

4.1 Ontwerpend Meubelmaker

Algemene informatie

Context van de uitstroom	De ontwerpend meubelmaker is altijd uitvoerend meubelmaker. Daarnaast is hij zelfstandig ondernemer. Dit zijn grotendeels bedrijven zonder personeel (eenmanszaken). De ontwerpend meubelmaker heeft een meubelmakerij die vooral enkelstuks produceert. Hij werkt veelal vanuit een atelier/werkplaats en maakt producten in opdracht of creëert vrij werk. Afnemers en klanten zijn vooral particulieren, maar ook bedrijven, (semi)overheid en aannemers.																																								
Typerende beroepshouding	De ontwerpend meubelmaker is ambachtelijk, technisch en artistiek ingesteld. Daarnaast beschikt hij over een commerciële houding die het mogelijk maakt zijn producten aan de man te brengen. Hij is creatief, inventief en heeft oog voor detail.																																								
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 4																																								
Rol en verantwoordelijkheden	De ontwerpend meubelmaker heeft een innovatieve, initiële, uitvoerende en beleidsbepalende rol. Hij voert zijn taken zelfstandig uit, speelt in op onverwachte omstandigheden en is als ondernemer verantwoordelijk voor de resultaten van de organisatie. Bepaalde werkzaamheden kunnen worden uitbesteed aan gespecialiseerde bedrijven. De werkzaamheden worden dan onder verantwoordelijkheid van de ontwerpend meubelmaker uitgevoerd. Een verkeerde uitoefening van het beroep leidt tot de volgende risico's: de producten worden niet volgens het ontwerp opgeleverd; het vervaardigen van producten is niet rendabel genoeg om het bedrijf draaiende te houden.																																								
Complexiteit	De complexiteit van de werkzaamheden uit zich in de specialistische kennis van en vaardigheden die nodig zijn voor uitoefening van het beroep en theoretische kennis van het werkveld. Tijdens het werk combineert de ontwerpend meubelmaker verschillende werkmethoden, past hij werkmethoden aan en maakt hij nieuwe werkmethoden. De complexiteit van het werk wordt beïnvloed door: type machine; gebruik van elektrisch, pneumatisch en handgereedschap regelmatig omschakelen tussen werkzaamheden (waaronder ingaan op vragen en interrupties van klanten); hoeveelheid en type bewerkingen; niet standaard bewerkingen. Ook is veel creativiteit nodig om oplossingen te bedenken bij het werken met uiteenlopende materialen en technieken.																																								
Wettelijke beroepsvereisten	Nee																																								
Branche vereisten	Nee																																								
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Luisteren</th><th>Lezen</th><th>Gesprekken voeren</th><th>Spreeken</th><th>Schrijven</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>B2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr> <td>B1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr> <td>A2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr> </tbody> </table>						Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven	C2						C1						B2	x	x	x	x	x	B1	x	x	x	x	x	A2	x	x	x	x	x
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven																																				
C2																																									
C1																																									
B2	x	x	x	x	x																																				
B1	x	x	x	x	x																																				
A2	x	x	x	x	x																																				

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
A1	x	x	x	x	x
Moderne vreemde taal					
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
C2					
C1					
B2					
B1	x	x	x	x	x
A2	x	x	x	x	x
A1	x	x	x	x	x
Rekenen en wiskunde					
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	
Z2					
Z1					
Y2					
Y1	x	x	x		
X2	x	x	x	x	
X1	x	x	x	x	

2.6 Ontwerpend Meubelmaker

Kerntaak 1 Geeft producten vorm

Proces-competentie-matrix Ontwerpend Meubelmaker

Kerntaak 1 Geeft producten vorm		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
1.1	Oriënteren op de opdracht									x		x			x				x		
1.2	Concepten ontwikkelen											x			x	x	x				
1.3	Concepten uitwerken naar voorstellen											x	x			x			x		
1.4	Voorstellen presenteren en keuzes maken								x	x		x									
1.5	Ontwerp uitwerken										x	x	x					x		x	

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Ontwerpend Meubelmaker

Kerntaak 1 Geeft producten vorm			
1.1 werkproces: Oriënteren op de opdracht			
Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker oriënteert zich op de opdracht. Hij verzamelt informatie voor de vormgeving, bijvoorbeeld door een gesprek te voeren met de opdrachtgever. De ontwerpend meubelmaker luistert naar de klant. Hij benoemt de verwachtingen van de klant en brengt zijn eigen veronderstellingen onder woorden. Indien van toepassing adviseert hij de opdrachtgever over mogelijkheden en onmogelijkheden. Hij interpreteert de wensen van de klant, vraagt door en vertaalt alle informatie naar een commercieel haalbare opdracht.		
Gewenst resultaat	De ontwerpend meubelmaker heeft (van de opdrachtgever) informatie gekregen over de opdracht. Op basis hiervan heeft hij uitgangspunten voor het ontwerp opgesteld en een globale inschatting gemaakt van de kosten die aansluiten bij eisen en wensen van de opdracht en/of opdrachtgever. De opdrachtgever weet wat hij wel en niet kan verwachten.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Onderzoeken	<ul style="list-style-type: none"> Informatie achterhalen 	De ontwerpend meubelmaker zoekt naar informatie over de opdracht en stelt vragen, zodat hij relevante en voldoende informatie krijgt over de opdracht en een globale inschatting van de kosten kan maken.	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis:Brede basiskennis over eigenschappen en toepassingen van materialen Vakkennis:Brede basiskennis over technieken Vakkennis:Moderne vreemde taal Vakkennis:Specialistische kennis over eigenschappen en toepassingen van hout en plaatmateriaal Vakkennis:Specialistische kennis over technieken hout en plaatmateriaal Vakvaardigheden:Modern e vreemde taal
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> Behoeften en verwachtingen achterhalen 	De ontwerpend meubelmaker achterhaalt de wensen van de klant, geeft daarbij duidelijk aan wat de klant wel niet kan verwachten en controleert voortdurend of de verwachtingen van de klant wordt voldaan, zodat de klant vertrouwen heeft in de ontwerpend meubelmaker.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Geeft producten vorm			
1.1 werkproces: Oriënteren op de opdracht			
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> Betrouwbaarheid en deskundigheid uitstralen 	De ontwerpend meubelmaker wekt vertrouwen bij de opdrachtgever op basis van deskundigheid over technieken en de eigenschappen en toepassingen van materialen, zodat de opdrachtgever hem de opdracht toevertrouwt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De ontwerpend meubelmaker vertaalt de wensen van de opdrachtgever naar mogelijkheden van technieken en de eigenschappen en toepassingen van materialen, zodat de wensen van de opdrachtgever terugkomen in het ontwerp van het meubel. Toont daarnaast bij het inschatten van de globale kosten inzicht in de kosten van materialen en technieken en in de benodigde arbeidsduur, zodat hij een globale inschatting kan maken van de kosten.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Geeft producten vorm			
1.2 werkproces: Concepten ontwikkelen			
Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker gaat op zoek naar inspiratie en experimenteert met materialen, technieken en vormen. Zo probeert hij tot eigen combinaties en aansprekende vondsten te komen. Hij werkt deze concepten 2- of 3-dimensionaal uit, bijvoorbeeld in een tekening, schets, collage of model.		
Gewenst resultaat	Gevisualiseerde concepten die mogelijkheden bieden voor het ontwerp en die niet worden beperkt door praktische afwegingen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Geeft producten vorm

