



# **STUDIEGEBIED**

## **Hout**

### **Secundair volwassenenonderwijs Zwevende Modules**



## Inhoud

1	Zwevende modules in het studiegebied Hout .....	3
1.1	Korte beschrijving .....	3
1.1.1	Inhoud .....	3
1.1.2	Modules .....	3
1.1.3	Niveau .....	3
1.2	Studiebekrachtiging .....	3
1.3	Modules en leertraject .....	3
1.3.1	Modules .....	4
1.3.2	Leertraject .....	5
1.4	Sleutelvaardigheden .....	9
2	Modules .....	10
2.1	Module CNC- houtbewerking (033) .....	10
2.1.1	Situering van de module binnen de opleiding .....	10
2.1.2	Instapvereisten .....	10
2.1.3	Studieduur .....	10
2.1.4	Basiscompetenties .....	10
2.2	Module Optimalisering CNC- houtbewerking (034) .....	11
2.2.1	Situering van de module binnen de opleiding .....	11
2.2.2	Instapvereisten .....	11
2.2.3	Studieduur .....	11
2.2.4	Basiscompetenties .....	11
2.3	Module Complexe trappen (028) .....	12
2.3.1	Situering van de module in de opleiding .....	12
2.3.2	Instapvereisten .....	12
2.3.3	Studieduur .....	12
2.3.4	Basiscompetenties .....	12
2.4	Module Houtconstructiesystemen (029) .....	14
2.4.1	Situering van de module in de opleiding .....	14
2.4.2	Instapvereisten .....	14
2.4.3	Studieduur .....	14
2.4.4	Basiscompetenties .....	14
2.5	Module Zelfdragend buitenschrijnwerk (030) .....	16
2.5.1	Situering van de module in de opleiding .....	16
2.5.2	Instapvereisten .....	16
2.5.3	Studieduur .....	16
2.5.4	Basiscompetenties .....	16
2.6	Module Initiatie stoffeerwerk (025) .....	18
2.6.1	Situering van de module in de opleiding .....	18
2.6.2	Instapvereisten .....	18
2.6.3	Studieduur .....	18
2.6.4	Basiscompetenties .....	18
2.7	Module Speciale stoffeertechnieken (032) .....	19
2.7.1	Situering van de module in de opleiding .....	19
2.7.2	Instapvereisten .....	19
2.7.3	Studieduur .....	19
2.7.4	Basiscompetenties .....	19
2.8	Module Specifiek stoffeerwerk (037) .....	20
2.8.1	Situering van de module binnen de opleiding .....	20
2.8.2	Instapvereisten .....	20
2.8.3	Studieduur .....	20
2.8.4	Basiscompetenties .....	20



# **1 Zwevende modules in het studiegebied Hout**

## **1.1 Korte beschrijving**

### **1.1.1 Inhoud**

#### CNC

In deze zwevende modules komen de basiscompetenties voor die specifiek zijn om een project met CNC- technologie uit te voeren.

#### Schrijnwerk

In een aantal zwevende modules komen de basiscompetenties aan bod die specifiek zijn voor het maken van complexe trappen, balustrades, borstweringen, houtconstructiesystemen (houtskeletbouw, houtbouw), ramen, deuren, daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk.

#### Stoffeerwerk

In deze zwevende modules komen de basiscompetenties voor die specifiek zijn voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk en voor het stofferen en herstofferen op maat. Speciale stoffeertechnieken (o.a. capitonneren, buttonneren, bomberen, garnieren, ...) komen ook aan bod.

### **1.1.2 Modules**

#### CNC

- CNC- houtbewerking 40 Lt
- Optimalisering CNC- houtbewerking 40 Lt

#### Schrijnwerk

- Complexe trappen 240 Lt
- Houtconstructiesystemen 80 Lt
- Zelfdragend buitenschrijnwerk 80 Lt

#### Stoffeerwerk

- Initiatie stoffeerwerk 80 Lt
- Speciale stoffeertechnieken 160 Lt
- Specifiek stoffeerwerk 80 Lt

### **1.1.3 Niveau**

Alle modules worden ingedeeld als onderwijs van de derde graad van het secundair beroepsonderwijs.

## **1.2 Studiebekrachtiging**

Elke zwevende module wordt bekrachtigd met een deelcertificaat.

