

SKILLS vmbo **Programma van Toetsing en Afsluiting 2025-2026**

Vak: Praktisch booglassen

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 ²	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee? ³
---------	---	--	---------------------------	--------------------	--------	------------------------------------

Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: [pie-keuzevak-8-praktisch-booglassen.pdf \(platformsvimbo.nl\)](https://platformsvimbo.nl/pie-keuzevak-8-praktisch-booglassen.pdf)

Leerjaar 3 en/of 4	K/PIE /8.1 – theorie toets informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden	- Je gaat onderdelen benoemen van de MIG/MAG machine - Je gaat onderdelen benoemen van de BMBE machine. - K08 – H03 of vergelijkbare toets	311 of 411	Poster Toets	1	Ja
	K/PIE/8.2 - laswerkstukken lasnaden van lasverbindingen voorbereiden	- Je oefent met het instellen van je lasmachine - Je oefent met het in elkaar hechten van je werkstuk - Je leert je materialen voor te bereiden	312 of 412	Praktijk	3	Ja
	K/PIE/8.3 Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen	Je oefent booglassen in verschillende lasposities				
	K/PIE/8.4 Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden	Je oefent om je eigen werk te controleren met behulp van de A-hoogte meter				
	Meesterproef	Je gaat een samengesteld werkstuk maken	370 of 470	Praktijk		Nee

Berekening eindcijfer schoolexamen:

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

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)
- Iedere beroepsgericht keuzevak wordt afgesloten met een Meesterproef, die 50% van het cijfer van het vak bepaalt

SKILLS vmbo			Programma van Toetsing en Afsluiting 2025-2026			
Vak: Praktisch booglassen						
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-8-praktisch-booglassen.pdf (platformsvmbo.nl)						
➤ 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						