

K/BWI/16 meubelmaken	BB	KB	GL
<p>Taak:</p> <ul style="list-style-type: none"> o de werkzaamheden voor het maken en repareren van meubels voorbereiden o aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal en repareren 			
K/BWI/16.1			
<p>Deeltaak: de werkzaamheden voor het maken en repareren van meubels voorbereiden.</p> <p>De kandidaat kan:</p>			
1. met behulp van 3D CAD een eenvoudig ontwerp maken van een meubelstuk, met name van kleine kasten en tafels	x	x	x
2. een schets maken in isometrische projectie	x	x	x
3. werktekeningen lezen en interpreteren	x	x	x
4. een materiaalstaat in- en aanvullen	x		
5. een materiaalstaat en werkplanning maken		x	x
6. een calculatie maken		x	x
K/BWI/16.2			
<p>Deeltaak: aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal en repareren.</p> <p>De kandidaat kan:</p>			
1. alle benodigde bewerkingen aan hout en plaatmateriaal op een veilige wijze uitvoeren op gangbare machines, met name: zagen, schaven, steken, frezen, boren, verlijmen, schuren, monteren, behandelen en afwerken	x	x	x
2. eigenschappen van plaatmaterialen beschrijven en deze materialen herkennen. Het gaat hier om: <ul style="list-style-type: none"> - mdf en hdf - triplex - spaanplaat - corian - HPL 	x	x	x
3. eigenschappen van hout beschrijven en de volgende houtsoorten herkennen. Het gaat hier om: <ul style="list-style-type: none"> - grenen - eiken - beuken - mahonie - teak - noten 	x	x	x
4. afschrijven van vormen en verbindingen	x	x	x
5. gangbare verbindingen toepassen	x	x	x
6. de volgende onderdelen van een meubel maken en repareren: <ul style="list-style-type: none"> - poten - blad - planken - lades - deurtjes 	x	x	x
7. de onderdelen monteren, lades plaatsen, deurtjes plaatsen, afhangen en sluitbaar maken	x	x	x
8. een meubel afwerken en kantafwerking, vul- en reparatiemiddelen toepassen	x	x	x
9. het werk controleren en indien nodig bijstellen	x	x	x

Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x
--	---	---	---