## **1.3 Modules en leertraject**

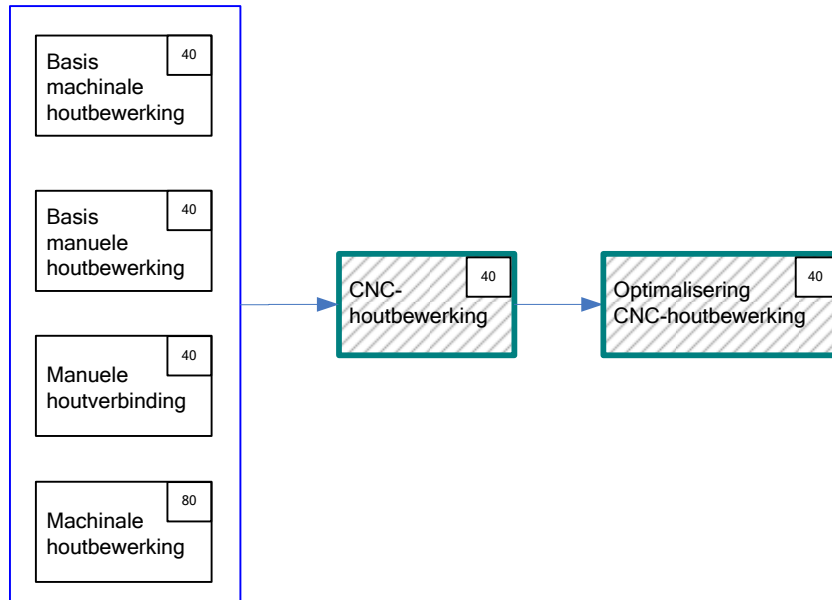
**1.3.1 Modules**

<b>Naam</b>	<b>Code</b>	<b>Lestijden</b>	<b>Vak</b>
CNC-houtbewerking	M HO 033	20 Lt TV en 20 Lt PV	hout praktijk hout schrijnwerkerij praktijk schrijnwerkerij meubelmakerij praktijk meubelmakerij houtsculptuur praktijk houtsculptuur
Optimalisering CNC-houtbewerking	M HO 034	20 Lt TV en 20 Lt PV	hout praktijk hout schrijnwerkerij praktijk schrijnwerkerij meubelmakerij praktijk meubelmakerij houtsculptuur praktijk houtsculptuur
Complexe trappen	M HO 028	40 Lt TV en 200 Lt PV	hout praktijk hout schrijnwerkerij praktijk schrijnwerkerij
Houtconstructiesystemen	M HO 029	20 Lt TV en 60 Lt PV	hout praktijk hout schrijnwerkerij praktijk schrijnwerkerij
Zelfdragend buitenschrijnwerk	M HO 030	80 Lt PV	hout praktijk hout schrijnwerkerij praktijk schrijnwerkerij
Initiatie stoffeerwerk	M HO 025	20 Lt TV en 60 Lt PV	hout praktijk hout schrijnwerkerij praktijk schrijnwerkerij meubelmakerij praktijk meubelmakerij
Speciale stoffeertechnieken	M HO 032	40 Lt TV en 120 Lt PV	hout praktijk hout leder praktijk leder meubelmakerij praktijk meubelmakerij kleding praktijk kleding
Specifiek stoffeerwerk	M HO 037	20 Lt TV en 60 Lt PV	hout praktijk hout meubelmakerij praktijk meubelmakerij kleding praktijk kleding leder praktijk leder



