

PTA BWI: Scheidingswanden

Leerroute: Bouw Breed

Kaderberoepsgerichte Leerweg 3

Toets code	Periode	Deeltaak	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur/ werktijd	Weging	Herkansbaar Ja/nee	Toegestane hulpmiddelen
S301	3	Keuzevak Scheidingswanden	<p>Doorlopende leerlijn.</p> <p>Scheidingswand van hout en Metal-stud maken. Kozijn monteren, afwerken en demonteren.</p> <p>Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels. Kozijn monteren, afwerken en demonteren.</p> <p>Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en of beglazing monteren en demonteren.</p> <p>Projectmatige buitenschoolse opdracht waarbij een meubel geproduceerd wordt voor een klant.</p>	Praktijk en theorie	Hele periode	1	Ja	

			Eindtoets van het keuzevak Scheidingswanden + praktijktoets (Meesterproef) K/BWI/ 11.1 t/m 11.3					
Vastgesteld door vaksectie op: 30-03-23								

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 -Plotter, Graphtec Studio	2 weken stage bij bouwbedrijf	De stage wordt gevolgd bij een bedrijf in de bouwwereld.

K/BWI/11 scheidingswanden	BB	KB	GL
Taak: <ul style="list-style-type: none"> o aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels o een metal-stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren o een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en of beglazing monteren en demonteren 			
K/BWI/11.1			
Deeltaak: aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels.			
De kandidaat kan:			
1. afmetingen van gipsplaten en de hart-op-hart (h.o.h.) maat van de regels berekenen		x	x
2. een materiaalstaat en een calculatie maken		x	x
3. de werkvolgorde bepalen voor het aanbrengen, voorbehandelen en afwerken van een wand	x	x	x
4. een werkplek veilig inrichten en afdekken	x	x	x
5. gipsplaten aanbrengen op regels	x	x	x
6. naden en Schroefgaten vullen met gaasband en gipsplaatvuller volgens de verwerkingsvoorschriften	x	x	x
7. gangbare gereedschappen en materialen veilig gebruiken	x	x	x
8. gereedschappen reinigen en onderhouden en afval op de juiste wijze afvoeren	x	x	x

K/BWI/11.2			
Deeltaak: een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.			
De kandidaat kan:			
1. de opbouw en onderdelen van een metal-stud wand beschrijven	x	x	x
2. gebruik maken van gangbare gereedschappen en materialen	x	x	x
3. een 2D- en 3D-CAD werktekening maken van een wand volgens de Amerikaanse projectiemethode	x	x	x
4. een schets maken in isometrische projectie	x	x	x
5. een materiaalstaat maken voor een wand		x	x
6. een bestaande wand demonteren en de onderdelen op een verantwoorde wijze sorteren, registreren en opslaan	x	x	x
7. een wand monteren met behulp van meetapparatuur	x	x	x
8. een kozijn plaatsen en demonteren in een wand	x		
9. een sparing aanbrengen in een metal-stud wand	x		
10. een wand voorbehandelen en afwerken	x		
K/BWI/11.3			
Deeltaak: een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren.			
De kandidaat kan:			
1. de opbouw en de onderdelen van een wandstelsel beschrijven		x	x
2. een 2D-CAD indelingstekening maken	x	x	x
3. een materiaalstaat maken met een ICT programma		x	x
4. een systeemwand met openingen samenstellen, monteren en demonteren	x	x	
5. deurkozijn plaatsen en een opdekdeur afhangen	x	x	
6. de benodigde gereedschappen gebruiken en onderhouden	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