

**SKILLS vmbo** **Programma van toetsing en afsluiting 2024-2025**

**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)

<b>Leerjaar 3 en/of 4</b>	<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>						
	<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>	<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> </ul>	311/411	Praktisch	n.v.t.	1	Nee
	<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 racheln 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>theorietoets</li> </ul>	312/412	digitaal	30 minuten	1	ja

**SKILLS vmbo** **Programma van toetsing en afsluiting 2024-2025**

**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)

	<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
--	--	---	---------	-----------	---------------	--	-----

**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
  - 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)
  - <sup>2)</sup>PTA-code is de toetsnaam en is ook de code voor de cijferkolom in Magister
  - <sup>3)</sup>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