1.2 werkproces: Concepten ontwikkelen

Creëren en innoveren		<p>De ontwerpend meubelmaker experimenteert met een breed scala aan materialen, technieken, vormen, oplossingen en ideeën en schets nieuwe, toekomstige mogelijkheden zodat hij informatie krijgt voor mogelijke concepten.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Vakkennis: Brede basiskennis over eigenschappen en toepassingen van materialen• Vakkennis: Brede basiskennis over technieken• Vakkennis: Geschiedenis van ambachten• Vakkennis: Kleurgebruik• Vakkennis: Kunstgeschiedenis• Vakkennis: Moderne vreemde taal• Vakkennis: Specialistische kennis over eigenschappen en toepassingen van hout en plaatmateriaal• Vakkennis: Specialistische kennis over technieken hout en plaatmateriaal• Vakvaardigheden: 2D en 3D CAD-tekenen• Vakvaardigheden: 3D (construeren, vormgeven)• Vakvaardigheden: Associëren• Vakvaardigheden: Collages maken• Vakvaardigheden: Digitaal vormgeven• Vakvaardigheden: Moderne vreemde taal• Vakvaardigheden: Schilderen• Vakvaardigheden: Tekenen (schetsen)
----------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Geeft producten vorm			
1.2 werkproces: Concepten ontwikkelen			
Leren	<ul style="list-style-type: none"> Zichzelf verder willen ontwikkelen 	De ontwerpend meubelmaker zorgt ervoor op de hoogte te zijn van nieuwe ontwikkelingen op het gebied van materialen, technieken en vormen, leest vakliteratuur, bekijkt werk van collega's en vraagt feedback om zichzelf te ontwikkelen, zodat hij informatie krijgt voor mogelijke concepten.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Onderzoeken	<ul style="list-style-type: none"> Vanuit meerdere invalshoeken kijken 	De ontwerpend meubelmaker is alert op mogelijk nieuwe informatie, ideeën en trends, ook buiten zijn eigen vakgebied, taalgebied en cultuur, en benadert vraagstukken op verschillende manieren vanuit een breed perspectief, zodat hij informatie krijgt voor mogelijke concepten.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden 	De ontwerpend meubelmaker visualiseert concepten door ze om te zetten naar modellen, tekeningen en andere communicatiemiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Geeft producten vorm			
1.3 werkproces: Concepten uitwerken naar voorstellen			
Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker werkt concepten uit naar voorstellen. Hij kiest de vormgeving, de materialen, kleuren en afmetingen. Daarbij houdt hij rekening met de eigenschappen van materialen, de (on-)mogelijkheden van technieken, functionaleisen, de kosten van materialen en technieken en de richtlijnen en veiligheidsvoorschriften. Hij werkt een aantal voorstellen uit in 2- of 3-dimensionale vormen.		
Gewenst resultaat	Meerdere uitgewerkte en gevisualiseerde voorstellen die aansluiten bij de verwachtingen van de opdrachtgever en die op hoofdlijnen realiseerbaar zijn. De voorstellen bevatten informatie over te gebruiken materialen en technieken en een inschatting van de kosten. Het verloop van het project voldoet aan de verwachtingen van de opdrachtgever.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Geeft producten vorm

1.3 werkproces: Concepten uitwerken naar voorstellen

Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Financieel bewustzijn tonen	De ontwerpend meubelmaker maakt een inschatting van de kosten van voorstellen, zodat hij de opdrachtgever een schatting kan geven van de prijzen hiervan.	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis:Arbo, veiligheid en milieuVakkennis:Brede basiskennis over eigenschappen en toepassingen van materialenVakkennis:Brede basiskennis over techniekenVakkennis:Geschiedenis van ambachtenVakkennis:KleurgebruikVakkennis:KunstgeschiedenisVakkennis:Specialistische kennis over eigenschappen en toepassingen van hout en plaatmateriaalVakkennis:Specialistische kennis over technieken hout en plaatmateriaalVakvaardigheden:Collages makenVakvaardigheden:Reflecteren op vormgevingsprocesVakvaardigheden:SchilderenVakvaardigheden:Tekenen (schetsen, presentatietekeningen, perspectief tekenen, constructietekeningen)
------------------------	---	---	--

Kerntaak 1 Geeft producten vorm				
1.3 werkproces: Concepten uitwerken naar voorstellen				
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> • Toekomstvisie laten zien • Toekomstgerichte strategie(ën) ontwikkelen 	De ontwerpend meubelmaker richt zich op de meest belovende voorstellen die voortkomen uit concepten, rekening houdend met toekomstige trends en ontwikkelingen en de lange termijn doelen van zichzelf en de organisatie, zodat hij tot een aantal voorstellen komt.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De ontwerpend meubelmaker houdt bij het uitwerken van voorstellen rekening met de wettelijke richtlijnen en veiligheidsregels en - voorschriften, zodat de voorstellen realiseerbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikte materialen en middelen kiezen 	De ontwerpend meubelmaker maakt op basis van het voorstel een keuze voor de te gebruiken materialen en technieken, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid en kosten hiervan, zodat de voorstellen realiseerbaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> • Aansluiten bij behoeften en verwachtingen 	De ontwerpend meubelmaker is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de opdrachtgever te voldoen, hem soms te prikkelen met vernieuwende voorstellen, komt gemaakte afspraken na, zodat de voorstellen en het verloop van het project aansluiten bij de verwachtingen van de opdrachtgever.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De ontwerpend meubelmaker houdt bij het vertalen van concepten naar voorstellen rekening met de mogelijkheden van constructies, vormen, technieken en materialen, zodat de voorstellen op hoofdlijnen realiseerbaar zijn. Daarna visualiseert hij de voorstellen door ze uit te werken op papier, de computer of in 3-dimensionele vormen, zodat hij deze later kan presenteren aan de opdrachtgever.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces 	

Kerntaak 1 Geeft producten vorm			
1.4 werkproces: Voorstellen presenteren en keuzes maken			
Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker presenteert zijn voorstellen, aanpak en motivatie aan de opdrachtgever. De ontwerpend meubelmaker en opdrachtgever maken hier gezamenlijk keuzes uit. De stijl, vorm, kleur, materialen en technieken worden bepaald. Bij vrij werk maakt de ontwerpend meubelmaker zelf de keuze.		
Gewenst resultaat	Een presentatie van de voorstellen en het keuzeproces en overeenstemming over keuzes voor stijl, vorm, kleur, materialen, technieken en kosten. De opdrachtgever is tevreden over de gang van zaken.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> Overeenstemming nastreven 	De ontwerpend meubelmaker streeft bij het kiezen van de stijl, vorm, kleur, materialen en technieken overeenstemming na met de opdrachtgever door steekhoudende argumenten te gebruiken, bezwaren van de opdrachtgever serieus in behandeling te nemen en te zoeken naar oplossingen.	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis: Brede basiskennis over eigenschappen en toepassingen van materialen Vakkennis: Brede basiskennis over technieken Vakkennis: Moderne vreemde taal Vakkennis: Specialistische kennis over eigenschappen en toepassingen van hout en plaatmateriaal Vakkennis: Specialistische kennis over technieken hout en plaatmateriaal
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> Betrouwbaarheid en deskundigheid uitstralen Enthousiasme uitstralen 	De ontwerpend meubelmaker geeft een heldere en enthousiaste toelichting op het vormgevingsproces en de voorstellen, zodat hij vertrouwen wekt op basis van zijn deskundigheid en de opdrachtgever hem de opdracht toevertrouwt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De ontwerpend meubelmaker geeft een heldere en enthousiaste toelichting op het vormgevingsproces en de voorstellen, zodat hij vertrouwen wekt op basis van zijn deskundigheid en de opdrachtgever hem de opdracht toevertrouwt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Geeft producten vorm			
1.5 werkproces: Ontwerp uitwerken			
Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker werkt de gemaakte keuzes uit tot een ontwerp. Hierin worden de keuzes vastgelegd en uitgewerkt, bijvoorbeeld op schaal of in een tekening. Ook berekent de ontwerpend meubelmaker de financiële en technische haalbaarheid, rekening houdend met de wettelijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften. Hij maakt een tijdplanning en informeert de opdrachtgever.		
Gewenst resultaat	Een definitief ontwerp op basis waarvan het product naar specificaties kan worden gerealiseerd en waarmee de opdrachtgever wordt geïnformeerd over de opdracht. Het definitieve ontwerp bevat een uitwerking van de stijl, vorm, kleuren, materialen, technieken, kosten en een tijdplanning		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Geeft producten vorm

