

Vak: Bouwen, Wonen & Interieur keuzevak Meubel maken
Leerweg: L.W.T.
Methode: Platform B.W.I.
Cursusjaar: 2025 - 2026



Periode	Eindtermen ¹ <i>Wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm en duur	Magister ² code	Herkansen ³ Ja/nee	Weging
3.5	K/BWI/16.1 de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen. De kandidaat kan: • een 2D en 3D - CAD werktekening van een meubelstuk maken volgens de Amerikaanse projectiemethode, met name van kleine kasten en tafels. • een schets maken van een meubelstuk in isometrische projectie. • werktekeningen lezen en interpreteren. • een materiaalstaat en werkplanning maken.	Praktijk: Bloktafel met lade Theorie: Toets Meubel maken Vorbereiden: 1. Werktekening bestuderen. 2. Een schets maken. 3. Materialenstaat invullen. 4. Vragen beantwoorden over de werktekening. 5. Materiaal verzamelen. 6. CAD tekenen. 7. Sketchup 3D tekenen. 8. B.W.I. Net { E – learning } Uitvoeren:	Praktijk: beoordeling van werkstukken gedurende de vijfde periode.	A	nee	1
			Theorie: toets meubel-maken. 50 min.	B	Ja 1 x	1

	- eigenschappen van plaatmaterialen beschrijven en deze materialen herkennen. Het gaat hier om: - mdf en hdf - triplex - spaanplaat - corian - HPL - eigenschappen van hout beschrijven en de volgende houtsoorten herkennen. Het gaat hier om: - grenen - eiken - beuken - mahonie - teak - noten - afschrijven van vormen en verbindingen. - gangbare verbindingen toepassen. - de volgende onderdelen van een meubel maken: - poten - blad - planken - lades - deurtjes - kleppen - de onderdelen monteren, lades plaatsen, deurtjes en kleppen plaatsen, afhangen en sluitbaar maken. - een meubel afwerken en kantafwerking, vul - en reparatiemiddelen toepassen.	- Werken met machines binnen het machinaal houtbewerkingslokaal. - Werken met verschillende elektrische handgereedschappen zoals bijvoorbeeld : ➤ Dominofrees ➤ Lamellofrees ➤ Kantenfrees ➤ Bovenfrees ➤ Decoupeerzaag ➤ Vlakschuurmachine Terugkijken: - Aan de hand van een vragenlijst kijken wat er goed en minder goed ging. - Jezelf / werkstuk beoordelen.				
--	---	--	--	--	--	--

PTA klas 3

	• het werk controleren en indien nodig bijstellen. • Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.					
Berekening: $(A + B)/2$ = eindcijfer keuzevak Meubel maken Berekening combinatiecijfer: het gemiddelde van alle eindcijfers van de keuzedelen BWI						

¹ Zie ook: <https://www.platformsvmbo.nl/wp-content/uploads/2022/07/bwi-keuzevak-16-meubelmaken.pdf>

Deze eindtermen worden niet centraal getoetst en kunnen worden getoetst tijdens het SE.

² T.b.v. cijferadministratie Magister

³ Wel/niet herkansbaar binnen de afspraken van het examenreglement <https://broeckland.nl/wp-content/uploads/2023/07/Examenreglement-Broeckland-College-2023-2028-def.pdf>