

Cursusprogramma

1. Inleiding tot de basiscursus. Rondleiding over het terrein en de werkplaats. Informatie over de meubelmakerswerkbank en het schaven van hout. Het gebruik van de stalen rei, de rei-latjes en de winkelhaak. Het schaven van het basisvlak en aanliggend vlak van het schaafblok.
2. Informatie over verschillende soorten schaven, in het bijzonder over de bankschaaf. Scherp maken van de schaafbeitel op de slijp/wetsteen. Het schaven van de resterende vlakken van het schaafblok. Het gebruik van het kruishout/kruisstaal als er op breedte of dikte geschaafd moet worden.

Uitleg Japanse zaag en over hoe te zagen en over met twee handen vanuit je midden zagen. Uitleg steken en snijden met een steekbeitel. Zaag/steek/snij oefening op plankje. Informatie over gebruik verschillende soorten beitels.
3. Elektrisch slijpen. Oefenen van het schaven, zagen, steken.

Het paren, aftekenen en maken van de halfhoutverbinding; het zagen en steken van de halfhoutverbinding. Het controleren van een winkelhaak. Gebruik futselplank
4. Informatie over technisch tekenen en het lezen van tekeningen. Afmaken halfhout verbinding. Beitels slijpen en wetten.
5. Het paren, aftekenen en maken van de open pengat verbinding; het zagen, steken en hakken van deze verbinding. Gebruik schietbeitel.
6. Het paren, aftekenen en maken van de pen-gatverbinding met spatpen en menagering.
7. Het paren, aftekenen en maken van de pen-gatverbinding met spatpen en menagering.
8. Informatie over opwerken, lijm en lijmen. Alle verbindingen lijmen. Het maken van het zaagplankje. Gebruik lijm en lijmtangen.
9. Het lezen van de tekening van de houten hamer. Het maken van de steel van de houten hamer. Het lijmen, opwerken en afwerken van de kop van de hamer. Informatie over het afwerken van werkstukken met olie en was.
10. Het maken van de futselplank. Het gebruik van schietspijkertjes.
11. Het lezen van de tekening van het kruishout. Het paren, aftekenen en maken van het kruishoutblok, kruishoutbeen en de wig. Het opwerken en afwerken van het kruishout.
12. Het afmaken van het kruishout en maken van enkele zwaluwstaart.
13. Het lezen van de tekening van de zwaluwstaartmal. Het maken en afwerken van de zwaluwstaartmal. Gebruik zwaluwstaartmal.
14. Het lezen van de tekening van de rij zwaluwstaarten. Het aftekenen en maken van de rij met zwaluwstaarten als voorbereiding op de vervolgcursus. Uitreiken van evaluatieformulier.
15. Afmaken van de rij zwaluwstaarten, lijmen en in de olie.

16. Het maken van de zwihaak, wetsteenblok of stokpasser en afmaken van werkstukken die niet af zijn. Uitreiken certificaten.