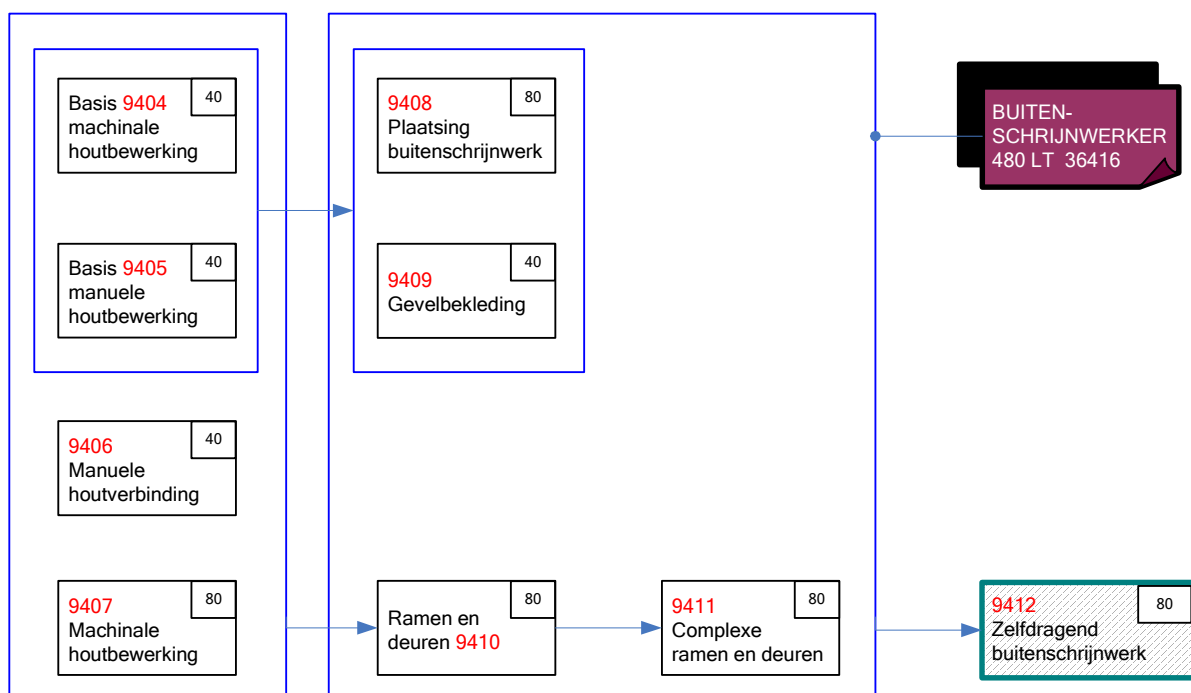
### 1.3.2 Leertraject

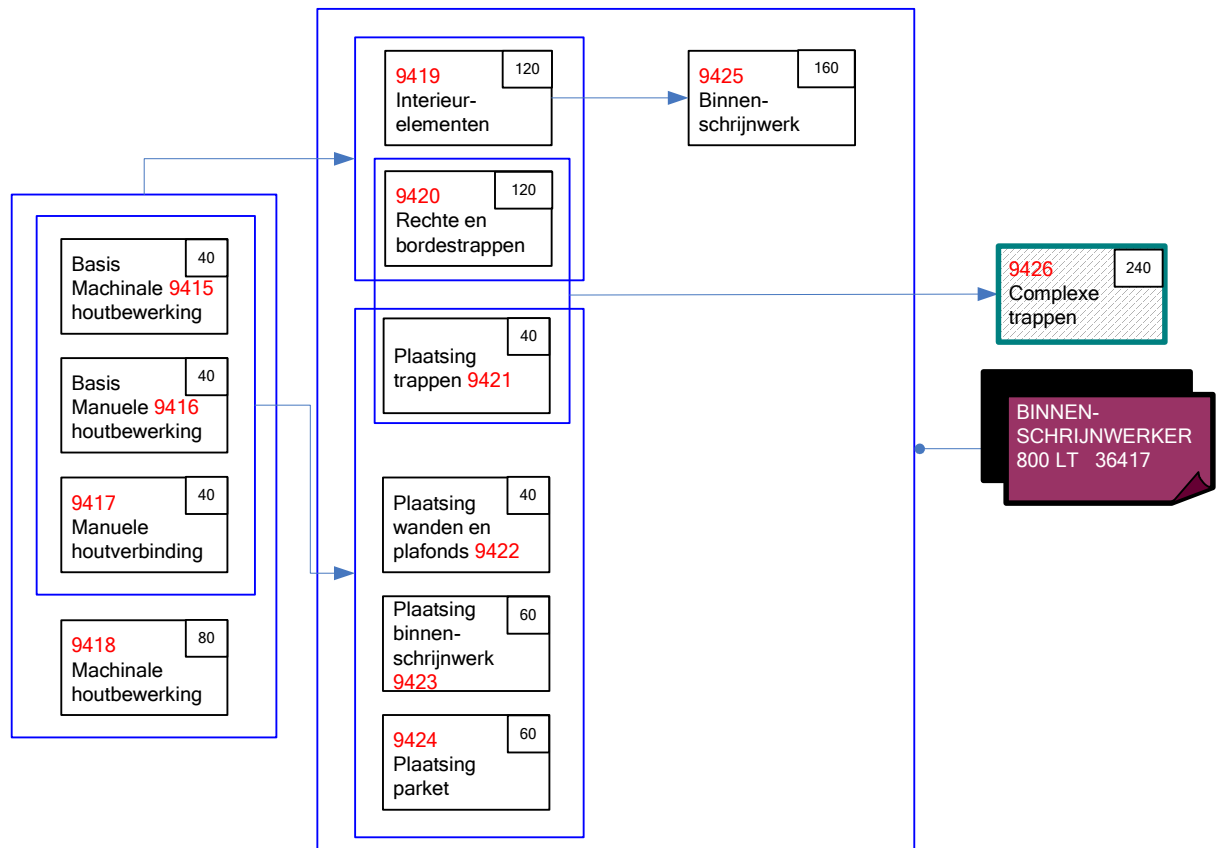
#### CNC

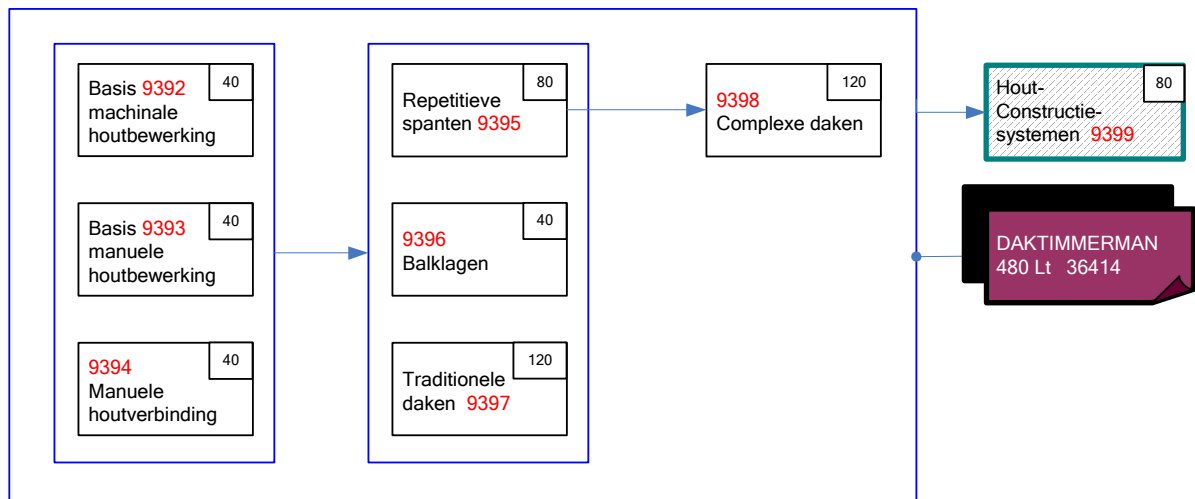


<u>Administratieve groep</u>	<u>Module CNC houtbewerking</u>	<u>Module optimalisering CNC houtbewerking</u>
<b>36417</b>	<b>9427</b>	<b>9428</b>
<b>36281</b>	<b>9372</b>	<b>9373</b>
<b>36407</b>	<b>9384</b>	<b>9385</b>

