

## Cursusprogramma

1. Inleiding tot de basiscursus. Rondleiding over het terrein en de werkplaats. Informatie over de meubelmakerswerkbank en het schaven van hout. Uitleg over het instellen van de schaaf, instelmoer en richtheftboom. Het gebruik van de stalen rei, de rei-latjes en de winkelhaak. Het schaven van het basisvlak en aanliggend vlak van het schaafblok. 3 schaafmomenten, verticale druk boven het blok. Begrippen gebruiken van scheluw en van scheluwte.
2. Informatie over verschillende soorten schaven, kopshout schaaf, grondschaaf, voorloper, futselschaaf, profielschaaf enz. Dieper ingaan op de werking van de schaaf zoals; bek opening, dek en keerbeitel, schaafhoek enz. Scherp maken van de schaafbeitel op de slijp/wetsteen, uitleg demonstreren en zorgen dat iedereen dat doet. Het schaven van de resterende vlakken van het schaafblok, op breedte en op dikte. Kopse kant kan ook geschaafd worden. Het gebruik van het kruishout/kruisstaal als er op breedte of dikte geschaafd moet worden.
3. Zaag/steek/snij oefening op plankje. Uitleg Japanse zaag en over hoe te zagen, ook uitleg over met twee handen vanuit je midden zagen. Uitleg steken en snijden met een steekbeitel. 3 bewegingen die gebruikt worden om goed te kunnen snijden. Informatie over gebruik verschillende soorten beitels.  
Voordoelen en uitleg over elektrisch slijpen.
4. Het paren, aftekenen en maken van de halfhoutverbinding; het zagen en steken van de halfhoutverbinding. Het controleren van een winkelhaak. Gebruik futselplank. Lijmen van de verbinding. Uitleg gebruik lijm en lijmtangen.
5. Informatie over technisch tekenen en het lezen van tekeningen(+/- 1 uur) Beitels slijpen en wetten. Het paren, aftekenen en maken van de open pengat verbinding; het zagen, steken en hakken van de verbinding. Uitleg gebruik schietbeitel.
6. Het paren, aftekenen en maken van de pen-gatverbinding met spatpen en menagering. Het opwerken, lijmen en afwerken van de pen-gatverbinding.
7. Informatie over het groeien, het zagen en het werken van hout(+/- 1 uur) Alle verbindingen afmaken. Het maken van het zaagplankje. Verbindingen in de olie
8. Informatie over opwerken, lijm en lijmen. Alle verbindingen lijmen. Het maken van het zaagplankje. Uitleg 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.
10. Afmaken hamer. Informatie over het afwerken van werkstukken met olie en was
11. Het maken van de futselplank.
12. 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.
13. Het afmaken van het kruishout en maken van enkele zwaluwstaart.
14. Afmaken enkele zwaluwstaart. Het maken en afwerken van de zwaluwstaartmal.
15. Afmaken zwaluwstaartmal. Het aftekenen en maken van de rij met zwaluwstaarten als voorbereiding op de vervolgcursus. Uitreiken van evaluatieformulier.
16. Afmaken van de rij zwaluwstaarten, lijmen en in de olie. Uitreiken certificaten.