



# **Secundair volwassenenonderwijs**

## **STUDIEGEBIED**

### **Hout**

**Opleiding**  
**Vakman Houtsnijwerk**  
**BO HO 009**



## Inhoud

1	Opleiding .....	4
1.1	Relatie opleiding – referentiekader .....	4
1.2	Inhoud .....	5
1.3	Certificering .....	5
1.4	Niveau .....	5
1.5	Duur .....	5
1.6	Plaats van de opleiding in het studiegebied .....	5
1.7	Modules .....	5
1.8	Leertraject .....	6
1.9	Sleutelvaardigheden .....	6
2	Basiscompetenties van de opleiding .....	8
2.1	Hout en houtkennis .....	8
2.2	Gereedschap .....	8
2.3	Stijl .....	8
2.4	Manipuleren .....	8
3	Modules .....	10
3.1	Module Initiatie houtsnijwerk: vlak snijwerk en houtdraaien - M HO 040 .....	10
3.1.1	Situering van de module in de opleiding .....	10
3.1.2	Instapvereisten voor de module .....	10
3.1.3	Studieduur .....	10
3.1.4	Basiscompetenties .....	10
3.2	Module Initiatie houtsnijwerk: snijden van lijstvormen - M HO 041 .....	10
3.2.1	Situering van de module in de opleiding .....	10
3.2.2	Instapvereisten voor de module .....	10
3.2.3	Studieduur .....	10
3.2.4	Basiscompetenties .....	11
3.3	Module Initiatie houtsnijwerk symmetrisch snijwerk - M HO 042 .....	11
3.3.1	Situering van de module in de opleiding .....	11
3.3.2	Instapvereisten voor de module .....	11
3.3.3	Studieduur .....	11
3.3.4	Basiscompetenties .....	11
3.4	Module Initiatie houtsnijwerk: bol snijwerk - M HO 043 .....	12
3.4.1	Situering van de module in de opleiding .....	12
3.4.2	Instapvereisten voor de module .....	12
3.4.3	Studieduur .....	12
3.4.4	Basiscompetenties .....	12
3.5	Module Reliefsnijden: bas-reliëf - M HO 044 .....	13
3.5.1	Situering van de module in de opleiding .....	13
3.5.2	Instapvereisten voor de module .....	13
3.5.3	Studieduur .....	13
3.5.4	Basiscompetenties .....	13
3.6	Module Reliefsnijden: meubelpaneel - M HO 045 .....	13
3.6.1	Situering van de module in de opleiding .....	13
3.6.2	Instapvereisten voor de module .....	14
3.6.3	Studieduur .....	14
3.6.4	Basiscompetenties .....	14
3.7	Module Stijlsnijden: figuratief - M HO 046 .....	14
3.7.1	Situering van de module in de opleiding .....	14
3.7.2	Instapvereisten voor de module .....	15
3.7.3	Studieduur .....	15
3.7.4	Basiscompetenties .....	15
3.8	Module Stijlsnijden: meubelpaneel - M HO 047 .....	15
3.8.1	Situering van de module in de opleiding .....	15
3.8.2	Instapvereisten voor de module .....	16
3.8.3	Studieduur .....	16



3.8.4	Basiscompetenties.....	16
3.9	Module Beeldsnijden: figuratief - M HO 048.....	17
3.9.1	Situering van de module in de opleiding.....	17
3.9.2	Instapvereisten voor de module.....	17
3.9.3	Studieduur.....	17
3.9.4	Basiscompetenties.....	17
3.10	Module Beeldsnijden: abstract - M HO 049.....	18
3.10.1	Situering van de module in de opleiding.....	18
3.10.2	Instapvereisten voor de module.....	18
3.10.3	Studieduur.....	18
3.10.4	Basiscompetenties.....	18



## 1 Opleiding

### 1.1 Relatie opleiding – referentiekader

De vakman houtsnijwerk voorziet houten meubels en decoratieve elementen van houtsnijwerk. Houtsnijwerk is het resultaat van 'houtsnijden'. Houtsnijden is gestructureerd wegnemen van hout met snijdend gereedschap met het doel een gedefinieerd reliëf of vorm te creëren in het hout(-oppervlak).

Hij vervaardigt ook houten beelden, figuren en monumenten. Na het afronden van de opleiding kunnen afgestudeerden zowel terecht in de meubelmakerij, als in de decoratie- en restauratiesector.

De Vakman houtsnijwerk van de 21e eeuw heeft een ander profiel dan zijn voorgangers. De razendsnelle evolutie van de economie en de technologie, veranderende smaken van cliënteel en opdrachtgevers maken dat deze vakman/vrouw meer dan ooit universeel inzetbaar dient te zijn. De Vakman is niet langer alleen vakbekwaam, efficiënt en flexibel, maar ook communicatief vaardig, leergierig en open, durft uitdagingen aan, heeft inzicht in het opzetten en succesvol afronden van een project. Hij is iemand zijn die zijn vak passioneel beoefent en bereid is zich constant bij te scholen.