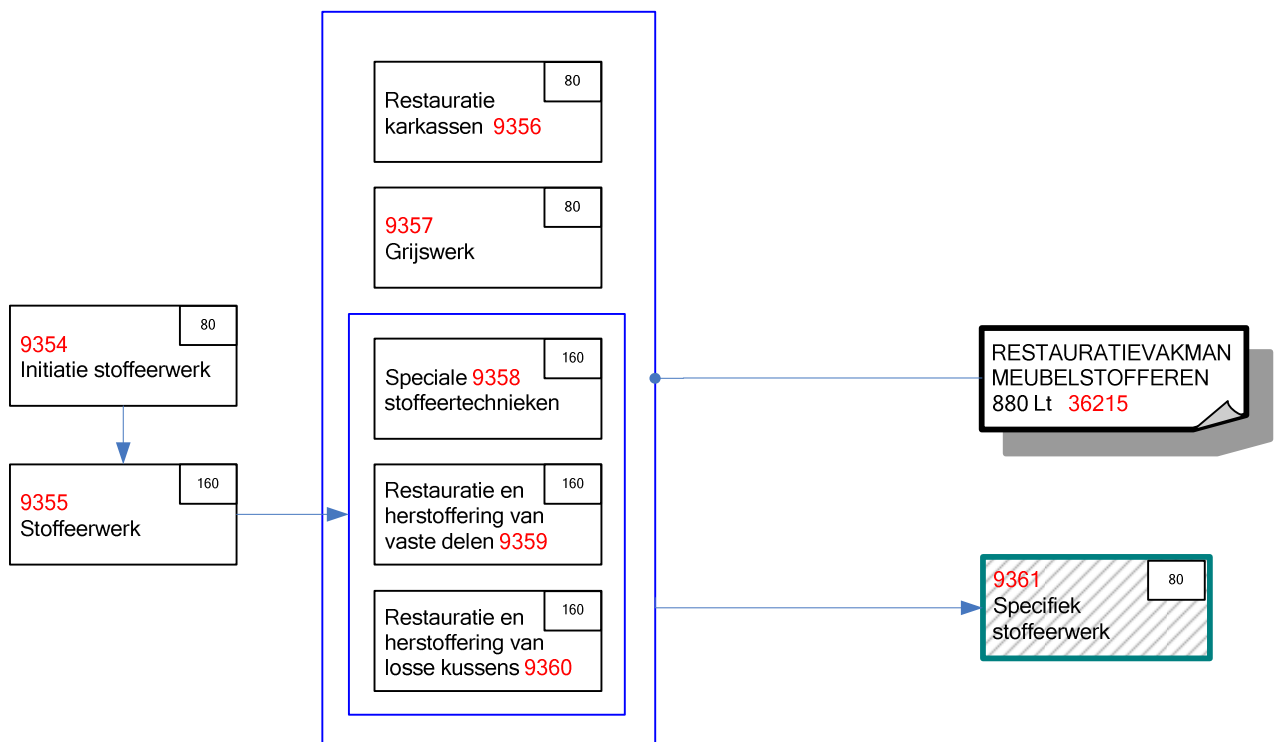
#### Schrijnwerk

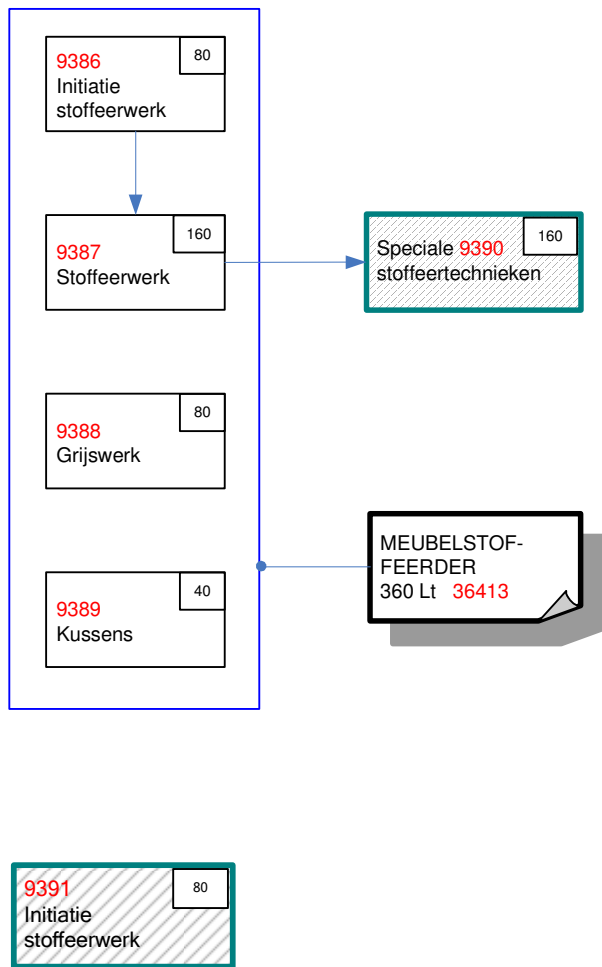






Stoffeerwerk









## 1.4 Sleutelvaardigheden

### CNC

Sleutelvaardigheid	Specificatie	Code
Accuratesse	in staat zijn binnen de voorgeschreven tijd een taak nauwkeurig te voltooien	SV02
Leergierigheid	In staat zijn om actief te zoeken naar situaties om zijn competentie te verbreden en te verdiepen	SV19
Zin voor samenwerking	In staat zijn om gemeenschappelijk aan eenzelfde taak te werken	SV35
Zin voor esthetiek	Bij het uitvoeren van taken desgevallend ook esthetische overwegingen laten meespelen	SV36

### Schrijnwerk

Sleutelvaardigheid	Specificatie	Code
Accuratesse	Erop gericht zijn binnen de voorgeschreven tijd een taak nauwkeurig te voltooien	SV02
Creativiteit	In staat zijn om persoonlijke ideeën en oplossingen te bedenken en uit te voeren	SV07
Flexibiliteit	in staat zijn om zich aan te passen aan wijzigende omstandigheden, onder meer middelen, doelen, mensen en procedures	SV12
Leergierigheid	In staat zijn om actief te zoeken naar situaties om zijn competentie te verbreden en te verdiepen	SV19
Zin voor samenwerking	in staat zijn om gemeenschappelijk aan eenzelfde taak te werken	SV35
Zin voor esthetiek	Bij het uitvoeren van taken desgevallend ook esthetische overwegingen laten meespelen	SV36

