat- en constructiewerk
Niveau: Kader
Leerjaar: 3 en/of 4

periode	Eindtermen/deeltaken: *Wat moet je kennen en kunnen?*	Inhoud onderwijsprogramma *Wat ga je hiervoor doen?*	PTA-code[2)]	Toetsvorm /duur	Weging	Herkansing ja/nee?[3)]
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: pie-keuzevak-1-plaat-en-constructiewerk.pdf (platformsvmbo.nl)						

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)
- Iedere beroepsgericht keuzevak wordt afgesloten met een Meesterproef, die 50% van het cijfer van het vak bepaalt
- 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)
- [2)] PTA-code is de toetsnaam en is ook de code voor de cijferkolom in Magister
- [3)] Wel/niet herkansbaar binnen de afspraken uit de herkansingsregeling van de school **[Artikel 50: Herkansingsregeling schoolexamen VMBO examenreglement, deel B]**
- Van alle afgenomen toetsen per onderwijsblok mag maximaal 1 herkansbare toets herkanst worden
- Tenzij anders aangegeven, is de toetsvorm van de herkansing gelijk aan de oorspronkelijke toetsvorm.
- Bij twee eenjarige PTA's is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4
- Bij een tweejarig PTA is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4