De Vakman houtsnijwerk kan aan de slag op de volgende werkerreinen en toepassingsgebieden:

- restauratie, conservatie of reconstructie van houten objecten en meubels in opdracht van musea, kunst –, antiekhandel en scheepsbouw;
- ornamentalsnijwerk voor bouwrestauraties en de meubelmakerij;
- snijwerk voor trappenmakerij en binnenschrijnwerk;
- modellenmakerij;
- lettersnijwerk, beeldsnijwerk en animalierwerk
- ...

In Vlaanderen bestaat voor deze opleiding geen specifieke beroepssector en geen goedgekeurd beroepscompetentieprofiel. Bij het ontwikkelen van dit opleidingsprofiel werden volgende instanties geraadpleegd:

- Fedustria, de Belgische federatie van de textiel-, hout- en meubelindustrie ([www.fedustria.be](http://www.fedustria.be))
- C/R Forum, de Vlaamse beroepsvereniging van conservators-restaurators ([www.crforum.be](http://www.crforum.be))
- Het opleidingscentrum Hout ([www.och-cfb.be](http://www.och-cfb.be)). Het opleidingscentrum Hout heeft in samenwerking met diverse opleidingsverstrekkers opleidingsplannen voor een aantal beroepen in de houtsector ontwikkeld. Het beroep vakman houtsnijwerk is daarin niet opgenomen.

Bij de ontwikkeling van het opleidingsprofiel werden volgende referentiekaders gehanteerd:

- “Agence Nationale pour l’Emploi” (ANPE – <http://www.anpe.fr> ) het “Répertoire Opérationnelle des Métiers et des Emplois” (ROME). Voor de opleiding vakman houtsnijwerk is volgende fiche relevant:
  - ROME H2208 - Réalisation d'ouvrage décoratifs en bois
- “l’Institut National des Métiers d’Art” (<http://www.metiersdart-artisanat.com> ) heeft aanverwante opleidingen gebundeld in infoches. Voor de opleiding vakman houtsnijwerk zijn volgende fiches interessant:
  - Sculpteur sur bois
  - Tourneur sur bois

Het opleidingsprofiel Vakman houtsnijwerk werd gevalideerd door C/R Forum, de Vlaamse beroepsvereniging van conservators-restaurators.



## 1.2 Inhoud

In deze opleiding komen de volgende aspecten aan bod:

- Hout en houtkennis
- Gereedschappen hanteren
- Stijlen herkennen
- Werkstukken manipuleren gebruikmakend van specifieke technieken

## 1.3 Certificering

Na het beëindigen van deze opleiding krijgt de cursist het certificaat 'Vakman houtsnijwerk'.

## 1.4 Niveau

De opleiding wordt ingedeeld als niveau secundair onderwijs.

## 1.5 Duur

De opleiding omvat 840 lestijden.

## 1.6 Plaats van de opleiding in het studiegebied

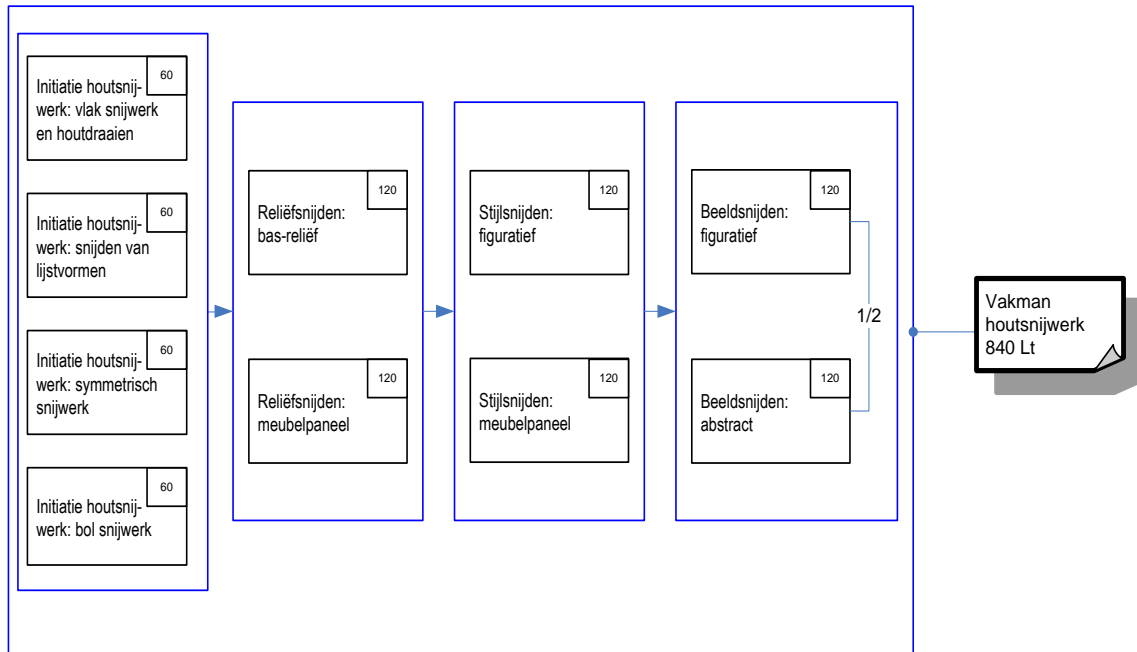
Nr.	Opleidingen	Code	Lestijden	Niveau	Referentiekader	Reglementering
1	Binnenschrijnwerker	BO HO 001	800	BSO3		GB
2	Buitenschrijnwerker	BO HO 002	480	BSO3		GB
3	Daktimmerman	BO HO 003	480	BSO3		GB
4	Interieurbouwer	BO HO 004	800	BSO3		
5	Meubelmaker	BO HO 005	860	BSO3		
6	Meubelstofeerder	BO HO 006	360	BSO3		
7	Plaatser parket	BO HO 007	180	BSO2		
8	Restauratievakman meubelstoffen	BO HO 008	880	BSO3		
9	Vakman houtsnijwerk	BO HO 009	840	SO	ROME H2208	