### Stoffeerwerk

Sleutelvaardigheid	Specificatie	Code
Accuratesse	Erop gericht zijn binnen de voorgeschreven tijd een taak nauwkeurig te voltooien	SV02
Creativiteit	In staat zijn om persoonlijke ideeën en oplossingen te bedenken en uit te voeren	SV07
Flexibiliteit	In staat zijn om zich aan te passen aan wijzigende omstandigheden, onder meer middelen, doelen, mensen en procedures	SV12
Kwaliteitsbewustzijn	In staat zijn om in te schatten aan welke vereisten een product of dienst moet voldoen en in staat zijn om aan die vereisten tegemoet te komen.	SV17
Leergierigheid	In staat zijn om actief te zoeken naar situaties om zijn competentie te verbreden en te verdiepen	SV19
Resultaatgerichtheid	In staat zijn binnen een bepaalde tijd en budget een vooropgesteld resultaat te bereiken met in achtname van gedefinieerde kwaliteitsstandaarden	SV28
Zelfstandigheid	In staat zijn om zelfstandig zonder hulp of toezicht gedurende lange tijd aan een taak te werken	SV32
Zin voor esthetiek	Bij het uitvoeren van taken desgevallend ook esthetische overwegingen laten meespelen	SV36



## 2 Modules

### 2.1 Module CNC- houtbewerking (033)

#### 2.1.1 *Situering van de module binnen de opleiding*

Deze zwevende module bevat de basiscompetenties om een project met CNC- technologie uit te voeren. Na de ontwerpfase wordt het project omgezet via CAM, zodat de CNC- machine dit probleemloos kan afwerken. In deze laatste fase komen belangrijke elementen zoals opspanning van werkstuk en gereedschap aan bod.

#### 2.1.2 *Instapvereisten*

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de modules:

- Basis machinale houtbewerking
- Basis manuele houtbewerking
- Manuele houtverbinding
- Machinale houtbewerking

#### 2.1.3 *Studieduur*

40 Lt waarvan 20 Lt TV en 20 Lt PV

#### 2.1.4 *Basiscompetenties*

<b>Module CNC- houtbewerking</b>	<b>M HO 033</b>
De cursist kan	
<i>Eigen werkzaamheden plannen</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ een werkplek inrichten</li><li>➤ een werkvolgorde uitvoeren</li><li>➤ werktekeningen maken</li><li>➤ technische informatie gebruiken</li><li>➤ een administratie van de eigen werkzaamheden bijhouden</li></ul>	M HO 033 BC 01
<i>Instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ hygiënische voorschriften uitvoeren</li><li>➤ afval en restproducten sorteren en opslaan</li><li>➤ een werkomgeving ordelijk houden</li><li>➤ gereedschappen en beschermingsmiddelen onderhouden</li><li>➤ veiligheidsmaatregelen uitvoeren</li><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ het eigen werk evalueren</li><li>➤ een werk binnen de toegemeten tijd uitvoeren</li></ul>	M HO 033 BC 02
<i>CNC- technologie uitvoeren:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ vanuit CAD- tekeningen een basisprogramma schrijven</li><li>➤ een deelprogramma schrijven</li><li>➤ een programma gebruiken</li><li>➤ een programma aanpassen</li><li>➤ een productieproces inschatten</li><li>➤ CNC- bewerking uitvoeren</li></ul>	M HO 033 BC 03



## 2.2 Module Optimalisering CNC- houtbewerking (034)

### 2.2.1 Situering van de module binnen de opleiding

Deze zwevende module bevat de basiscompetenties om een project met CNC- technologie uit te voeren. Ieder facet van het traject wordt kritisch benaderd en verfijnd met het oog op de kwaliteit van het afgewerkte product, hierbij wordt rekening gehouden met factoren als productietijd, kostprijs en optimaal gebruik van de machines. In deze module komen de items halffabricaten en pakketmeubelen aan bod.

### 2.2.2 Instapvereisten

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de module:

- CNC- houtbewerking

### 2.2.3 Studieduur

40 Lt waarvan 20 Lt TV en 20 Lt PV

### 2.2.4 Basiscompetenties

Module Optimalisering CNC- houtbewerking	M HO 034
De cursist kan	
<i>Eigen werkzaamheden plannen</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ een werkplek inrichten</li> <li>➤ een werkvolgorde uitvoeren</li> <li>➤ werktekeningen gebruiken</li> <li>➤ technische informatie gebruiken</li> <li>➤ een administratie van de eigen werkzaamheden bijhouden</li> </ul>	M HO 034 BC 01
<i>Instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ hygiënische voorschriften uitvoeren</li> <li>➤ afval en restproducten sorteren en opslaan</li> <li>➤ een werkomgeving ordelijk houden</li> <li>➤ gereedschappen en beschermingsmiddelen onderhouden</li> <li>➤ machine-onderdelen preventief onderhouden</li> <li>➤ veiligheidsmaatregelen uitvoeren</li> <li>➤ ergonomisch werken</li> <li>➤ het eigen werk evalueren</li> <li>➤ een werk binnen de toegemeten tijd uitvoeren</li> </ul>	M HO 034 BC 02
<i>CNC- technologie uitvoeren:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ vanuit CAD- tekeningen een programma schrijven</li> <li>➤ vanuit CAD- tekeningen een programma optimaliseren</li> <li>➤ parametrisch en voorwaardelijk programmeren</li> <li>➤ fouten analyseren</li> <li>➤ een productieverloop inschatten</li> <li>➤ CNC- bewerking uitvoeren</li> <li>➤ CNC- bewerking optimaliseren</li> </ul>	M HO 034 BC 03



## 2.3 Module Complexe trappen (028)

### 2.3.1 Situering van de module in de opleiding

Deze zwevende module omvat de basiscompetenties voor het maken en het plaatsen van complexe trappen zoals kwartdraaitrappen, scheluwe- en spiltrappen. Het maken van trapeleuningen, balustrades en borstweringen zit ook in deze module.