1.5 werkproces: Ontwerp uitwerken

Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	De ontwerpend meubelmaker zorgt voor volledige en nauwkeurige detailinformatie over het meubel, zodat de opdrachtgever goed wordt geïnformeerd en het product naar ontwerp kan worden gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis:Arbo, veiligheid en milieuVakkennis:Brede basiskennis over eigenschappen en toepassingen van materialenVakkennis:Brede basiskennis over techniekenVakkennis:Moderne vreemde taalVakkennis:Specialistische kennis over eigenschappen en toepassingen van hout en plaatmateriaalVakkennis:Specialistische kennis over technieken hout en plaatmateriaalVakvaardigheden:2D en 3D CAD-tekenenVakvaardigheden:3D (construeren, vormgeven met was)Vakvaardigheden:Collages makenVakvaardigheden:Digitaal vormgevenVakvaardigheden:SchilderenVakvaardigheden:Tekenen (schetsen, presentatietekeningen, perspectief tekenen, constructietekeningen)
---------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Geeft producten vorm				
1.5 werkproces: Ontwerp uitwerken				
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De ontwerpend meubelmaker houdt bij het opstellen van het ontwerp rekening met de wettelijke richtlijnen en veiligheidsregels en - voorschriften, zodat het product veilig gerealiseerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Kwaliteitsniveaus halen 	De ontwerpend meubelmaker accepteert niet dat het ontwerp kwalitatief beneden de maat is, zodat het ontwerp er tot in detail verzorgd uitziet.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	De ontwerpend meubelmaker werkt te gebruiken materialen en technieken uit, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid en kosten hiervan, zodat het product naar ontwerp kan worden gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Activiteiten plannen 	De ontwerpend meubelmaker werkt te gebruiken materialen en technieken uit, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid en kosten hiervan, zodat het product naar ontwerp kan worden gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De ontwerpend meubelmaker houdt bij het maken van constructietekeningen en materiaalspecificaties rekening met mogelijkheden en eigenschappen van constructies, materialen, vormen en technieken en visualiseert het ontwerp zodat de opdrachtgever goed wordt geïnformeerd en het product naar ontwerp kan worden gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces 	

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap

Proces-competentie-matrix Ontwerpend Meubelmaker

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
2.1	Ondernemingsplan opstellen en uitvoeren	x				x			x		x							x			x
2.2	Markt analyseren													x	x	x					x
2.3	Onderneming promoten en profileren									x								x			x
2.4	Netwerken vormen en hierin participeren							x	x			x									
2.5	Prijs bepalen en offertes maken										x	x							x		x
2.6	Financiële situatie bewaken en verantwoorden	x									x							x		x	
2.7	Investerings beoordelen								x							x				x	
2.8	Grondstoffen, materialen en werkzaamheden inkopen								x			x						x			x

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initieren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwach- tingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
2.9	Beleid voeren op het gebied van kwaliteit, veiligheid, milieu en arbo										X									X						X
2.1 0	Bedrijfsadministratie beheren		X							X							X			X						

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Ontwerpend Meubelmaker

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap			
2.1 werkproces: Ondernemingsplan opstellen en uitvoeren			
Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker stelt een ondernemingsplan op waarin hij aangeeft welke activiteiten op welk moment ondernomen moeten worden en welke middelen en mensen nodig zijn om een meubelmakerij te starten. Hij overlegt hierover met relevante personen en instanties en voert de noodzakelijke administratieve handelingen uit om een onderneming te kunnen starten.		
Gewenst resultaat	Een ondernemingsplan dat noodzakelijke informatie bevat om een meubelmakerij op te starten. Alle activiteiten voor het starten van een onderneming zijn genomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> Beslissingen nemen Zelfvertrouwen tonen Acties en activiteiten initiëren 	De ontwerpend meubelmaker zet actief en met zelfvertrouwen, zijn plannen om in concrete acties waarbij hij doordacht beslissingen neemt over het moment waarop activiteiten ondernomen worden, zodat zijn plannen van de grond komen.	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis:Ondernemingsplan Vakkennis:Oprichtingsactiviteiten Vakkennis:Oprichtingsvoorwaarden Vakkennis:Relevante instanties Vakkennis:Trends en ontwikkelingen Vakkennis:Veiligheidsvoorschriften Vakkennis:Wet- en regelgeving Vakvaardigheden:Argumenteren Vakvaardigheden:Fotograferen Vakvaardigheden:Overleggen Vakvaardigheden:Plannen
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren Structuur aanbrengen 	De ontwerpend meubelmaker stelt een volledig en nauwkeurig logisch gestructureerd ondernemingsplan op, zodat anderen geïnformeerd kunnen worden over de te starten meubelmakerij.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap**2.1 werkproces: Ondernemingsplan opstellen en uitvoeren**

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De ontwerpend meubelmaker houdt bij het opstarten van de meubelmakerij rekening met de voorschriften, zodat zijn handelen wettelijk en maatschappelijk geaccepteerd wordt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none">• Kansen en mogelijkheden identificeren en creëren	De ontwerpend meubelmaker ziet en onderkent zakelijke kansen in de meubel industrie, zodat hij zijn plannen zakelijk kan onderbouwen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none">• Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwen	De ontwerpend meubelmaker zorgt in het ondernemingsplan voor een onderbouwing met steekhoudende argumenten, zodat financiers en andere betrokkenen overtuigt raken van het bestaansrecht van de onderneming.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Activiteiten plannen• Mensen en middelen organiseren• Voortgang bewaken	De ontwerpend meubelmaker plant realistisch de activiteiten, regelt tijdig de benodigde mensen en middelen en bewaakt de voortgang van de activiteiten, zodat de oprichtings-activiteiten worden uitgevoerd en tijdig worden bijgestuurd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken	De ontwerpend meubelmaker raadpleegt anderen, zoals een adviseur van de Kamer van Koophandel of een collega-ondernemer, zodat hij zich een mening kan vormen over de te starten meubelmakerij.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap**2.2 werkproces: Markt analyseren**

Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker brengt (potentiële) klanten, (koop)gedrag van de doelgroepen en concurrenten in de meubel industrie in kaart door gegevens te verzamelen en te analyseren. Hij gebruikt informatie over politieke, juridische, demografische en maatschappelijke ontwikkelingen om zich een beeld te vormen van de toekomstige situatie. Op basis van zijn analyse maakt hij een inschatting van de kansen en bedreigingen voor de meubelmakerij.		
Gewenst resultaat	Een realistisch beeld van de huidige en toekomstige marktsituatie.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Analyseren	<ul style="list-style-type: none">• Informatie genereren uit gegevens• Conclusies trekken	De ontwerpend meubelmaker analyseert informatie over de meubelindustrie grondig en trekt hier logische conclusies uit, zodat hij een realistisch beeld krijgt van de huidige en toekomstige marktsituatie ten behoeve van het ondernemingsplan.	<ul style="list-style-type: none">• Vakkennis: Inzicht in trends en ontwikkelingen• Vakkennis: Kennis van de meubelindustrie• Vakkennis: Kennis van informatiebronnen• Vakvaardigheden: Analyseren• Vakvaardigheden: Doelen formuleren• Vakvaardigheden: Informatiebronnen gebruiken• Vakvaardigheden: Marketingbegrippen hanteren
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none">• Toekomstgerichte strategie(ën) ontwikkelen	De ontwerpend meubelmaker houdt rekening met de lange termijn doelen van de meubelmakerij en met toekomstige trends en ontwikkelingen in de meubelindustrie, zodat hij een realistische inschatting maakt van de kansen en bedreigingen voor de onderneming.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none">• Kansen en mogelijkheden identificeren en creëren	De ontwerpend meubelmaker ziet en onderkent zakelijke kansen in de branche, zodat hij zijn plannen zakelijk kan onderbouwen.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Onderzoeken	<ul style="list-style-type: none">• Informatie achterhalen	De ontwerpend meubelmaker zoekt relevante en voldoende informatie over de meubelmarkt, zodat hij een analyse kan maken voor het krijgen van een realistisch beeld van de markt ten behoeve van het ondernemingsplan.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap**2.3 werkproces: Onderneming promoten en profileren**

Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker promoot en profileert de onderneming en haar producten op verschillende wijzen, bijvoorbeeld door het (laten) maken van promotiemateriaal zoals folders, een portfolio of een website. Hij zorgt hiermee voor naamsbekendheid van de meubelmakerij.		
Gewenst resultaat	Naamsbekendheid van de meubelmakerij. Potentiële klanten hebben een positief beeld van de meubelmakerij en het productenaanbod.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Financieel bewustzijn tonenKostenbewust handelen	De ontwerpend meubelmaker maakt bij het promoten en profileren van de meubelmakerij steeds een afweging tussen kosten en baten, zodat hij de doelstellingen van de onderneming ondersteunt en binnen het budget werkt.	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis: Inzicht in kosten promotiemiddelenVakkennis: Kennis van de marktVakkennis: Kennis van sterke punten van de ondernemingVakkennis: Moderne vreemde taalVakvaardigheden: Berekeningen makenVakvaardigheden: PresenterenVakvaardigheden: Werk uitbesteden
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none">Kansen en mogelijkheden benutten	De ontwerpend meubelmaker grijpt mogelijkheden aan om zijn meubelmakerij te promoten en profileren en vertaalt deze naar concrete acties, zodat hij de naamsbekendheid van de meubelmakerij vergroot.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Activiteiten plannen	De ontwerpend meubelmaker plant en regelt promotionele activiteiten, zodat de onderneming positief geprofileerd wordt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Presenteren		De ontwerpend meubelmaker presenteert de onderneming en het productenaanbod enthousiast, inspirerend en deskundig, zodat (potentiële) klanten een positief en betrouwbaar beeld van de meubelmakerij krijgen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap**2.4 werkproces: Netwerken vormen en hierin participeren**

Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker vormt actief netwerken in de meubelindustrie die meerwaarde kunnen hebben voor de eigen onderneming. Hij participeert in deze netwerken. Hierbij werkt hij samen aan opdrachten. Hij wisselt ervaringen uit en deelt expertise.		
Gewenst resultaat	Samenwerkingsvormen die meerwaarde opleveren voor de meubelmakerij .		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none">Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwenOvereenstemming nastreven	De ontwerpend meubelmaker onderbouwt ideeën, standpunten en voorstellen en zoekt naar win-win situaties in contacten met mensen uit zijn netwerk, zodat samenwerkingsvormen ontstaan die meerwaarde opleveren voor zijn meubelmakerij.	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis: Kennis van brancheorganisaties in de meubelbrancheVakkennis: Moderne vreemde taalVakvaardigheden: ArgumenterenVakvaardigheden: Contact en leggenVakvaardigheden: Ervaringen uitwisselenVakvaardigheden: Expertise delenVakvaardigheden: Initiatief nemen
Relaties bouwen en netwerken	<ul style="list-style-type: none">Relaties opbouwen met mensenRelatienetwerk onderhouden en benutten	De ontwerpend meubelmaker legt actief contacten met mensen binnen en buiten de meubelindustrie en bouwt en onderhoudt een relatienetwerk, zodat hij een netwerk heeft dat meerwaarde kan hebben voor zijn meubelmakerij.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Expertise delen	De ontwerpend meubelmaker wisselt kennis en expertise uit met de mensen in zijn netwerk, zodat hij op de hoogte blijft van ontwikkelingen van zijn vakgebied.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap**2.5 werkproces: Prijs bepalen en offertes maken**

Omschrijving	Voor het opstellen van een offerte verzamelt de ontwerpend meubelmaker de gegevens die nodig zijn voor het maken van een offerte, zoals de soort en hoeveelheid materiaal en de benodigde uren. Hij wijkt indien nodig af van de standaard berekeningen door ook bijzonderheden te noteren zoals speciale materialen of modellen. Hij schat het aantal arbeidsuren en benodigd materiaal in. De ontwerpend meubelmaker maakt in de offerte duidelijke afspraken met klanten over de leveringsvoorwaarden zoals bijvoorbeeld het te leveren product, de prijs en de datum van aflevering.		
Gewenst resultaat	Een offerte die aan de eisen van de meubelmakerij voldoet.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Financieel bewustzijn tonen	De ontwerpend meubelmaker toont financieel bewustzijn en neemt bij de prijsbepaling en het opstellen van een offerte afgewogen financiële risico's, zodat deze beslissingen op dat moment of in de toekomst naar verwachting, op eniger wijze voordelen opleveren voor de onderneming	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis: Inzicht in kostenVakkennis: Inzicht in kostensoortenVakkennis: Inzicht in trends en ontwikkelingenVakkennis: Wet- en regelgevingVakvaardigheden: Berekeningen makenVakvaardigheden: Gegevens verzamelenVakvaardigheden: Offerte opstellenVakvaardigheden: Schetsen maken
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporterenStructuur aanbrengen	De ontwerpend meubelmaker stelt een volledige offerte op, zodat de opdrachtgever wordt geïnformeerd over het eindproduct en de leveringsvoorwaarden	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De ontwerpend meubelmaker past bij het opstellen van een offerte en vaststellen van verkoopprijzen en tarieven de geldende wettelijke richtlijnen toe.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De ontwerpend meubelmaker toont bij het berekenen van verkoopprijzen en tarieven inzicht in de directe en indirecte kosten, zodat een reële kostprijs voor de opdracht berekend kan worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap**2.6 werkproces: Financiële situatie bewaken en verantwoorden**

Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker controleert en bewaakt de vastgestelde begroting. Hij analyseert periodiek de financiële informatie en neemt hierop zoonodig maatregelen. Hij stelt een jaarrekening op, eventueel samen met een administrateur, waardoor hij zich extern kan verantwoorden. Hij draagt zijn wettelijke lasten waaronder btw af.		
Gewenst resultaat	Financiële overzichten die inzicht geven in de financiële situatie van de meubelmakerij.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Financieel bewustzijn tonen	De ontwerpend meubelmaker kent de financiële zaken die invloed hebben op zijn onderneming en maakt gebruik van financiële informatie om de prestaties van de onderneming te volgen.	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis:Financieel inzichtVakkennis:Rapportages lezenVakkennis:Wet- en regelgevingVakvaardigheden:AdministrerenVakvaardigheden:AnalyserenVakvaardigheden:ControlerenVakvaardigheden:Financiële gegevens lezenVakvaardigheden:Jaarrekening opstellen
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none">Verantwoordelijkheid nemen voor eigen beslissingen en activiteiten	De ontwerpend meubelmaker neemt verantwoordelijkheid voor het financiële resultaat van de meubelmakerij, zodat hij hierop kan worden aangesproken.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	De ontwerpend meubelmaker zorgt, afhankelijk van keuzes, voor volledige en nauwkeurige rapportages, zodat de financiële situatie van de meubelmakerij inzichtelijk is.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De ontwerpend meubelmaker werkt conform de financiële wet en regelgeving door het bijhouden van een degelijke en correcte administratie en opstellen van een jaarrekening, zodat hij zich kan verantwoorden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Voortgang bewaken	De ontwerpend meubelmaker bewaakt periodiek of financiële doelstellingen gehaald worden op basis van objectieve cijfers en overzichten, zodat tijdig bijgestuurd kan worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap**2.7 werkproces: Investerings beoordelen**

Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker beoordeelt investeringen voor aankoop van productiemiddelen in de meubelindustrie. Hij rekent de investeringskosten en -opbrengsten door, onderzoekt de financieringsmogelijkheden en neemt een investeringsbesluit.		
Gewenst resultaat	Afgewogen investeringsbesluiten.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Kostenbewust handelen	De ontwerpend meubelmaker weegt de kosten en baten af bij de aankoop van nieuwe machines, gereedschappen e.d., rekening houdend met de mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid van mogelijke investeringen, zodat onnodige risico's bij investeringen kunnen worden vermeden.	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis: Inzicht in trends en ontwikkelingenVakkennis: Kennis van financieringsmogelijkhedenVakkennis: Kennis van productiemiddelenVakkennis: Moderne vreemde taalVakkennis: VeiligheidsvoorschriftenVakkennis: Wet- en regelgevingVakvaardigheden: Berekeningen makenVakvaardigheden: Offertes lezen
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none">Toekomstgerichte strategie(ën) ontwikkelen	Ontwerpend meubelmaker houdt rekening met de lange termijn doelen van de onderneming en met toekomstige trends en ontwikkelingen bij het beoordelen van mogelijke investeringen en aangaan van risico's, zodat hij weloverwogen beslissingen kan nemen ten aanzien van de investeringen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken conform veiligheidsvoorschriftenWerken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De ontwerpend meubelmaker past bij de beoordeling van investeringen de geldende wettelijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften toe, zodat investeringen hieraan voldoen.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none">Gesprekken richting gevenOnderhandelen	De ontwerpend meubelmaker benut de aanwezige speelruimte in het onderhandelingsproces, zodat optimale inkoop van productiemiddelen wordt gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap**2.8 werkproces: Grondstoffen, materialen en werkzaamheden inkopen**

Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker vraagt offertes op. Hij onderhandelt met leveranciers over (inkoop)prijzen, kwaliteit, leveringsvoorwaarden en leveringstijden. Hij controleert de ontvangen artikelen, materialen en/of grondstoffen en zorgt ervoor dat ze opgeborgen worden. Bij een verkeerde levering neemt hij contact op met de leverancier.		
Gewenst resultaat	Gunstige voorwaarden waartegen grondstoffen en materialen afgenomen kunnen worden. De passende grondstoffen en materialen zijn aanwezig.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none">Kostenbewust handelen	De ontwerpend meubelmaker weegt de kosten en baten af bij de aankoop van materialen en grondstoffen, rekening houdend met de mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid, zodat er sprake is van een goede prijs/kwaliteitverhouding.	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis: Kennis van materialenVakkennis: Moderne vreemde taalVakvaardigheden: Berekeningen makenVakvaardigheden: Offertes lezenVakvaardigheden: OnderhandelenVakvaardigheden: Plannen
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none">Gesprekken richting gevenOnderhandelen	De ontwerpend meubelmaker benut de aanwezige speelruimte in het onderhandelingsproces, zodat optimale inkoop van grondstoffen en materialen wordt gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Mensen en middelen organiseren	De ontwerpend meubelmaker zorgt ervoor dat de gewenste materialen in passende hoeveelheid aanwezig zijn, zodat er geen onnodige voorraad en geen tekort ontstaat.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De ontwerpend meubelmaker beoordeelt of de bestelde grondstoffen en materialen van de juiste kwaliteit zijn en controleert of leveringen overeenkomen met bestellingen, zodat de gewenste grondstoffen en materialen met de gewenste kwaliteit aanwezig zijn.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap			
2.9 werkproces: Beleid voeren op het gebied van kwaliteit, veiligheid, milieu en arbo			
Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker houdt rekening met de geldende wet- en regelgeving, de voorschriften van zorgsystemen en de eigenheid van de meubelmakerij . Op basis hiervan stelt hij werkprocedures op, bijvoorbeeld ten aanzien van onderhoud.		
Gewenst resultaat	De procedures op het gebied van de kwaliteit, arbo en milieu en de zorgsystemen zijn actueel en passend bij de meubelmakerij .		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none"> Kostenbewust handelen 	De ontwerpend meubelmaker maakt bij het opstellen van werkprocedures in de meubelindustrie steeds een afweging tussen kosten en baten, zodat procedures geen onnodige kosten met zich meebrengen.	<ul style="list-style-type: none"> Vakkennis:Financieel inzicht Vakkennis:Kennis van zorgsystemen in de meubelindustrie Vakkennis:Wet- en regelgeving Vakvaardigheden:Werkprocedures opstellen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De ontwerpend meubelmaker past bij het opstellen van werkprocedures de actuele wettelijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften toe, zodat de procedures hieraan voldoen.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De ontwerpend meubelmaker vertaalt de geldende wet- en regelgeving voor kwaliteit, veiligheid, milieu en arbo op basis van zijn vakdeskundigheid in concrete acties en werkinstructies, zodat deze zijn toegespitst op de meubelindustrie.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap**2.10 werkproces: Bedrijfsadministratie beheren**

Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker voert de (financiële) administratie zelf uit of besteedt bepaalde administraties of registraties uit aan derden. Hij houdt zicht op deze zaken door regelmatige controle op basis van overzichten en rapportages.		
Gewenst resultaat	Een goed verzorgde administratie die voldoet aan wettelijke voorschriften.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">Anderen bevoegdheden en verantwoordelijkheden geven	De ontwerpend meubelmaker maakt, afhankelijk van keuzes, afspraken met derden om de administratie uit te voeren en geeft hen de noodzakelijke bevoegdheden en verantwoordelijkheden, zodat het beheer van de administratie volgens de richtlijnen uitgevoerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis:Wet- en regelgevingVakvaardigheden:AdministrierenVakvaardigheden:AnalyserenVakvaardigheden:ControlerenVakvaardigheden:Financiële gegevens lezenVakvaardigheden:Jaarrekening opstellenVakvaardigheden:RapportagesVakvaardigheden:Werk uitbesteden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	De ontwerpend meubelmaker zorgt, afhankelijk van keuzes, voor volledige en nauwkeurige rapportages, zodat de situatie van de onderneming zichtbaar is.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	De ontwerpend meubelmaker bewaakt de voortgang van het administratieve proces, zodat deze naar afspraak wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">Voortgang bewaken	De ontwerpend meubelmaker bewaakt periodiek of financiële doelstellingen gehaald worden op basis van objectieve cijfers en overzichten, zodat tijdig bijgestuurd kan worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

Proces-competentie-matrix Ontwerpend Meubelmaker

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "Klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen																					
8.1	Werkopdracht voorbereiden					x						x		x							x
8.2	Uitbesteed werk vaktechnisch begeleiden		x														x				
8.3	Materialen en producten selecteren, controleren en transporteren											x	x								x
8.4	Gereedschappen en machines instellen											x	x								x
8.5	Bewerkingen uitvoeren											x	x			x				x	x
8.6	Meubel samenstellen en afwerken											x	x			x					x
8.7	Klein onderhoud plegen											x	x								x
8.8	Werkplek opruimen												x								x
8.9	Meubel opleveren				x							x							x		