## 1.7 Modules

Naam	Code	Lestijden
Initiatie houtsnijwerk: vlak snijwerk en houtdraaien	M HO 040	60 Lt
Initiatie houtsnijwerk: snijden van lijstvormen	M HO 041	60 Lt
Initiatie houtsnijwerk: symmetrisch snijwerk	M HO 042	60 Lt
Initiatie houtsnijwerk: bol snijwerk	M HO 043	60 Lt
Reliëfsnijden: bas-reliëf	M HO 044	120 Lt
Reliëfsnijden: meubelpaneel	M HO 045	120 Lt
Stijlsnijden: figuratief	M HO 046	120 Lt
Stijlsnijden: meubelpaneel	M HO 047	120 Lt
Beeldsnijden: figuratief	M HO 048	120 Lt
Beeldsnijden: abstract	M HO 049	120 Lt



## 1.8 Leertraject



## 1.9 Sleutelvaardigheden

Sleutelvaardigheid	Specificatie	Code
ACCURATESSE	Erop gericht zijn binnen de voorgeschreven tijd een taak nauwkeurig te voltooien.	SV02
BESLISSINGSVERMOGEN	In staat zijn een standpunt in te nemen of tot een handeling over te gaan, en er ook de verantwoordelijkheid voor op te nemen.	SV04
CONTACTVAARDIGHEID	In staat zijn om contact te leggen en eventueel te onderhouden, ook in moeilijke situaties (onder meer met mensen met verschillende opvattingen en achtergrond).	SV06
CREATIVITEIT	In staat zijn om persoonlijke ideeën en oplossingen te bedenken en uit te voeren.	SV07
EEN WERKPLAN KUNNEN MAKEN	In staat zijn om op systematische wijze te beslissen welke stappen men bij de uitvoering van een taak zal zetten.	SV10
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 competenties te verbreden en te verdiepen.	SV19
PLANMATIG DENKEN	In staat zijn op methodische wijze over een opgave of probleem te redeneren.	SV22
VEILIGHEIDS- EN MILIEUBEWUSTZIJN	In staat zijn om actief en proactief in te staan voor de veiligheid en om situaties te voorkomen die mens en milieu kunnen schaden.	SV30
VERANTWOORDELIJKHEIDSZIN	Aandacht hebben voor de consequenties van een taak en beslissingen nemen op basis van mogelijke	SV31



	consequenties ervan.	
ZELFSTANDIGHEID	In staat zijn om zelfstandig zonder hulp of toezicht gedurende lange tijd aan een taak te werken.	SV32
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



## 2 Basiscompetenties van de opleiding

### 2.1 Hout en houtkennis

Code	Basiscompetenties
	De cursist kan
HO 009 BC 01	houtsoorten herkennen
HO 009 BC 02	de juiste houtsoort in functie van het te vervaardigen werkstuk kiezen
HO 009 BC 03	kennis en inzicht in de houtkwaliteit toepassen
HO 009 BC 04	diverse onvolmaaktheden van het hout herkennen
HO 009 BC 05	de relatie tussen drogen en vervormen van hout begrijpen
HO 009 BC 06	het belang van de nerfrichting van het werkstuk correct inschatten

### 2.2 Gereedschap

Code	Basiscompetenties
	De cursist kan
HO 009 BC 07	de verschillende beitelvormen herkennen
HO 009 BC 08	de juiste beitel kiezen voor een bepaald werk
HO 009 BC 09	een eigen beitelreeks samenstellen met prioriteiten
HO 009 BC 10	beitels slijpen
HO 009 BC 11	beitels wetten
HO 009 BC 12	beitels aanzetten
HO 009 BC 13	de juiste klemsystemen voor een bepaald werkstuk selecteren
HO 009 BC 14	werkstukken op een correcte manier klemmen
HO 009 BC 15	de juiste lijm kiezen voor een bepaald werk
HO 009 BC 16	handgereedschappen gebruiken
HO 009 BC 17	machines gebruiken

### 2.3 Stijl

Code	Basiscompetenties
	De cursist kan
HO 009 BC 18	verschillende stijlen herkennen
HO 009 BC 19	stijlkenmerken toepassen
HO 009 BC 20	de uitvoeringstechnieken van een houtsculptuur door de eeuwen heen herkennen