### 2.3.2 Instapvereisten

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de modules:

- Rechte en bordestrappen
- Plaatsing trappen

### 2.3.3 Studieduur

240 Lt waarvan 40 Lt TV en 200 Lt PV

### 2.3.4 Basiscompetenties

Module Complexe trappen	M HO 028
De cursist kan	
<i>Eigen werkzaamheden plannen</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ een werkplek inrichten</li> <li>➤ een werkvolgorde uitvoeren</li> <li>➤ werktekeningen gebruiken</li> <li>➤ technische informatie gebruiken</li> <li>➤ een administratie van de eigen werkzaamheden bijhouden</li> </ul>	M HO 028 BC 01
<i>Instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ hygiënische voorschriften uitvoeren</li> <li>➤ afval en restproducten sorteren en opslaan</li> <li>➤ een werkomgeving ordelijk houden</li> <li>➤ gereedschappen en beschermingsmiddelen onderhouden</li> <li>➤ veiligheidsmaatregelen uitvoeren</li> <li>➤ ergonomisch werken</li> <li>➤ het eigen werk evalueren</li> <li>➤ een werk binnen de toegemeten tijd uitvoeren</li> </ul>	M HO 028 BC 02
<i>Complexe trappen maken</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ mallen maken</li> <li>➤ trapafmetingen en verhoudingen bij complexe trappen opmeten</li> <li>➤ onderdelen van complexe trappen op maat zagen</li> <li>➤ profileringen en houtverbindingen van complexe trappen paren en coderen</li> <li>➤ profileringen en houtverbindingen van complexe trappen maken</li> <li>➤ uitsparingen van complexe trappen uitvoeren</li> <li>➤ niet-demonteerbare elementen van complexe trappen vergaren</li> <li>➤ demonteerbare complexe trappen voorlopig vergaren</li> <li>➤ leuning voor complexe trappen maken</li> <li>➤ complexe trappen schuren</li> <li>➤ een houtbeschermlaag en een afwerklaag op complexe trappen aanbrengen</li> <li>➤ omkastingen voor complexe trappen maken</li> <li>➤ complexe trappen beschermen en opslaan</li> </ul>	M HO 028 BC 03
<i>Het plaatsen van complexe trappen uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ complexe trappen en trapelementen transporteren</li> <li>➤ een ruwbouw voor het plaatsen van complexe trappen evalueren</li> <li>➤ complexe trappen en trapelementen plaatsen</li> </ul>	M HO 028 BC 04



<ul style="list-style-type: none"><li>➤ ontmoetingen met andere bouwelementen afwerken</li><li>➤ isolatiematerialen voor complexe trappen plaatsen</li><li>➤ onderdelen van omkastingen en leuninggen voor complexe trappen op maat zagen</li><li>➤ onderdelen van omkastingen voor complexe trappen plaatsen</li><li>➤ leuninggen voor complexe trappen plaatsen</li><li>➤ een houtbeschermlaag en afwerklaag op complexe trappen aanbrengen</li><li>➤ complexe trappen afwerken</li></ul>	
---	--



## 2.4 Module Houtconstructiesystemen (029)

### 2.4.1 Situering van de module in de opleiding

Deze zwevende module omvat de basiscompetenties voor het voorbereiden en het uitvoeren van houtconstructiesystemen (houtskeletbouw, houtbouw).

### 2.4.2 Instapvereisten

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de opleiding:

- DAKTIMMERMAN

### 2.4.3 Studieduur

80 Lt waarvan 20 Lt TV en 60 Lt PV

### 2.4.4 Basiscompetenties

Module Houtconstructiesystemen	M HO 029
De cursist kan	
<i>Eigen werkzaamheden plannen</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ een werkplek inrichten</li><li>➤ een werkvolgorde uitvoeren</li><li>➤ werktekeningen gebruiken</li><li>➤ een administratie van de eigen werkzaamheden bijhouden</li></ul>	M HO 029 BC01
<i>Instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ hygiënische voorschriften uitvoeren</li><li>➤ afval en restproducten sorteren en opslaan</li><li>➤ een werkomgeving ordelijk houden</li><li>➤ gereedschappen en beschermingsmiddelen onderhouden</li><li>➤ veiligheidsmaatregelen uitvoeren</li><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ het eigen werk evalueren</li><li>➤ een werk binnen de toegemeten tijd uitvoeren</li></ul>	M HO 029 BC02
<i>Een houtconstructiesysteem voorbereiden</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ de staat van de ruwbouw evalueren</li><li>➤ onderdelen van houtconstructiesystemen op maat zagen</li><li>➤ spant- en wandonderdelen voor houtconstructiesystemen op ware grootte uitleggen</li><li>➤ constructieonderdelen paren en coderen</li></ul>	M HO 029 BC03
<i>Een houtconstructiesysteem uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ onderdelen van houtconstructiesystemen transporteren</li><li>➤ ladders, stellingen en hijstoestellen bij houtconstructiesystemen gebruiken</li><li>➤ verbindingen bij spant- en wandonderdelen voor houtconstructiesystemen maken</li><li>➤ spant- en wandonderdelen voor houtconstructiesystemen vergaren</li><li>➤ halfspanten voor houtconstructiesystemen maken</li><li>➤ tussenvloeren voor houtconstructiesystemen maken</li><li>➤ muurplaten voor houtconstructiesystemen bevestigen</li><li>➤ spanten voor houtconstructiesystemen plaatsen</li><li>➤ spantversterkingen voor houtconstructiesystemen maken en plaatsen</li><li>➤ wanden voor houtconstructiesystemen plaatsen</li><li>➤ wandversterkingen voor houtconstructiesystemen maken en plaatsen</li><li>➤ windverbanden voor houtconstructiesystemen plaatsen</li></ul>	M HO 029 BC04



