|  |
| --- |
| PTA Meubelmaken Leerweg: BB |
| ***Periode*** | ***Eindtermen:*** *wat moet je kennen en kunnen?**(tip: kopieer de eindtermen uit het keuzevak)* | ***Inhoud onderwijsprogramma*** *wat ga je hiervoor doen?[[1]](#footnote-1)* | ***Toetsvorm en code[[2]](#footnote-2)*** | ***Herkansing ja/nee?*** | ***Weging*** |
|  | **Deeltaak:****de werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen.**1. een 2D- en 3D-CAD werktekening van een meubelstuk maken volgens de Amerikaanse projectiemethode, met name van kleine kasten en tafels2. een schets maken van een meubelstuk in isometrische projectie3. werktekeningen lezen en interpreteren4. een materiaalstaat en werkplanning maken | Schets maken van een nachtkastje.3d tekening maken van het nachtkastje incl. kleurenplan2d werktekening maken van het nachtkastje in CADEen materiaalstaat en een urenstaat maken voor het nachtkastje | PO1 | N | 1 |
|  | **Deeltaak:****aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal.**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 afwerken2. eigenschappen van plaatmaterialen beschrijven en deze materialen herkennen. Het gaat hier om: mdf en hdf, triplex, spaanplaat, corian en HPL3. eigenschappen van hout beschrijven en de volgende houtsoorten herkennen. Het gaat hier om: grenen, eiken, beuken, mahonie, teak en noten4. afschrijven van vormen en verbindingen5. gangbare verbindingen toepassen6. de volgende onderdelen van een meubel maken: poten, blad, planken, lades, deurtjes en kleppen7. de onderdelen monteren, lades plaatsen, deurtjes en kleppen plaatsen, afhangen en sluitbaar maken8. een meubel afwerken en kantafwerking, vul- en reparatiemiddelen toepassen9. het werk controleren en indien nodig bijstellen | Theorie Materialen kennis en gereedschappen en machine kennis.Aftekenen, maken en afwerken nachtkastje, evalueren. | TO1PO2 | JN | 14 |
| **Berekening cijfer KV Meubelmaken BB: (PO1 x 1) + (TO1 x 1) + (PO2 x 4) / 6 = cijfer SE keuzevak****Cijfer SE keuzevakken (combinatiecijfer) = (KV1 + KV2 +KV3 +KV4)/4** |

1. Een omschrijving van de onderwijsinhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets. [↑](#footnote-ref-1)
2. PTA code van de school PO= praktische opdracht TO= Theoretische opdracht [↑](#footnote-ref-2)