### 2.4 Manipuleren

Code	Basiscompetenties
	De cursist kan
HO 009 BC 21	een voorstelling maken van een werkstuk
HO 009 BC 22	een werktekening aanbrengen
HO 009 BC 23	een reliëf aan de hand van de werktekening op het werkstuk aanbrengen
HO 009 BC 24	zelfstandig een werkstuk ontwerpen
HO 009 BC 25	een stijkkundige correctie via de werktekening op het werkstuk aanbrengen
HO 009 BC 26	een aftekenmal maken
HO 009 BC 27	een mal optekenen
HO 009 BC 28	verhoudingen inschatten
HO 009 BC 29	boetseerwerk uitvoeren
HO 009 BC 30	een gietmal maken
HO 009 BC 31	een positief model maken
HO 009 BC 32	de juiste werkvolgorde toepassen
HO 009 BC 33	diverse lijmtechnieken uitvoeren
HO 009 BC 34	schraaptechnieken uitvoeren





HO 009 BC 35	snijtechnieken uitvoeren
HO 009 BC 36	verschillende methoden om uit te gronden toepassen
HO 009 BC 37	draaiwerk uitvoeren
HO 009 BC 38	eenvoudige lijsten snijden
HO 009 BC 39	eenvoudige lijsten afwerken
HO 009 BC 40	een werkstuk zuiver afwerken
HO 009 BC 41	de kwaliteit van het eigen werk beoordelen
HO 009 BC 42	juiste terminologie gebruiken
HO 009 BC 43	elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen
HO 009 BC 44	persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
HO 009 BC 45	bescherm- en eindafwerkingslagen toepassen
HO 009 BC 46	verschillende beits- en kleurtechnieken toepassen
HO 009 BC 47	verschillende afwerkingsmogelijkheden toepassen
HO 009 BC 48	een stuk inpakken voor transport



### 3 Modules

#### 3.1 **Module Initiatie houtsnijwerk: vlak snijwerk en houtdraaien - M HO 040**

##### 3.1.1 **Situering van de module in de opleiding**

In deze module worden eenvoudige houtsnij oefeningen aangeleerd met vlakke en platte beitels.

Veel aandacht wordt besteed aan de werkmethode.

De cursisten maken ook kennis met eenvoudig draaiwerk. Het draaien van een sculpteerhamer is daar een typisch voorbeeld van.

##### 3.1.2 **Instapvereisten voor de module**

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

##### 3.1.3 **Studieduur**

60 Lt

##### 3.1.4 **Basiscompetenties**

<b>Module Initiatie houtsnijwerk: vlak snijwerk en houtdraaien</b>	<b>M HO 040</b>
De cursist kan	
het belang van de nerfrichting van het werkstuk correct inschatten	HO 009 BC 06
de verschillende beitelvormen herkennen	HO 009 BC 07
beitels slijpen	HO 009 BC 10
beitels wetten	HO 009 BC 11
beitels aanzetten	HO 009 BC 12
werkstukken op een correcte manier klemmen	HO 009 BC 14
handgereedschappen gebruiken	HO 009 BC 16
een werktekening aanbrenge	HO 009 BC 22
de juiste werkvolgorde toepassen	HO 009 BC 32
snijtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 35
draaiwerk uitvoeren	HO 009 BC 37
een werkstuk zuiver afwerken	HO 009 BC 40
de kwaliteit van het eigen werk beoordelen	HO 009 BC 41
juiste terminologie gebruiken	HO 009 BC 42
elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen	HO 009 BC 43
persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken	HO 009 BC 44

#### 3.2 **Module Initiatie houtsnijwerk: snijden van lijstvormen - M HO 041**

##### 3.2.1 **Situering van de module in de opleiding**

Naast het vakkundig onderhouden en hanteren van het snijgereedschap wordt in deze module ook dieper ingegaan op de eigenschappen van verschillende houtsoorten in functie van de te snijden lijsten.

##### 3.2.2 **Instapvereisten voor de module**

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

##### 3.2.3 **Studieduur**

60 Lt

**3.2.4 Basiscompetenties**

<b>Module Initiatie houtsnijwerk: snijden van lijstvormen</b>	<b>M HO 041</b>
De cursist kan	
houtsoorten herkennen	HO 009 BC 01
de juiste houtsoort in functie van het te vervaardigen werkstuk kiezen	HO 009 BC 02
het belang van de nerfrichting van het werkstuk correct inschatten	HO 009 BC 06
de verschillende beitelvormen herkennen	HO 009 BC 07
beitels slijpen	HO 009 BC 10
beitels wetten	HO 009 BC 11
beitels aanzetten	HO 009 BC 12
werkstukken op een correcte manier klemmen	HO 009 BC 14
handgereedschappen gebruiken	HO 009 BC 16
een werktekening aanbrenge	HO 009 BC 22
een mal optekenen	HO 009 BC 27
de juiste werkvolgorde toepassen	HO 009 BC 32
snijtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 35
eenvoudige lijsten snijden	HO 009 BC 38
eenvoudige lijsten afwerken	HO 009 BC 39
een werkstuk zuiver afwerken	HO 009 BC 40
de kwaliteit van het eigen werk beoordelen	HO 009 BC 41
juiste terminologie gebruiken	HO 009 BC 42
elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen	HO 009 BC 43
persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken	HO 009 BC 44

**3.3 Module Initiatie houtsnijwerk symmetrisch snijwerk - M HO 042****3.3.1 Situering van de module in de opleiding**

In deze module wordt de werkmethode vanaf het uitsmetten en het voorbereiden tot en met op een correcte manier uitgronden toegepast. Bijzondere aandacht in deze module gaat naar de realisatie van correcte symmetriekenmerken van het werkstuk. Een bloemornament kan gesneden worden.

