



# Digitale modules vakopleidingen voor bedrijven

## Leren wat je nodig hebt

Leren gebeurt in veel bedrijven van collega's op de werkvloer. Vanaf nu kan deze manier van leren aangevuld worden met korte modules uit de vakopleiding Meubelmaker / (scheeps) interieurbouwer. Een gemakkelijke en snelle manier om je vakkennis uit te breiden!

Mbo-leerlingen gebruiken de modules al jaren en zijn razend enthousiast. Dikke boeken doorworstelen is er daarom niet meer bij en je leert in eigen tempo op het moment dat het beste uitkomt. De modules bevatten veel beeldmateriaal zodat gemakkelijk een koppeling met de praktijk gemaakt kan worden.

## Uit de vakopleidingen:

De verschillende modules die nu voor bedrijven online te volgen zijn komen uit verschillende vakopleidingen:

- (Allround)Meubelmaker/(scheeps) interieurbouwer (niv. 2/3)
- Machinaal houtbewerken (niv. 2)
- Werkvoorbereider meubelindustrie (scheeps)interieurbouw (niv. 4)
- Meubelstoffeerder (niv. 2)
- worden al geruime tijd in het onderwijs gebruikt. Het leermiddel voor Werkvoorbereiding is inmiddels ook te gebruiken.

## De voordelen:

- Veel filmpjes en beeldmateriaal, waardoor de theorie makkelijk geleerd wordt;
- Korte en duidelijke teksten;
- Flexibel leren in eigen tijd;



- Praktische opdrachten (met antwoorden);
- Maatwerk, alleen de gewenste lesstof wordt klaargezet;
- Lage kosten.

## Leren wat je nodig hebt!

De opleiding Meubelmaker/(scheeps) interieurbouwer is zo ingericht dat onderdelen (modules) afzonderlijk gevolgd kunnen worden voor bedrijven. Uitermate geschikt dus om op bijna elk gewenst onderdeel van de opleiding te scholen. Een greep uit de onderwerpen:

- kostenbewustzijn
- plaatmateriaal
- breedbandschuurmachine
- kisten
- inbouwapparatuur
- tekening lezen
- CNC-bewerkingscentrum
- sloopstrappen

De studieduur per module varieert van 10 tot 30 uur.

Zie de achterzijde van dit leaflet voor de inhoud van de modules.

## Kosten

- De kosten per module zijn € 50
- De 8 modules tegelijk: € 350
- Module Basis machinale: € 150
- Modules werkvoorbereiding: € 95 per module.
- Modules meubelstoffen: € 125 - € 195.

Alle prijzen zijn excl. btw.

## Aanmelden

Via [www.ecm.nl/modules](http://www.ecm.nl/modules) lees je meer informatie en kun je aanmelden voor de modules.

## Demoversie

Wilt u Learnbeat een keer uitproberen, vraag dan een inlogcode aan bij [info@ecm.nl](mailto:info@ecm.nl) of maak een afspraak met een ECM-adviseur:

Joost Verbeek  
[j.verbeek@ecm.nl](mailto:j.verbeek@ecm.nl)  
0622 510 907

Eric Weging  
[e.weging@ecm.nl](mailto:e.weging@ecm.nl)

Deze leaflet is een uitgave van  
Expertisecentrum meubelindustrie en  
interieurbouw

Daggeldersweg 2, 3449 JD Woerden  
Tel. 0348-410468 | [www.ecm.nl](http://www.ecm.nl) |  
[info@ecm.nl](mailto:info@ecm.nl)

ECM is een initiatief van



# Overzicht modules voor bedrijven

## Opleiding meubelmaker / (scheeps) interieurbouwer, modules 1 t/m 8

### 1. Organisatie, duurzaamheid en KAM

- Bedrijfskolom en -organisatie
- Kostenbewustzijn
- Kwaliteitssysteem
- Arbo
- Productaansprakelijkheid
- Duurzaamheid
- Service
- Voortgang en kwaliteit bewaken

### 2. Tekening lezen en uitslagen maken

- Algemene kennis tekeninglezen
- Soorten tekeningen
- Materiaalstaten
- Afschrijven
- Projectietekeningen maken
- Uitslagen maken / ware vorm
- Uitslagen maken / standhoek
- Uitslagen maken

### 3. Materialen

- Plaatmateriaal
- Profiellijsten
- Fineer
- Hang- en sluitwerk
- Bevestigingsmiddelen
- Meubelpoten

### 4. Lijmen, kitten en afwerken

- Lijmen
- Lijmgereedschap
- Afwerkmaterialen
- Afwerksystemen
- Kitten
- Lijm- en buigtechniek

### 5. Machines en bewerkingen

- Kantelijmmachine
- (Cirkel)zaagbladen
- Breedband-schuurmachine
- Bijzondere bewerkingen
- Fineermachines
- Corpusers
- Lintzaag

Meer informatie en aanmelden voor de modules:

[www.ecm.nl/modules](http://www.ecm.nl/modules)

### 6. Verspaning en CNC

- Algemene kennis CNC
- Metalen in verspaning
- Besturingsprogramma's
- Keuze snijgereedschappen
- Opspannen van snijgereedschappen
- Opspannen van werkstukken
- CNC-bewerkingscentrum
- Opdeelzaagmachine
- CNC-opdeelzaagmachine
- Machines in een CNC-uitvoering

### 7. Keukens en het plaatsen ervan

- Hang- en sluitwerk
- Werkbladen en achterwanden
- Samenstelling en indeling van een keuken
- Spoelbakken en kranen
- Inbouwapparatuur en verlichting
- Specifieke gereedschappen voor op karwei
- Transporteren en plaatsen van keukens

### 8. (Scheeps)betimmeringen

- Isolatiematerialen
- Grondhoutconstructies
- Betimmeringen
- Type boten
- Overige materialen voor betimmeringen
- Hang- en sluitwerk
- Scheidingswanden, kozijnen en deuren
- Plafonds
- Stuurstand
- Scheepstrappen
- Overige scheepsinterieurconstructies

## Basis module machinale

- Verspanen
- Gereedschap
- Machines

## Werkvoorbereiding

- Inmeten en productietekeningen samenstellen
- Calculeren en offereren
- Productieplanningen samenstellen
- Inkopen

## Meubelstoffen

- Basiskennis
- Rompconstructies
- Voorbewerking
- Snijden
- Stikken
- Stofferen
- Onderhoud

Deze leaflet is een uitgave van  
Expertisecentrum meubelindustrie en  
interieurbouw

Daggeldersweg 2, 3449 JD Woerden  
Tel. 0348-410468 | [www.ecm.nl](http://www.ecm.nl) |  
[info@ecm.nl](mailto:info@ecm.nl)

ECM is een initiatief van