<ul style="list-style-type: none"><li>➤ een nok bij houtconstructiesystemen plaatsen</li><li>➤ ontmoetingen met andere bouwelementen uitvoeren</li><li>➤ balk- en kolomconstructies plaatsen</li><li>➤ onderdelen van houtconstructiesystemen aan elkaar en aan de ruwbouw bevestigen</li><li>➤ massief houten wanden bij houtconstructiesystemen plaatsen</li><li>➤ raveelconstructies bij houtconstructiesystemen maken</li><li>➤ randen en oversteken voor houtconstructiesystemen uitvoeren</li><li>➤ gootconstructies voor houtconstructiesystemen uitvoeren</li><li>➤ prefab-dakkapellen voor houtconstructiesystemen plaatsen</li><li>➤ elementen bij houtconstructiesystemen integreren</li><li>➤ een dakbeschot bij houtconstructiesystemen plaatsen</li><li>➤ isolatiematerialen bij houtconstructiesystemen plaatsen</li><li>➤ houtconstructiesystemen bekleden</li><li>➤ houtconstructiesystemen afwerken</li></ul>	
---	--



## 2.5 Module Zelfdragend buitenschrijnwerk (030)

### 2.5.1 Situering van de module in de opleiding

Deze zwevende module omvat de basiscompetenties voor het uitvoeren van zelfdragend buitenschrijnwerk. Het uitvoeren van ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk zit ook in deze module. Het waterdicht maken van aansluitingen(zink, lood, ...) behoort niet tot deze module.

### 2.5.2 Instapvereisten

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de opleiding:

- BUITENSCHRIJNWERKER

### 2.5.3 Studieduur

80 Lt waarvan 80 Lt PV

### 2.5.4 Basiscompetenties

Module Zelfdragend buitenschrijnwerk	M HO 030
De cursist kan	
<i>Eigen werkzaamheden plannen</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ een werkplek inrichten</li> <li>➤ een werkvolgorde uitvoeren</li> <li>➤ werktekeningen gebruiken</li> <li>➤ een administratie van de eigen werkzaamheden bijhouden</li> </ul>	M HO 030 BC 01
<i>Instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ hygiënische voorschriften uitvoeren</li> <li>➤ afval en restproducten sorteren en opslaan</li> <li>➤ een werkomgeving ordelijk houden</li> <li>➤ gereedschappen en beschermingsmiddelen onderhouden</li> <li>➤ veiligheidsmaatregelen uitvoeren</li> <li>➤ ergonomisch werken</li> <li>➤ het eigen werk evalueren</li> <li>➤ een werk binnen de toegemeten tijd uitvoeren</li> </ul>	M HO 030 BC 02
<i>Ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk maken</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ onderdelen van ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk uitsmetten</li> <li>➤ onderdelen van ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk verspanen</li> <li>➤ profileringen en houtverbindingen bij ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk paren en coderen</li> <li>➤ profileringen en houtverbindingen bij ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk maken</li> <li>➤ uitsparingen in ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk uitvoeren</li> <li>➤ onderdelen van ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk vergaren</li> <li>➤ ramen en deuren voor zelfdragend buitenschrijnwerk schuren</li> <li>➤ een beslag bij ramen en deuren voor zelfdragend buitenschrijnwerk monteren</li> <li>➤ elementen bij ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk integreren</li> <li>➤ houtbeschermlaag en afwerklagen bij ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk aanbrengen</li> <li>➤ ramen, deuren en daken voor zelfdragend buitenschrijnwerk</li> </ul>	M HO 030 BC 03





<ul style="list-style-type: none"><li>➤ afwerken</li><li>➤ beglazing voor ramen en deuren voor zelfdragend buitenschrijnwerk plaatsen</li><li>➤ ramen, deuren en dakelementen voor zelfdragend buitenschrijnwerk beschermen en opslaan</li></ul>	
<p><i>Zelfdragend buitenschrijnwerk uitvoeren</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ constructies voor zelfdragend buitenschrijnwerk transporteren</li><li>➤ ladders en stellingen gebruiken</li><li>➤ een ruwbouw voor het plaatsen van zelfdragend buitenschrijnwerk evalueren</li><li>➤ constructies en constructieonderdelen aan de ruwbouw bevestigen</li><li>➤ zelfdragend buitenschrijnwerk plaatsen</li><li>➤ een waterafvoer bij zelfdragend buitenschrijnwerk plaatsen</li><li>➤ isolatiematerialen voor zelfdragend buitenschrijnwerk plaatsen</li><li>➤ zelfdragend buitenschrijnwerk afwerken</li><li>➤ een beslag voor zelfdragend buitenschrijnwerk monteren en regelen</li></ul>	M HO 030 BC 04



## 2.6 Module Initiatie stoffeerwerk (025)

### 2.6.1 Situering van de module in de opleiding

De inhoud van deze module omvat de basiscompetenties voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk. Het werken met patronen zit ook in deze module.