**3.3.2 Instapvereisten voor de module**

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

**3.3.3 Studieduur**

60 Lt

**3.3.4 Basiscompetenties**

<b>Module Initiatie houtsnijwerk symmetrisch snijwerk</b>	<b>M HO 042</b>
De cursist kan	
houtsoorten herkennen	HO 009 BC 01
de juiste houtsoort in functie van het te vervaardigen werkstuk kiezen	HO 009 BC 02
het belang van de nerfrichting van het werkstuk correct inschatten	HO 009 BC 06
de verschillende beitelvormen herkennen	HO 009 BC 07
de juiste beitel kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 08
beitels slijpen	HO 009 BC 10
beitels wetten	HO 009 BC 11
beitels aanzetten	HO 009 BC 12
werkstukken op een correcte manier klemmen	HO 009 BC 14
een werktekening aanbrenge	HO 009 BC 22
een aftekenmal maken	HO 009 BC 26



een mal optekenen	HO 009 BC 27
de juiste werkvolgorde toepassen	HO 009 BC 32
snijtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 35
eenvoudige lijsten snijden	HO 009 BC 38
eenvoudige lijsten afwerken	HO 009 BC 39
een werkstuk zuiver afwerken	HO 009 BC 40
de kwaliteit van het eigen werk beoordelen	HO 009 BC 41
juiste terminologie gebruiken	HO 009 BC 42
elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen	HO 009 BC 43
persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken	HO 009 BC 44

### 3.4 Module Initiatie houtsnijwerk: bol snijwerk - M HO 043

#### 3.4.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module gaat de aandacht naar ruimtelijk snijwerk. Het snijden van bolle vormen wordt in deze module gerealiseerd, bijvoorbeeld een voluut.

#### 3.4.2 Instapvereisten voor de module

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

#### 3.4.3 Studieduur

60 Lt

#### 3.4.4 Basiscompetenties

Module Initiatie houtsnijwerk: bol snijwerk	M HO 043
De cursist kan	
houtsoorten herkennen	HO 009 BC 01
de juiste houtsoort in functie van het te vervaardigen werkstuk kiezen	HO 009 BC 02
het belang van de nerfrichting van het werkstuk correct inschatten	HO 009 BC 06
de verschillende beitelvormen herkennen	HO 009 BC 07
de juiste beitel kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 08
beitels slijpen	HO 009 BC 10
beitels wetten	HO 009 BC 11
beitels aanzetten	HO 009 BC 12
werkstukken op een correcte manier klemmen	HO 009 BC 14
handgereedschappen gebruiken	HO 009 BC 16
een werktekening aanbrengen	HO 009 BC 22
de juiste werkvolgorde toepassen	HO 009 BC 32
snijtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 35
verschillende methoden om uit te gronden toepassen	HO 009 BC 36
een werkstuk zuiver afwerken	HO 009 BC 40
de kwaliteit van het eigen werk beoordelen	HO 009 BC 41
juiste terminologie gebruiken	HO 009 BC 42
elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen	HO 009 BC 43
persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken	HO 009 BC 44



### 3.5 Module Reliëfsnijden: bas-reliëf - M HO 044

#### 3.5.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module worden de opgedane competenties uit de vorige modules verder verdiept en toegepast op werkstukken met een groter reliëf. Er dient dan ook bijzondere aandacht te gaan naar het correct uitgronden van het werkstuk. De cursist zal eerst onder begeleiding bas-reliëf snijden en evolueren naar het zelfstandig snijden van een zelf gekozen bas-reliëf.

#### 3.5.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties verworven van de modules Initiatie houtsnijwerk: vlak snijwerk en houtdraaien, Initiatie houtsnijwerk: snijden van lijstvormen, Initiatie houtsnijwerk symmetrisch snijwerk, Initiatie houtsnijwerk: bol snijwerk.

