

Kennemer College Beroepsgericht			Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026			
Vak: BWI K16 Meubelmaken						
Niveau: Kader						
Leerjaar: 3 en/of 4						
periode	Eindtermen: Wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	PTA- code ²⁾	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee? ³⁾
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: bwi-keuzevak-16-meubelmaken.pdf (platformsvmb.nl)						
Leerjaar 3 en/of 4	K/BWI/16.1 1. een 2D- en 3D-CAD werktekening van een meubelstuk maken volgens de Amerikaanse projectiemethode, met name van kleine kasten en tafels 2. een schets maken van een meubelstuk in isometrische projectie 3. werktekeningen lezen en interpreteren 4. een materiaalstaat en werkplanning maken	• Werkzaamheden uitvoeren voor het maken van meubels voorbereiden en meubels maken van hout en plaatmateriaal	311/ 411	Praktische en theoretische opdracht/ n.v.t.	1	Nee
	K/BWI/16.2 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 2. eigenschappen van plaatmaterialen beschrijven en deze materialen herkennen. Het gaat hier om: – mdf en hdf – triplex – spaanplaat – corian – HPL 3. eigenschappen van hout beschrijven en de volgende houtsoorten herkennen. Het gaat hier om: – grenen – eiken – beuken – mahonie – teak – noten 4. afschrijven van vormen en verbindingen 5. gangbare verbindingen toepassen 6. de volgende onderdelen van een meubel maken: – poten – blad – planken – lades – deurtjes – kleppen 7. de onderdelen monteren, lades plaatsen, deurtjes en kleppen plaatsen, afhangen en sluitbaar maken 8. een meubel afwerken en kantafwerking, vul- en reparatiemiddelen toepassen 9. het werk controleren en indien nodig bijstellen	• theorietoets	312/ 412	Digitaal 30 minuten	1	Ja

Kennemer College Beroepsgericht Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Vak: BWI K16 Meubelmaken

Niveau: Kader

Leerjaar: 3 en/of 4

periode	Eindtermen: <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	PTA- code ²⁾	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee? ³⁾
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: bwi-keuzevak-16-meubelmaken.pdf (platformsvmbonl)						
	K/BWI/16/Meubelmaken - De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden - Meubels maken van hout en plaatmateriaal	MEESTERPROEF Een interieurelement maken, van massief hout en plaatmateriaal, verbonden met houtverbindingen, Lamello's, deuvels en/of Domino's. Afwerken met HPL. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding	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)
- ²⁾ PTA-code is de toetsnaam en is ook de code voor de cijferkolom in Magister
- ³⁾ 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