### 2.6.2 Instapvereisten

Er zijn geen bijkomende instapvoorwaarden bovenop de algemeen geldende instapvoorwaarden van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

### 2.6.3 Studieduur

80 Lt waarvan 20 Lt TV en 60 Lt PV

### 2.6.4 Basiscompetenties

Module Initiatie stoffeerwerk	M HO 025
De cursist kan	
<i>Eigen werkzaamheden plannen</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ een werkplek inrichten</li><li>➤ een werkvolgorde uitvoeren</li><li>➤ technische informatie gebruiken</li></ul>	M HO 025 BC 01
<i>Instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ hygiënische voorschriften uitvoeren</li><li>➤ afval en restproducten sorteren en opslaan</li><li>➤ een werkomgeving ordelijk houden</li><li>➤ gereedschappen en beschermingsmiddelen onderhouden</li><li>➤ veiligheidsmaatregelen uitvoeren</li><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ het eigen werk evalueren</li></ul>	M HO 025 BC 02
<i>Eenvoudig stoffeerwerk uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ stof en leder voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk evalueren</li><li>➤ patronen voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk uitpassen en uitmeten</li><li>➤ een patronenplan voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk op stof en leder leggen</li><li>➤ patronen voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk uittekenen</li><li>➤ patronen voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk uitknippen</li><li>➤ onderdelen voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk tot zetel- en kussenhoezen stikken</li><li>➤ onderdelen van een zitmeubel voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk evalueren</li><li>➤ onderdelen van een zitmeubel voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk bekleden</li><li>➤ onderdelen van een zitmeubel voor het uitvoeren van eenvoudig stoffeerwerk met een hoes bekleden</li><li>➤ eenvoudig stoffeerwerk afwerken</li><li>➤ eenvoudig gestoffeerde zitmeubels beschermen en opslaan</li></ul>	M HO 025 BC 03



## 2.7 Module Speciale stoffeertechnieken (032)

### 2.7.1 Situering van de module in de opleiding

De inhoud van deze module omvat de basiscompetenties voor het uitvoeren van speciale stoffeertechnieken.

### 2.7.2 Instapvereisten

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de module:

- Stoffeerwerk

### 2.7.3 Studieduur

160 Lt waarvan 40 Lt TV en 120 Lt PV

### 2.7.4 Basiscompetenties

Module Speciale stoffeertechnieken	M HO 032
De cursist kan	
<i>Eigen werkzaamheden plannen</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ een werkplek inrichten</li><li>➤ een werkvolgorde uitvoeren</li><li>➤ een uitvoeringstekening gebruiken</li><li>➤ technische informatie gebruiken</li><li>➤ een administratie van het eigen werk bijhouden</li></ul>	M HO 032 BC 01
<i>Instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ hygiënische voorschriften uitvoeren</li><li>➤ afval en restproducten sorteren en opslaan</li><li>➤ een werkomgeving ordelijk houden</li><li>➤ gereedschappen en beschermingsmiddelen onderhouden</li><li>➤ veiligheidsmaatregelen uitvoeren</li><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ het eigen werk evalueren</li></ul>	M HO 032 BC 02
<i>Speciale stoffeertechnieken uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ een capitonneermachine gebruiksklaar maken</li><li>➤ een buttonneermachine gebruiksklaar maken</li><li>➤ de techniek capitonneren bij stoffeerwerk uitvoeren</li><li>➤ de techniek buttonneren bij stoffeerwerk uitvoeren</li><li>➤ plooiën bij het capitonneren leggen</li><li>➤ plooiën bij het buttonneren leggen</li><li>➤ de techniek bomberen bij stoffeerwerk uitvoeren</li><li>➤ de techniek garnieren bij stoffeerwerk uitvoeren</li><li>➤ het speciaal stoffeerwerk afwerken</li><li>➤ het speciaal stoffeerwerk beschermen en opslaan</li></ul>	M HO 032 BC 03



## 2.8 Module Specifiek stoffeerwerk (037)

### 2.8.1 Situering van de module binnen de opleiding

Deze zwevende module bevat de basiscompetenties voor het uitvoeren van specifiek stoffeerwerk. Het stofferen en herstofferen van specifieke meubels en het stofferen en herstofferen op maat, komen in deze module aan bod.

### 2.8.2 Instapvereisten

De cursist heeft de basiscompetenties bereikt van de opleiding:

- RESTAURATIEVAKMAN MEUBELSTOFFEREN

### 2.8.3 Studieduur

80 Lt waarvan 20 Lt TV en 60 Lt PV

### 2.8.4 Basiscompetenties

Module Specifiek stoffeerwerk	M HO 037
De cursist kan	
<i>Eigen werkzaamheden plannen</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ een werkplek inrichten</li><li>➤ een werkvolgorde uitvoeren</li><li>➤ werktekeningen gebruiken</li><li>➤ technische informatie gebruiken</li><li>➤ een administratie van de eigen werkzaamheden bijhouden</li></ul>	M HO 037 BC 01
<i>Instructies in verband met veiligheid, gezondheid, hygiëne, milieu, welzijn en kwaliteit uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ hygiënische voorschriften uitvoeren</li><li>➤ afval en restproducten sorteren en opslaan</li><li>➤ een werkomgeving ordelijk houden</li><li>➤ gereedschappen en beschermingsmiddelen onderhouden</li><li>➤ veiligheidsmaatregelen uitvoeren</li><li>➤ ergonomisch werken</li><li>➤ het eigen werk evalueren</li></ul>	M HO 037 BC 02
<i>Specifiek stoffeerwerk uitvoeren</i> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ stoffeerwerk en herstoffeerwerk voorbereiden</li><li>➤ stoffeerwerk of herstoffeerwerk van specifieke meubels uitvoeren</li><li>➤ stoffeerwerk of herstoffeerwerk op maat uitvoeren</li><li>➤ specifiek stoffeerwerk afwerken</li><li>➤ specifiek stoffeerwerk beschermen en opslaan</li></ul>	M HO 037 BC 03