#### 3.5.3 Studieduur

120 Lt

#### 3.5.4 Basiscompetenties

Module Reliëfsnijden: bas-reliëf	M HO 044
De cursist kan	
de juiste houtsoort in functie van het te vervaardigen werkstuk kiezen	HO 009 BC 02
de relatie tussen drogen en vervormen van hout begrijpen	HO 009 BC 05
het belang van de nerfrichting van het werkstuk correct inschatten	HO 009 BC 06
de verschillende beitelvormen herkennen	HO 009 BC 07
de juiste beitel kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 08
de juiste klemsystemen voor een bepaald werkstuk selecteren	HO 009 BC 13
werkstukken op een correcte manier klemmen	HO 009 BC 14
handgereedschappen gebruiken	HO 009 BC 16
machines gebruiken	HO 009 BC 17
een werktekening aanbrenge	HO 009 BC 22
een reliëf aan de hand van de werktekening op het werkstuk aanbrenge	HO 009 BC 23
een aftekenmal maken	HO 009 BC 26
een mal optekenen	HO 009 BC 27
de juiste werkvolgorde toepassen	HO 009 BC 32
diverse lijntechnieken uitvoeren	HO 009 BC 33
schraaptechnieken uitvoeren	HO 009 BC 34
snijtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 35
verschillende methoden om uit te gronden toepassen	HO 009 BC 36
een werkstuk zuiver afwerken	HO 009 BC 40
de kwaliteit van het eigen werk beoordelen	HO 009 BC 41
elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen	HO 009 BC 43
persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken	HO 009 BC 44

### 3.6 Module Reliëfsnijden: meubelpaneel - M HO 045

#### 3.6.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module worden de opgedane competenties uit de vorige modules verder verdiept. De cursist zal eerst onder begeleiding een meubelpaneel reliëfsnijden en evolueren naar het zelfstandig reliëfsnijden van een zelf gekozen meubelpaneel.



### 3.6.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties verworven van de modules Initiatie houtsnijwerk: vlak snijwerk en houtdraaien, Initiatie houtsnijwerk: snijden van lijstvormen, Initiatie houtsnijwerk symmetrisch snijwerk, Initiatie houtsnijwerk: bol snijwerk.

### 3.6.3 Studieduur

120 Lt

### 3.6.4 Basiscompetenties

Module Reliëfsnijden: meubelpaneel	M HO 045
De cursist kan	
de juiste houtsoort in functie van het te vervaardigen werkstuk kiezen	HO 009 BC 02
de relatie tussen drogen en vervormen van hout begrijpen	HO 009 BC 05
het belang van de nerfrichting van het werkstuk correct inschatten	HO 009 BC 06
de verschillende beitelvormen herkennen	HO 009 BC 07
de juiste beitel kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 08
een eigen beitelreeks samenstellen met prioriteiten	HO 009 BC 09
beitels slijpen	HO 009 BC 10
beitels wetten	HO 009 BC 11
beitels aanzetten	HO 009 BC 12
de juiste klemsystemen voor een bepaald werkstuk selecteren	HO 009 BC 13
werkstukken op een correcte manier klemmen	HO 009 BC 14
de juiste lijm kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 15
handgereedschappen gebruiken	HO 009 BC 16
machines gebruiken	HO 009 BC 17
een voorstelling maken van een werkstuk	HO 009 BC 21
een reliëf aan de hand van de werktekening op het werkstuk aanbrengen	HO 009 BC 23
verhoudingen inschatten	HO 009 BC 28
boetseerwerk uitvoeren	HO 009 BC 29
de juiste werkvolgorde toepassen	HO 009 BC 32
diverse lijntechnieken uitvoeren	HO 009 BC 33
schraaptechnieken uitvoeren	HO 009 BC 34
snijtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 35
verschillende methoden om uit te gronden toepassen	HO 009 BC 36
draaiwerk uitvoeren	HO 009 BC 37
eenvoudige lijsten snijden	HO 009 BC 38
eenvoudige lijsten afwerken	HO 009 BC 39
een werkstuk zuiver afwerken	HO 009 BC 40
de kwaliteit van het eigen werk beoordelen	HO 009 BC 41
elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen	HO 009 BC 43
persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken	HO 009 BC 44
bescherm- en eindafwerkingslagen toepassen	HO 009 BC 45
verschillende beits- en kleurtechnieken toepassen	HO 009 BC 46
verschillende afwerkingsmogelijkheden toepassen	HO 009 BC 47
een stuk inpakken voor transport	HO 009 BC 48

## 3.7 Module Stijlsnijden: figuratief - M HO 046

### 3.7.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module maakt de cursist kennis met de belangrijkste stijlperiodes in de geschiedenis. Naast de typische kenmerken van iedere stijl dient er ook voldoende aandacht besteed te worden aan de typische (snij-)manipulaties en houtsoorten, toegepast per stijlperiode. De cursist moet het eigen



werkstuk op basis van de stijlzuiverheid beoordelen. Er wordt gestreefd naar een hoge mate van stijlzuiverheid.

### 3.7.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties verworven van de modules Reliëfsnijden: bas-reliëf en Reliëfsnijden: meubelpaneel.

