

**SKILLS vmbo** **Programma van toetsing en afsluiting 2023-2024**  
**Vak: BWI K4 Interieurbouw, stands en betimmeringen**  
**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 <sup>2)</sup>	Toets vorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing ja/nee? <sup>3)</sup>
---------	---	--	-------------------	------------	-----------	--------	----------------------------------

Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: [bwi-keuzevak-4-interieurbouw-stands-en-betimmeringen.pdf \(platformsvmbo.nl\)](https://platformsvmbo.nl/bwi-keuzevak-4-interieurbouw-stands-en-betimmeringen.pdf)

Leerjaar 3 en/of 4	<b>K/BWI/4 Interieurbouw, stands en betimmeringen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen en maken</li> <li>betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aan de hand van praktische opdrachten eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen en maken</li> <li>Aan de hand van praktische opdrachten volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte</li> <li>theorietoets</li> </ul>	311/411	Praktisch	n.v.t.	1	Nee
	<b>K/BWI/4.1</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>eenvoudige kasten en opbergsystemen schetsen en met behulp van ICT tekenen in 2D en 3D</li> <li>een werktekening lezen en interpreteren</li> <li>aan de hand van een werktekening een materiaalstaat in- en aanvullen</li> <li>een calculatie en een offerte maken</li> <li>eigenschappen en functies van gangbare plaatmaterialen beschrijven</li> <li>gangbare plaatmaterialen verwerken</li> <li>bevestigingsmiddelen bepalen, herkennen en toepassen</li> <li>randen van plaatmaterialen afwerken</li> <li>sluitingen en beslagen aanbrengen</li> <li>gangbare elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken</li> </ol>		312/412	digitaal	30 minuten	1	ja
	<b>K/BWI/4.2</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>werktekeningen lezen en interpreteren</li> <li>een 2D-CAD werktekening maken volgens de Amerikaanse projectiemethode en een schets maken in isometrische projectie</li> <li>een calculatie en offerte maken</li> <li>grondhout en rachelen verdelen en aanbrengen</li> <li>lambriseringen aanbrengen</li> <li>plaatmateriaal en afwerking toepassen voor stands</li> <li>plafondconstructies tegen een balklaag aanbrengen</li> <li>de onderkant van de balklaag uitrachelen</li> <li>een verlaagd plafond aanbrengen x x 12. plinten en lijstwerk aanbrengen</li> </ol>						

SKILLS vmbo		Programma van toetsing en afsluiting 2023-2024					
<b>Vak: BWI K4 Interieurbouw, stands en betimmeringen</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 <sup>2)</sup>	Toets vorm	Tijdsduur	Weging	Herkansing ja/nee? <sup>3)</sup>
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: <a href="https://platformsvmbo.nl/bwi-keuzevak-4-interieurbouw-stands-en-betimmeringen.pdf">bwi-keuzevak-4-interieurbouw-stands-en-betimmeringen.pdf (platformsvmbo.nl)</a>							
	<b>Meesterproef</b> De leerling beheerst de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding	Je gaat een wandbetimmering aanbrengen en daarin een opbergstelsel ontwerpen, maken en aanbrengen	370/470	praktisch	20 lesuren		nee
<b>Berekening eindcijfer schoolexamen:</b> $\frac{\left(\frac{\sum(\text{cijfer} * \text{weging})}{\sum \text{weging}}\right) + 470 \text{ of } 370}{2}$							
<b>Bijzonderheden:</b> <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 keuzevakdossier. 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>							

