

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
3.4	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. K/BWI/16.2 Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal. De kandidaat kan: - Alle benodigde bewerkingen aan Hout en plaatmateriaal op een veilige wijze uitvoeren op gangbare machines, met name: zagen, schaven, steken,	Praktijk: Design Krukje Theorie: Toets Meubel maken Voorbereiden: 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. Theorie: toets meubel-maken. 50 min.	A B	Nee Ja 1 x	1 1

	frezen, boren, verlijmen, schuren, monteren, behandelen en afwerken. - 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.	- 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

	• Een meubel afwerken en kantafwerking, vul • En reparatiemiddelen toepassen. • 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/2024/09/Examenreglement-2024-2029-Broeckland-College.pdf>