### 3.7.3 Studieduur

120 Lt

### 3.7.4 Basiscompetenties

Module Stijlsnijden: figuratief	M HO 046
De cursist kan	
de juiste houtsoort in functie van het te vervaardigen werkstuk kiezen	HO 009 BC 02
kennis en inzicht in de houtkwaliteit toepassen	HO 009 BC 03
diverse onvolmaaktheden van het hout herkennen	HO 009 BC 04
de relatie tussen drogen en vervormen van hout begrijpen	HO 009 BC 05
een eigen beitelreeks samenstellen met prioriteiten	HO 009 BC 09
de juiste lijm kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 15
verschillende stijlen herkennen	HO 009 BC 18
stijlkenmerken toepassen	HO 009 BC 19
de uitvoeringstechnieken van een houtsculptuur door de eeuwen heen herkennen	HO 009 BC 20
een reliëf aan de hand van de werktekening op het werkstuk aanbrengen	HO 009 BC 23
een stijlkundige correctie via de werktekening op het werkstuk aanbrengen	HO 009 BC 25
verhoudingen inschatten	HO 009 BC 28
boetseerwerk uitvoeren	HO 009 BC 29
een gietmal maken	HO 009 BC 30
de juiste werkvolgorde toepassen	HO 009 BC 32
diverse lijmtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 33
schraaptechnieken uitvoeren	HO 009 BC 34
snijtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 35
verschillende methoden om uit te gronden toepassen	HO 009 BC 36
draaiwerk uitvoeren	HO 009 BC 37
een werkstuk zuiver afwerken	HO 009 BC 40
de kwaliteit van het eigen werk beoordelen	HO 009 BC 41
juiste terminologie gebruiken	HO 009 BC 42
elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen	HO 009 BC 43
persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken	HO 009 BC 44
bescherm- en eindafwerkingslagen toepassen	HO 009 BC 45
verschillende beits- en kleurtechnieken toepassen	HO 009 BC 46
verschillende afwerkingsmogelijkheden toepassen	HO 009 BC 47

## 3.8 Module Stijlsnijden: meubelpaneel - M HO 047

### 3.8.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module maakt de cursist kennis met de meest voorkomende meubelstijlen. Naast de typische kenmerken van iedere stijl dient er ook voldoende aandacht besteed te worden aan de typische (snij-)manipulaties en houtsoorten, toegepast in de verschillende meubelstijlen. De cursist moet het eigen werkstuk op basis van de stijlzuiverheid beoordelen. Er wordt gestreefd naar een hoge mate van stijlzuiverheid.



### 3.8.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties verworven van de modules Reliëfsnijden: bas-reliëf en Reliëfsnijden: meubelpaneel.

### 3.8.3 Studieduur

120 Lt

### 3.8.4 Basiscompetenties

Module Stijlsnijden: meubelpaneel	M HO 047
De cursist kan	
de juiste houtsoort in functie van het te vervaardigen werkstuk kiezen	HO 009 BC 02
kennis en inzicht in de houtkwaliteit toepassen	HO 009 BC 03
diverse onvolmaaktheden van het hout herkennen	HO 009 BC 04
de relatie tussen drogen en vervormen van hout begrijpen	HO 009 BC 05
een eigen beitelreeks samenstellen met prioriteiten	HO 009 BC 09
de juiste lijm kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 15
verschillende stijlen herkennen	HO 009 BC 18
stijlkenmerken toepassen	HO 009 BC 19
de uitvoeringstechnieken van een houtsculptuur door de eeuwen heen herkennen	HO 009 BC 20
een reliëf aan de hand van de werktekening op het werkstuk aanbrengen	HO 009 BC 23
een stijlkundige correctie via de werktekening op het werkstuk aanbrengen	HO 009 BC 25
verhoudingen inschatten	HO 009 BC 28
boetseerwerk uitvoeren	HO 009 BC 29
een gietmal maken	HO 009 BC 30
de juiste werkvolgorde toepassen	HO 009 BC 32
diverse lijmtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 33
schraaptechnieken uitvoeren	HO 009 BC 34
snijtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 35
verschillende methoden om uit te gronden toepassen	HO 009 BC 36
draaiwerk uitvoeren	HO 009 BC 37
een werkstuk zuiver afwerken	HO 009 BC 40
de kwaliteit van het eigen werk beoordelen	HO 009 BC 41
juiste terminologie gebruiken	HO 009 BC 42
elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen	HO 009 BC 43
persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken	HO 009 BC 44
bescherm- en eindafwerkingslagen toepassen	HO 009 BC 45
verschillende beits- en kleurtechnieken toepassen	HO 009 BC 46
verschillende afwerkingsmogelijkheden toepassen	HO 009 BC 47





### 3.9 Module Beeldsnijden: figuratief - M HO 048

#### 3.9.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module krijgt de cursist inzicht in het snijden van ruimtelijk werk (3D). De cursist maakt kennis met de anatomie van mens en dier om beelden te realiseren in alle gangbare stijlen. Naast het boetseren komt ook het samenstellen van hout en de juiste lijmkeuze aan bod. Vooral kopieën maken is in deze module van toepassing. Na deze module beheerst de cursist het modeltekenen, boetseren, mallen maken en afgieten van kleiwerk in 3D. Hij beheerst de technieken om texturen aan te brengen. Hij kent de technieken om modellen te vergroten en te verkleinen. Hij kan dynamiek, dramatiek en spanning in zijn werken aanbrengen, gelaatsuitdrukkingen en gemoedstoestanden in beeld omzetten. De afwerking is ook van groot belang: juiste snijrichting, het beitsen of kleuren van de vorm (beeld).