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Ontwerpend Meubelmaker

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

8.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden

Omschrijving	Ter voorbereiding van de werkzaamheden neemt de Ontwerpend meubelmaker de productiegegevens door en interpreteert deze. Hiervoor verzamelt, controleert en interpreteert hij alle beschikbare informatie zoals tekeningen en specificaties van de te vervaardigen producten. Bij het verkrijgen van aanvullende informatie overlegt hij met de opdrachtgever. Hij analyseert deze gegevens en vertaalt de informatie naar productiegegevens. De Ontwerpend meubelmaker controleert de juistheid van de gegevens en stelt de uit te voeren werkzaamheden en de werkvolgorde vast.		
Gewenst resultaat	Alle relevante informatie is bekend. De informatie is geanalyseerd en vertaald naar productiegegevens. De productiegegevens zijn correct en gebruiksklaar. De productiemethode en werkvolgorde zijn vastgesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

8.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden

Analyseren	<ul style="list-style-type: none">• Informatie genereren uit gegevens	De Ontwerpend meubelmaker analyseert voor het samenstellen van productiegegevens de reeds aanwezige informatie grondig en combineert deze, zodat hij een vertaling kan maken naar gebruiksklare productiegegevens.	<ul style="list-style-type: none">• vakkennis:kennis van (snij)gereedschappen• vakkennis:kennis van bewerkingsmethoden• vakkennis:kennis van hulpmiddelen• vakkennis:kennis van kwaliteitseisen en -normen• vakkennis:kennis van machines• vakkennis:kennis van mallen• vakkennis:kennis van materialen• vakkennis:kennis van omstel-, doorloop- en standtijd• vakkennis:kennis van opspanmethoden• vakkennis:kennis van productiemethoden• vakkennis:kennis van randapparatuur• vakkennis:kennis van soorten productiegegevens• Vakkennis:Moderne vreemde taal• vakkennis:nederlandse taal• vakvaardigheden:afmetingen hout en/of plaatmateriaal berekenen• vakvaardigheden:berekenen van hoeveelheden hout en/of plaatmateriaal• vakvaardigheden:berekenen maken
------------	---	--	--

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

8.1 werkproces: Werkopdracht voorbereiden

			<ul style="list-style-type: none"> Vakvaardigheden: Bewerkingstechnieken van hout en perspex vakvaardigheden: controleren van productiegegevens vakvaardigheden: lezen van productiegegevens vakvaardigheden: maken van schetsen vakvaardigheden: maken van uitslagen vakvaardigheden: samens tellen van invoergegevens cnc programma vakvaardigheden: samens tellen van productiegegevens vakvaardigheden: toepassen en procedures en voorschriften
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De Ontwerpend meubelmaker houdt zich bij het voorbereiden van de werkopdracht aan procedures en voorschriften, zodat dit efficiënt wordt uitgevoerd en productiegegevens compleet zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De Ontwerpend meubelmaker stemt tijdens de voorbereiding van de werkzaamheden de opdracht af met de klant en vraagt om uitleg en aanvullende informatie als de opdracht niet helder is, zodat hij de opdracht op basis van volledige en juiste informatie kan uitvoeren.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Ontwerpend meubelmaker stelt, op basis van de juiste informatie, productiegegevens vakkundig en accuraat samen, zodat de productiegegevens correct en gebruiksklaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels**8.2 werkproces: Uitbesteed werk vaktechnisch begeleiden**

Omschrijving	Wanneer het niet mogelijk is bepaalde technieken in de eigen werkplaats uit te voeren, besteedt de Ontwerpend meubelmaker (een deel van) de werkzaamheden uit. In dat geval begeleidt hij de uitvoering van het werk. Hij geeft een duidelijke opdrachtbeschrijving, bewaakt het proces en controleert hij de kwaliteit van het uitbesteede werk.		
Gewenst resultaat	Een product dat volgens afspraken door derden is bewerkt en wordt aangeleverd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aansturen	<ul style="list-style-type: none">Instructies en aanwijzingen geven	De Ontwerpend meubelmaker geeft anderen een heldere en duidelijke opdrachtbeschrijving, zodat zij weten wat er van hen wordt verwacht.	<ul style="list-style-type: none">vakkennis:kennis van bewerkingsmethodenVakkennis:Moderne vreemde taalvakkennis:nederlandse taalvakkennis:raadplegen informatiebronnenvakvaardigheden:bewaken van kwaliteitsniveaus
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken	De Ontwerpend meubelmaker bewaakt de kwaliteit van het product aan de hand van de gemaakte afspraken en de gewenste vormgeving, signaleert afwijkingen tijdig en grijpt in, zodat het product volgens afspraken wordt bewerkt.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
Leren	<ul style="list-style-type: none">Vakkennis en vaardigheden bijhouden	De Ontwerpend meubelmaker zorgt ervoor goed op de hoogte te blijven van nieuwe vormings- en bewerkingstechnieken van meubels, zodat hij weet wat er mogelijk is.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels			
8.3 werkproces: Materialen en producten selecteren, controleren en transporteren			
Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker selecteert, verzamelt en controleert de benodigde materialen, (half)producten, gereedschappen en mallen. Hij controleert of deze voldoen aan de (kwaliteits)eisen van het bedrijf en/of de eisen van de klant. Vervolgens laadt hij de verzamelde materialen of (half)producten, in een logische verwerkingsvolgorde, op een intern transportmiddel en transporteert deze naar de werkplek.		
Gewenst resultaat	Het materiaal of de (half)producten dat geschikt is voor de opdracht, is geselecteerd, gecontroleerd en getransporteerd. Het materiaal of de halfproduct staan klaar voor bewerking.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

8.3 werkproces: Materialen en producten selecteren, controleren en transporteren

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Ontwerpend meubelmaker houdt zich bij het selecteren, controleren en transporteren van materiaal of (half)producten, gereedschappen en mallen nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• vakkennis:kennis van controlemethoden• vakkennis:kennis van hulpmiddelen• vakkennis:kennis van interne transportmiddelen• vakkennis:kennis van kwaliteitseisen• vakkennis:kennis van laadmethoden• vakkennis:kennis van materialen• vakkennis:nederlandse taal• vakvaardigheden:controle ren hout en/of plaatmateriaal• vakvaardigheden:gebruik en hulpmiddelen• vakvaardigheden:gebruik en mallen• vakvaardigheden:gebruik en van gereedschappen• vakvaardigheden:intern transportmiddelen gebruiken• vakvaardigheden:interpre teren van opschriften• vakvaardigheden:selecter en gereedschappen• vakvaardigheden:selecter en hout en/of plaatmateriaal• vakvaardigheden:selecter en hulpmiddelen• vakvaardigheden:selecter en mallen
------------------------------------	---	---	--

