

**PTA Keuzevak BWI: Interieurbouw, stands en betimmering (isb)
Kaderberoepsgerichte leerweg leerjaar 4**

Toets code	Periode	Deeltaak	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur/ werktijd	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
S401	1	Keuzevak Interieurbouw, stands en betimmering	Eenvoudige kasten en opbergssystemen ontwerpen en maken Betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen Eindtoets van het keuzevak Interieurbouw, stands en betimmering + praktijktoets (Meesterproef) B/BWI/4.1 en 4.2	Praktijk en theorie	Hele periode	1	Ja	
H401	1	Proces: Formatieve toetsing	BWI-theorie en opdrachten gemaakt. Vorbereiding voor toets.	Schriftelijk/rubrics /Mondeling	Hele periode	V	Ja	

Specificatie PTA

	Toetscode	Leerstof	Onderdeel = onderwerp dat gedurende de periode is behandeld	Verdere opmerking
Hoofd, Hart, Handen	Elke toets	Keuzevak	Projectmatig buitenschoolse opdrachten, ondernemen	Hoofd, Hart, Handen komt in alle lessen aan bod. Leerlingen leren niet alleen uit een boek maar zijn veel in de praktijk bezig.
Burgerschap	Elke toets	Stage, projectmatig werken, buitenschoolse opdrachten	2 weken stage bij bedrijf verwant aan de bouwwereld. Overleg klanten in de praktijk.	De stage wordt gevolgd bij een bedrijf in de bouwwereld.
LOB	N.V.T.	Opbouw portfolio, methode Bwi	Portfolio, mentorlessen, Excursies en ideeën opdoen rond de buitenschoolse opdrachten	Portfolio opdrachten die tijdens de mentorlessen worden uitgevoerd. LOB staat gedurende de beroepsgerichte profiel en keuzevak lessen centraal. In het programma is opgenomen dat de leerlingen kennis maken met de beroepen en opleidingen die horen bij het vak.
Technologie / ICT	Elke toets	-PowerPoint -Word -Excel -Magister -Solid Works	2 weken stage bij bouwbedrijf	De stage wordt gevolgd bij een bedrijf in de bouwwereld.

		-Plotter, Graphtec Studio		
--	--	------------------------------	--	--

K/BWI/4 interieurbouw, stands en betimmeringen	BB	KB	GL
Taak: o eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen en maken o betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen			
K/BWI/4.1			
Deeltaak: eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen en maken.			
De kandidaat kan:			
1. eenvoudige kasten en opbergsystemen schetsen en met behulp van ICT tekenen in 2D en 3D	x	x	x
2. een werktekening lezen en interpreteren	x	x	x
3. aan de hand van een werktekening een materiaalstaat in- en aanvullen	x		
4. aan de hand van een werktekening een materiaalstaat en een werkplanning maken		x	x
5. een calculatie en een offerte maken		x	x
6. eigenschappen en functies van gangbare plaatmaterialen beschrijven	x	x	x
7. gangbare plaatmaterialen verwerken	x	x	x
8. bevestigingsmiddelen bepalen, herkennen en toepassen	x	x	x
9. randen van plaatmaterialen afwerken	x	x	x
10. sluitingen en beslagen aanbrengen	x	x	x
11. gangbare elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken	x	x	x
K/BWI/4.2			
Deeltaak: volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte.			
De kandidaat kan:			
1. werktekeningen lezen en interpreteren	x	x	x
2. een 2D-CAD werktekening maken volgens de Amerikaanse projectiemethode en een schets maken in isometrische projectie	x	x	x
3. aan de hand van een werktekening een materiaalstaat en werkplanning maken		x	x
4. een calculatie en offerte maken		x	x
5. grondhout en rachels verdelen en aanbrengen	x	x	
6. lambriseringen aanbrengen	x	x	
7. plaatmateriaal en afwerking toepassen voor stands	x	x	x
8. sparingen maken voor wandcontactdozen en schakelmateriaal	x		
9. plafondconstructies tegen een balklaag aanbrengen	x	x	
10. de onderkant van de balklaag utrachelen	x	x	
11. een verlaagd plafond aanbrengen	x	x	
12. plinten en lijstwerk aanbrengen	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x

Referentie Trias BWI:

Beroepshouding

Feedback geven en ontvangen

kritisch denkvermogen

Samenwerken

Reflecteren

Verantwoordelijkheid nemen

Zelfstandig werken

Zelfstandig informatie verzamelen en verwerken