#### 3.9.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties verworven van de modules Stijlsnijden: figuratief en Stijlsnijden: meubelpaneel.

#### 3.9.3 Studieduur

120 Lt

#### 3.9.4 Basiscompetenties

Module Beeldsnijden: figuratief	M HO 048
De cursist kan	
de juiste houtsoort in functie van het te vervaardigen werkstuk kiezen	HO 009 BC 02
kennis en inzicht in de houtkwaliteit toepassen	HO 009 BC 03
diverse onvolmaaktheden van het hout herkennen	HO 009 BC 04
de relatie tussen drogen en vervormen van hout begrijpen	HO 009 BC 05
het belang van de nerfrichting van het werkstuk correct inschatten	HO 009 BC 06
de juiste beitel kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 08
de juiste klemsystemen voor een bepaald werkstuk selecteren	HO 009 BC 13
de juiste lijm kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 15
handgereedschappen gebruiken	HO 009 BC 16
machines gebruiken	HO 009 BC 17
zelfstandig een werkstuk ontwerpen	HO 009 BC 24
verhoudingen inschatten	HO 009 BC 28
boetseerwerk uitvoeren	HO 009 BC 29
een gietmal maken	HO 009 BC 30
een positief model maken	HO 009 BC 31
de juiste werkvolgorde toepassen	HO 009 BC 32
diverse lijmtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 33
schraaptechnieken uitvoeren	HO 009 BC 34
snijtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 35
verschillende methoden om uit te gronden toepassen	HO 009 BC 36
draaiwerk uitvoeren	HO 009 BC 37
een werkstuk zuiver afwerken	HO 009 BC 40
de kwaliteit van het eigen werk beoordelen	HO 009 BC 41
elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen	HO 009 BC 43
persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken	HO 009 BC 44
bescherm- en eindafwerkingslagen toepassen	HO 009 BC 45
verschillende beits- en kleurtechnieken toepassen	HO 009 BC 46
verschillende afwerkingsmogelijkheden toepassen	HO 009 BC 47



een stuk inpakken voor transport	HO 009 BC 48
----------------------------------	--------------

### 3.10 Module Beeldsnijden: abstract - M HO 049

#### 3.10.1 Situering van de module in de opleiding

In deze module krijgt de cursist inzicht in het snijden van ruimtelijk werk (3D). Het boetseren, het samenstellen van hout en de juiste lijmkeuze komen hier aan bod. De cursist bekwaamt zich in het snijden van abstracte beelden en zal ook het ontwerp van het werkstuk voor zijn rekening nemen. De afwerking is ook van groot belang: juiste snijrichting, het beitsen of kleuren van de vorm (beeld). Het afgieten van kleiwerk in 3D is tevens van toepassing.

#### 3.10.2 Instapvereisten voor de module

De cursist heeft de basiscompetenties verworven van de modules Stijlsnijden: figuratief en Stijlsnijden: meubelpaneel.

#### 3.10.3 Studieduur

120 Lt

#### 3.10.4 Basiscompetenties

Module Beeldsnijden: abstract	M HO 049
De cursist kan	
de juiste houtsoort in functie van het te vervaardigen werkstuk kiezen	HO 009 BC 02
kennis en inzicht in de houtkwaliteit toepassen	HO 009 BC 03
diverse onvolmaaktheden van het hout herkennen	HO 009 BC 04
de relatie tussen drogen en vervormen van hout begrijpen	HO 009 BC 05
het belang van de nerfrichting van het werkstuk correct inschatten	HO 009 BC 06
de juiste beitel kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 08
de juiste klemsystemen voor een bepaald werkstuk selecteren	HO 009 BC 13
de juiste lijm kiezen voor een bepaald werk	HO 009 BC 15
handgereedschappen gebruiken	HO 009 BC 16
machines gebruiken	HO 009 BC 17
zelfstandig een werkstuk ontwerpen	HO 009 BC 24
verhoudingen inschatten	HO 009 BC 28
boetseerwerk uitvoeren	HO 009 BC 29
een gietmal maken	HO 009 BC 30
een positief model maken	HO 009 BC 31
de juiste werkvolgorde toepassen	HO 009 BC 32
diverse lijmtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 33
schraaptechnieken uitvoeren	HO 009 BC 34
snijtechnieken uitvoeren	HO 009 BC 35
verschillende methoden om uit te gronden toepassen	HO 009 BC 36
draaiwerk uitvoeren	HO 009 BC 37
een werkstuk zuiver afwerken	HO 009 BC 40
de kwaliteit van het eigen werk beoordelen	HO 009 BC 41
elementaire veiligheids- en hygiënische voorschriften m.b.t. grondstoffen, gereedschappen en machines toepassen	HO 009 BC 43
persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken	HO 009 BC 44
bescherm- en eindafwerkingslagen toepassen	HO 009 BC 45
verschillende beits- en kleurtechnieken toepassen	HO 009 BC 46
verschillende afwerkingsmogelijkheden toepassen	HO 009 BC 47
een stuk inpakken voor transport	HO 009 BC 48