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

8.3 werkproces: Materialen en producten selecteren, controleren en transporteren

			<ul style="list-style-type: none">• vakvaardigheden:toepass en procedures en voorschriften• vakvaardigheden:transporteren hout en/of plaatmateriaal
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Geschikte materialen en middelen kiezen	<p>De Ontwerpend meubelmaker kiest bij de controle en transport van materialen of (half)producten geschikte hulpmiddelen en gereedschappen en gebruikt deze doeltreffend.</p> <p>Daarnaast selecteert de Ontwerpend meubelmaker materiaal dat voldoet aan de eisen van de opdracht, zodat hij beschikt over de juiste hoeveelheid materialen die voldoen aan de (kwaliteits)eisen van de klant en waarbij geen onnodige kosten worden gemaakt.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	<p>De Ontwerpend meubelmaker meet en beoordeelt de geselecteerde materialen of (half)producten vakkundig en accuraat op vastgestelde aspecten, zodat hij op basis van de juiste informatie kan vaststellen of de materialen of (half)producten voldoen aan de (kwaliteits)eisen.</p> <p>Tevens laadt en transporteert hij de materialen en (half)producten accuraat en vakkundig op een intern transportmiddel, zodat hieraan geen schade ontstaat.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels			
8.4 werkproces: Gereedschappen en machines instellen			
Omschrijving	De Ontwerpend meubelmaker controleert of de op de houtbewerkingsmachine gemonteerde snijgereedschappen geschikt zijn voor de uit te voeren bewerking. Voldoen deze niet dan demonteert hij deze en bergt ze op. Hij selecteert, verzamelt en controleert de benodigde snijgereedschappen en hulpmiddelen. Hij brengt het snijgereedschap aan en stelt de snijgereedschappen in. De Ontwerpend meubelmaker stelt voor houtbewerkingsmachines of gereedschappen in op de juiste waarden en maatvoering. Daarna brengt de Ontwerpend meubelmaker de benodigde beveiligingen, hulpstukken en geleiders aan.		
Gewenst resultaat	Een goed ingestelde houtbewerkingsmachine die de bewerking kan uitvoeren. Verwijderde snijgereedschappen zijn opgeborgen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

8.4 werkproces: Gereedschappen en machines instellen

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Ontwerpend meubelmaker houdt zich bij het monteren en instellen van gereedschappen en machines nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het aanbrengen en instellen van snijgereedschappen veilig wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• vakkennis:kennis van (snij)gereedschappen• vakkennis:kennis van bewerkingsmethoden• vakkennis:kennis van controlemethoden• vakkennis:kennis van hulpmiddelen• vakkennis:kennis van machines• vakkennis:kennis van materialen• vakkennis:kennis van opspanmethoden• vakkennis:kennis van randapparatuur• vakkennis:kennis van verspaningstechnieken• vakkennis:nederlandse taal• vakvaardigheden:aanbrengen van snijgereedschappen• vakvaardigheden:berekenen en toerental• vakvaardigheden:controleren van (snij)gereedschappen• vakvaardigheden:controleren van machines• vakvaardigheden:demonteren van snijgereedschappen• vakvaardigheden:instellen houtbewerkingsmachines• vakvaardigheden:instellen van cnc gestuurde machines
------------------------------------	---	--	--

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

8.4 werkproces: Gereedschappen en machines instellen

			<ul style="list-style-type: none"> • vakvaardigheden:instellen van randapparatuur • vakvaardigheden:instellen van snijgereedschappen • vakvaardigheden:instellen werkstukopspanning bij cnc gestuurde machines • vakvaardigheden:interpreteren van opschriften • vakvaardigheden:invoeren van gegevens in cnc gestuurde machines • vakvaardigheden:selecteren van (snij)gereedschappen • vakvaardigheden:toepassen procedures en voorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Geschikte materialen en middelen kiezen 	De Ontwerpend meubelmaker kiest, verzamelt en controleert de snijgereedschappen en hulpmiddelen, zodat hij beschikt over snijgereedschappen die over de juiste verspanende eigenschappen beschikken, voldoende scherp zijn en voldoen aan de eisen van de uit te voeren opdracht en over hulpmiddelen waarmee hij de instelling van snijgereedschappen kan meten.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Ontwerpend meubelmaker monteert snijgereedschappen op houtbewerkingsmachines en stelt de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur voor machinale bewerkingen vakkundig en accuraat in door het invoeren of wijzigen van gegevens, waarbij hij voorkomende problemen oplost, zodat de machine geschikt is voor een proefbewerking.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels			
8.5 werkproces: Bewerkingen uitvoeren			
Omschrijving	De Ontwerpend meubelmaker voert ter controle van de instellingen een proefbewerking uit. Als het proefstuk niet voldoet aan de eisen, stelt hij relevante instellingen bij. Vervolgens voert hij de bewerkingen uit meestal aan hout en/of plaatmaterialen. Hij schrijft hij de maten op het materiaal af. Hij bewerkt het materiaal door het in en door de houtbewerkingsmachine te voeren of door het op te spannen en te bewerken. Bewerkt materiaal neemt hij uit de houtbewerkingsmachine en stapelt hij op. Steekproefsgewijs controleert hij de maatvoering en de bewerkingskwaliteit. Als de bewerkingen zijn uitgevoerd, schakelt de Ontwerpend meubelmaker de houtbewerkingsmachines en eventuele randapparatuur uit en/of legt de elektrische, pneumatische en handgereedschappen op de juiste manier weg.		
Gewenst resultaat	Hout en/of plaatmaterialen die vakkundig en volgens kwaliteitsnormen zijn bewerkt en opgestapeld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

8.5 werkproces: Bewerkingen uitvoeren

Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> Verandering zoeken en introduceren 	De Ontwerpend meubelmaker is constant op zoek naar mogelijkheden voor verbetering, verandert en verbetert werkmethoden tijdens bewerken van hout en plaatmateriaal.	<ul style="list-style-type: none"> vakkennis:inzicht in de invloed van doorvoersnelheid vakkennis:kennis van bewerkingsmethoden vakkennis:kennis van controlemethoden vakkennis:kennis van de belastbaarheid van het lichaam vakkennis:kennis van kwaliteitseisen vakkennis:kennis van machines vakkennis:kennis van materialen vakkennis:kennis van verspaningstechnieken vakvaardigheden:bediennen van houtbewerkingsmachines vakvaardigheden:controleren van bewerkingen vakvaardigheden:controleren van machines vakvaardigheden:instellen houtbewerkingsmachines vakvaardigheden:instellen van cnc gestuurde machines vakvaardigheden:instellen werkstukopspanning bij cnc gestuurde machines vakvaardigheden:invoeren van gegevens in cnc gestuurde machines vakvaardigheden:opspannen materiaal
----------------------	--	---	--

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

8.5 werkproces: Bewerkingen uitvoeren

			<ul style="list-style-type: none">• vakvaardigheden:toepass en procedures en voorschriften• vakvaardigheden:uitvoere n van bewerkingen• vakvaardigheden:wijzigen parameters bij cnc gestuurde machines
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Ontwerpend meubelmaker houdt zich bij het bewerken van hout of plaatmateriaal nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat de bewerkingen veilig worden uitgevoerd en het afbreukrisico tot een minimum wordt beperkt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken• Productiviteitsniveaus halen• Kwaliteitsniveaus halen	De Ontwerpend meubelmaker doet er alles aan om het werk in één keer correct uit te voeren, werkt in het tempo dat nodig is om de planning te halen en controleert (steekproefsgewijs) of het werk voldoet aan de kwaliteitsnorm, zodat de opdracht binnen de gestelde tijd en met de gewenste kwaliteit wordt opgeleverd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	De Ontwerpend meubelmaker gebruikt houtbewerkingsmachines en elektrische, pneumatische en handgereedschappen bij het bewerken van hout en plaatmaterialen doeltreffend en efficiënt en zorgt voor een optimaal rendement en zo min mogelijk verspilling, zodat er geen onnodige kosten worden gemaakt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De Ontwerpend meubelmaker voert het afschrijven van maten op materialen en de bewerkingen vakkundig en accuraat uit, zodat de materialen volgens de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden bewerkt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels			
8.6 werkproces: Meubel samenstellen en afwerken			
Omschrijving	Ontwerpend meubelmaker zet de samen te stellen onderdelen volgens richtlijnen in elkaar. Hij legt de onderdelen in werkvolgorde klaar en smeert de lijmvlakken in. Daarna monteert hij het product. Hij loopt het gemonteerde onderdeel na. Hij werkt oneffenheden van meubels weg. Hij schuurt de meubels en werkt deze af met bijvoorbeeld beits, lak of was. Hij monteert hang- en sluitwerk met behulp van gereedschappen en mallen. Vervolgens hangt hij deuren en kleppen af en monteert laden. Daarna monteert hij furnituren. Hij controleert of het eindresultaat voldoet aan de kwaliteitseisen.		
Gewenst resultaat	Het meubel is afgewerkt en gemonteerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels

8.6 werkproces: Meubel samenstellen en afwerken

Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none">Verandering zoeken en introduceren	De Ontwerpend meubelmaker is constant op zoek naar mogelijkheden voor verbetering, verandert en verbetert werkmethoden tijdens samenstellen en afwerken meubels.	<ul style="list-style-type: none">vakkennis:kennis van afwerkingsmethodenvakkennis:kennis van furniturenvakkennis:kennis van gereedschappenvakkennis:kennis van hulpmiddelenvakkennis:kennis van kwaliteitsnormenvakkennis:kennis van montagethodenvakkennis:nederlandse taalvakvaardigheden:afmonteren meubelsvakvaardigheden:afwerken meubelsvakvaardigheden:bevestigen van onderdelen en furniturenvakvaardigheden:gebruiken hulpmiddelenvakvaardigheden:gebruiken van gereedschappenvakvaardigheden:monteren van meubels of meubelonderdelenvakvaardigheden:repareren van meubels of meubelonderdelenvakvaardigheden:schuren van meubels of meubelonderdelenvakvaardigheden:selecteren gereedschappenvakvaardigheden:selecteren hulpmiddelen
----------------------	--	--	--

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels			
8.6 werkproces: Meubel samenstellen en afwerken			
			<ul style="list-style-type: none"> • vakvaardigheden:toepass en procedures en voorschriften • vakvaardigheden:wegwerken oneffenheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken conform voorgeschreven procedures 	De Ontwerpend meubelmaker houdt zich bij samenstellen en afwerken meubels nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het werk veilig wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Geschikte materialen en middelen kiezen 	De Ontwerpend meubelmaker kiest en gebruikt de gereedschappen, apparatuur, hulpmiddelen en mallen bij het samenstellen en afwerken meubels doeltreffend en efficiënt, zodat de uit te voeren werkzaamheden efficiënt uitgevoerd kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Ontwerpend meubelmaker voert het samenstellen en afwerken van meubels vakkundig en accuraat uit, zodat de meubels met de juiste methoden en volgens de kwaliteitsnormen worden samengesteld en afgewerkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels**8.7 werkproces: Klein onderhoud plegen**

Omschrijving	De Ontwerpend meubelmaker pleegt regelmatig klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen. Hij noteert daarbij de onderhoudsgegevens.		
Gewenst resultaat	Goed onderhouden houtbewerkingsmachines, snijgereedschappen, randapparatuur en hulpmiddelen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken conform voorgeschreven procedures	De Ontwerpend meubelmaker houdt zich bij het plegen van klein onderhoud aan procedures en voorschriften, zodat het klein onderhoud veilig wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none">• vakkennis:kennis van (snij)gereedschappen• vakkennis:kennis van hulpmiddelen• Vakkennis:Kennis van machines• vakkennis:nederlandse taal• vakvaardigheden:controle ren houtbewerkingsmachines• vakvaardigheden:controle ren van (snij)gereedschappen• vakvaardigheden:gebruik en onderhoudsmiddelen• vakvaardigheden:klein onderhoud uitvoeren• vakvaardigheden:kleine reparaties uitvoeren• vakvaardigheden:registrat ieformulieren invullen• vakvaardigheden:toepass en procedures en voorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Geschikte materialen en middelen kiezen• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De Ontwerpend meubelmaker kiest de juiste onderhoudsmiddelen en hulpmiddelen voor het uitvoeren van klein onderhoud en controleert of houtbewerkingsmachines en snijgereedschappen naar behoren functioneren en geen defecten vertonen, zodat ze gereed staan voor veilig gebruik.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels				
8.7 werkproces: Klein onderhoud plegen				
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden • Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden 	De Ontwerpend meubelmaker voert het klein onderhoud aan houtbewerkingsmachines en snijgereedschap vakkundig en accuraat uit, zodat defecten tijdig worden gesignaleerd en de duurzaamheid van de productiemiddelen wordt gewaarborgd.		<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels			
8.8 werkproces: Werkplek opruimen			
Omschrijving	De ontwerpend meubelmaker maakt de gebruikte machines, randapparatuur en werkplek schoon en gebruiksklaar. Hij ruimt restmateriaal, gebruikte gereedschappen en overige hulpmiddelen op en voert afval gescheiden af		
Gewenst resultaat	Een werkplek met machines en materialen zijn opgeruimd en schoongemaakt. Machines die klaar staan voor een volgend gebruik.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	De Ontwerpend meubelmaker houdt zich bij het opruimen van de werkplek nauwgezet aan procedures en voorschriften, zodat het opruimen en schoonmaken veilig wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> vakkennis:kennis van machines Vakkennis:Kennis van materialen Vakkennis:kennis van opslagmethoden vakvaardigheden:gebruik en onderhoudsmiddelen vakvaardigheden:interpreteren van opschriften vakvaardigheden:opruimen gereedschappen vakvaardigheden:schoonmaken (snij)gereedschappen vakvaardigheden:schoonmaken gereedschappen vakvaardigheden:schoonmaken houtbewerkingsmachines vakvaardigheden:schoonmaken hulpmiddelen vakvaardigheden:toepassen procedures en voorschriften
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De Ontwerpend meubelmaker draagt zorg voor houtbewerkingsmachines, randapparatuur, gereedschappen en hulpmiddelen door schoon te maken en gereed voor volgend gebruik op te bergen. Daarnaast ruimt hij de werkplek netjes op volgens de gebruikelijke opslagmethode en richtlijnen, zodat werkplek veilig is en gereedschappen, hulpmiddelen en mallen opgeruimd zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 8 Vervaardigt meubels			
8.9 werkproces: Meubel opleveren			
Omschrijving	De Ontwerpend meubelmaker stelt klanten tijdig op de hoogte wanneer stagnatie in de werkzaamheden voordoet die consequenties hebben voor de klant. Als het meubel afgewerkt is, levert de Ontwerpend meubelmaker het product op. Hij verzekert zich ervan dat de opdracht naar wens is uitgevoerd. Klachten neemt hij serieus in behandelingen zoekt in overleg met de klant naar oplossingen.		
Gewenst resultaat	Het meubel is naar tevredenheid opgeleverd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Aandacht en begrip tonen	<ul style="list-style-type: none"> • Luisteren • Verdraagzaamheid en welwillendheid tonen 	De Ontwerpend meubelmaker neemt de tijd om geduldig te luisteren en door te vragen en behandelt mensen met respect zodat de klant het gevoel heeft dat hij serieus wordt genomen.	<ul style="list-style-type: none"> • vakkennis:kennis van producten • Vakkennis:Moderne vreemde taal • vakkennis:nederlandse taal • vakvaardigheden:adviseren • vakvaardigheden:doorvragen • vakvaardigheden:klachtafhandeling
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> • Behoeften en verwachtingen achterhalen • "Klant"-tevredenheid in de gaten houden 	De Ontwerpend meubelmaker achterhaalt de wensen van de klant, geeft daarbij duidelijk aan wat hij wel niet kan verwachten en controleert voortdurend of aan de verwachtingen van de klant wordt voldaan zodat de klant vertrouwen heeft in de ondernemer.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> • Expertise delen 	De Ontwerpend meubelmaker legt duidelijk uit hoe iets werkt en beantwoordt vragen ten aanzien van het vak deskundig zodat de klant adequaat geïnformeerd is en de juiste keuze kan maken.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces