

## 4.1 Ambachtelijk Schoenmaker

### Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De ambachtelijk schoenmaker is werkzaam in zijn eigen schoenatelier. Hij ontwerpt en vervaardigt enkel-stuks-producties, unica of relatief kleine series op maat gemaakte schoenen.</p> <p>De ambachtelijk schoenmaker heeft in zijn werk contact met verschillende opdrachtgevers. Bijvoorbeeld particuliere klanten, schoenfabrikanten, couturiers, theaters en beurzen in binnen- en buitenland. Daarnaast zijn er ambachtelijk schoenmaker die een eigen collectie ontwerpen.</p>
Typerende beroepshouding	Een ambachtelijk schoenmaker is ambachtelijk, technisch en artistiek ingesteld. Daarnaast is hij modebewust en beschikt hij over een commerciële houding die het mogelijk maakt zijn schoenen aan de man te brengen. Hij is creatief, inventief en heeft oog voor detail en heeft doorzettingsvermogen.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 4
Rol en verantwoordelijkheden	De ambachtelijk schoenmaker heeft een innovatieve, initiële, uitvoerende, aansturende 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. Een verkeerde uitoefening van het beroep leidt tot de volgende risico's: de vervaardigde schoenen worden niet volgens ontwerp opgeleverd; de kwaliteit van de schoenen is beneden de maat, waardoor de schoenen snel kapot gaan of slecht afgewerkt zijn; de pasvorm van de schoen is niet goed; waardoor de klant mogelijk voetgerelateerde klachten krijgt.
Complexiteit	De complexiteit van de werkzaamheden uit zich in de creativiteit die nodig is om wensen naar een passend en origineel ontwerp te vertalen en om een eigen stijl te ontwikkelen. Ook is veel creativiteit nodig om oplossingen te bedenken bij het werken met nieuwe uiteenlopende materialen en technieken. Tijdens het werk combineert de ambachtelijk schoenmaker verschillende werkmethoden, past hij werkmethoden aan en maakt hij nieuwe werkmethoden. Ook lopen de verschillende werkzaamheden door elkaar heen (ontwerpen, vervaardigen, verkopen en ondernemen). Om zijn werk goed uit te kunnen voeren heeft de ambachtelijk schoenmaker specialistische kennis en vaardigheden nodig voor de uitoefening van zijn beroep. Deze specialistische kennis bevindt zich op onder andere het gebied van schoentypen, meettechnieken en kennis van de meest voorkomende aandoeningen die hun weerslag (kunnen) hebben op de voet en/of voetstand. Ook heeft hij theoretische kennis van het werkveld van het beroep nodig. De complexiteit van het werk wordt beïnvloedt door: de specialistische kennis en het inzicht dat nodig is om een schoen met goede pasvorm en een goede functionaliteit te vervaardigen. Door de continue afweging tussen creativiteit en draagbaarheid die de ambachtelijk schoenmaker moet maken. De schoen moet zowel origineel en creatief zijn, als functioneel met een goede pasvorm. Het lastig geleverd krijgen en de kwaliteit van materialen. De ambachtelijk schoenmaker heeft relatief weinig materialen nodig; waardoor ambachtelijk schoenmaker niet zo interessant zijn voor leveranciers om zaken mee te doen. Ook is de kwaliteit van leer variabel. Mede doordat het organisch materiaal is.
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>

De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.

#### Nederlands

	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreken	Schrijven
C2					
C1					
B2	x	x	x	x	x
B1	x	x	x	x	x
A2	x	x	x	x	x
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

## 2.1 Ambachtelijk Schoenmaker

### Kerntaak 1 Geeft producten vorm

#### Proces-competentie-matrix Ambachtelijk Schoenmaker

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	U	V	W	X	Y	
	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	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
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		X						X
1.4	Voorstellen presenteren en keuzes maken							X	X		X															
1.5	Ontwerp uitwerken									X	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 Ambachtelijk Schoenmaker

Kerntaak 1 Geeft producten vorm			
1.1 werkproces: Oriënteren op de opdracht			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker oriënteert zich op de opdracht die voor hem ligt. Hij verzamelt informatie voor het ontwerp, bijvoorbeeld door een gesprek te voeren met de opdrachtgever. Indien van toepassing adviseert hij de opdrachtgever over de mogelijkheden en onmogelijkheden. Vervolgens formuleert hij de uitgangspunten voor het ontwerp, zoals bijvoorbeeld wens, thema, doel, doelgroep, materialen, gelegenheid en budget en maakt hij een globale inschatting van de kosten.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Informatie achterhalen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Vakkennis: Brede basiskennis over eigenschappen en toepassingen van materialen</li> <li>Vakkennis: Brede basiskennis over technieken</li> <li>Vakvaardigheden: Moderne vreemde taal</li> </ul>
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten			<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrouwbaarheid en deskundigheid uitstralen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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 de schoenen. 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Geeft producten vorm</b>			
<b>1.2 werkproces: Concepten ontwikkelen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker 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 prototype op papier.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Gevisualiseerde concepten die mogelijkheden bieden voor vormgeving en die niet wordt beperkt door praktische afwegingen.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toekomstvisie laten zien</li> <li>Vernieuwend en creatief handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker experimenteert met een breed scala aan materialen, technieken, vormen, oplossingen en ideeën en schets nieuwe, toekomstige mogelijkheden zodat hij informatie krijgt voor mogelijke concepten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Geschiedenis van ambachten</li> <li>Vakkennis: Kennis over eigenschappen en toepassingen van materialen</li> <li>Vakkennis: Kennis over technieken</li> <li>Vakkennis: Kleurgebruik</li> <li>Vakkennis: Kunstgeschiedenis</li> <li>Vakvaardigheden: 2D en 3D CAD-tekenen</li> <li>Vakvaardigheden: 3D (construeren, vormgeven)</li> <li>Vakvaardigheden: Associëren</li> <li>Vakvaardigheden: Collages maken</li> <li>Vakvaardigheden: Digitaal vormgeven</li> <li>Vakvaardigheden: Moderne vreemde taal</li> <li>Vakvaardigheden: Schilderen</li> <li>Vakvaardigheden: Tekenen (schetsen)</li> </ul>
Leren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zichzelf verder willen ontwikkelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker zorgt 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Geeft producten vorm</b>			
<b>1.2 werkproces: Concepten ontwikkelen</b>			
Onderzoeken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vanuit meerdere invalshoeken kijken</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker visualiseert concepten door ze om te zetten naar modellen, tekeningen en andere communicatiemiddelen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Geeft producten vorm</b>			
<b>1.3 werkproces: Concepten uitwerken naar voorstellen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker werkt de 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, functionaliteits-eisen, de kosten van materialen en technieken en de wettelijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften. Hij werkt een aantal voorstellen uit in 2- of 3-dimensionale vormen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	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 proces voldoet aan de verwachtingen van de opdrachtgever.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>

## Kerntaak 1 Geeft producten vorm

### 1.3 werkproces: Concepten uitwerken naar voorstellen

Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Financieel bewustzijn tonen</li></ul>	De ambachtelijk schoenmaker maakt een inschatting maken van de kosten van ideeën, zodat hij de opdrachtgever een schatting kan geven van de prijzen hiervan.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakkennis:Arbo, veiligheid en milieu</li><li>• Vakkennis:Geschiedenis van ambachten</li><li>• Vakkennis:Geschiedenis van de schoen</li><li>• Vakkennis:Kennis over eigenschappen en toepassingen van materialen</li><li>• Vakkennis:Kennis over technieken en maakwijzen</li><li>• Vakkennis:Kleurgebruik</li><li>• Vakkennis:Kunstgeschiedenis</li><li>• Vakvaardigheden:2D en 3D CAD-tekenen</li><li>• Vakvaardigheden:3D (construeren, vormgeven)</li><li>• Vakvaardigheden:Collages maken</li><li>• Vakvaardigheden:Digitaal vormgeven</li><li>• Vakvaardigheden:Reflecteren op vormgevingsproces</li><li>• Vakvaardigheden:Schilderen</li><li>• Vakvaardigheden:Tekenen (schetsen, presentatietekeningen, perspectief tekenen, constructietekeningen)</li></ul>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toekomstvisie laten zien</li><li>• Toekomstgerichte strategie(ën) ontwikkelen</li></ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"><li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>

<b>Kerntaak 1 Geeft producten vorm</b>			
<b>1.3 werkproces: Concepten uitwerken naar voorstellen</b>			
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker maakt op basis van het concept en de voorstellen 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aansluiten bij behoeften en verwachtingen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker is er op gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van de opdrachtgever te voldoen, hem soms te prikkelen met vernieuwende ideeën, komt gemaakte afspraken na, zodat de voorstellen het verloop van het project aansluiten bij de verwachtingen van de opdrachtgever.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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 in 2- of 3-dimensionale vormen, zodat hij deze later kan presenteren aan de opdrachtgever.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Geeft producten vorm</b>			
<b>1.4 werkproces: Voorstellen presenteren en keuzes maken</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker presenteert zijn ideeën, aanpak en motivatie aan de opdrachtgever en maakt hier gezamenlijk keuzes uit. De stijl, vorm, kleur, materialen en technieken worden bepaald.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een presentatie van voorstellen en het keuzeprocess en overeenstemming over keuzes voor stijl, vorm, kleur, materialen, technieken en kosten. De opdrachtgever is tevreden over de gang van zaken.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Overeenstemming nastreven</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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 te nemen en te zoeken naar oplossingen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:kennis over eigenschappen en toepassingen van materialen en de schoen</li> <li>Vakkennis:Kennis van schoenmodellen, maakwijzen en materiaalkeuzes</li> <li>Vakvaardigheden:Modern e vreemde taal</li> </ul>
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrouwbaarheid en deskundigheid uitstralen</li> <li>Enthousiasme uitstralen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker geeft een heldere en enthousiaste toelichting op het vormgevingsproces en zijn ideeën, zodat hij vertrouwen wekt op basis van zijn deskundigheid en de opdrachtgever hem de opdracht toevertrouwt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont bij het presenteren van zijn voorstellen en het keuzeprocess inzicht in technieken en in de eigenschappen en toepassingen van materialen en consequenties van keuzes, zodat hij met de opdrachtgever tot keuzes kan komen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Geeft producten vorm</b>			
<b>1.5 werkproces: Ontwerp uitwerken</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker werkt de gemaakte keuzes uit tot een ontwerp. Hierin worden de keuzes vastgelegd en uitgewerkt, bijvoorbeeld op schaal, in een tekening. Ook berekent de beroepsbeoefenaar de financiële en technische haalbaarheid, rekening houdend met de wettelijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften. Hij maakt een tijdplanning en informeert de opdrachtgever.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een definitief ontwerp op basis waarvan de schoen 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 en sluit aan bij geldende richtlijnen.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker zorgt voor volledige en nauwkeurige detailinformatie over de schoenen, zodat de opdrachtgever goed wordt geïnformeerd en de schoen naar ontwerp kan worden gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Arbo, veiligheid en milieu</li> <li>Vakkennis:Brede basiskennis over technieken</li> <li>Vakkennis:Kennis over eigenschappen en toepassingen van materialen</li> <li>Vakvaardigheden:2D en 3D CAD-tekenen</li> <li>Vakvaardigheden:3D (construeren, vormgeven)</li> <li>Vakvaardigheden:Collages maken</li> <li>Vakvaardigheden:Digitaal vormgeven</li> <li>Vakvaardigheden:Moderne vreemde taal</li> <li>Vakvaardigheden:Schilderen</li> <li>Vakvaardigheden:Tekeningen (schetsen, presentatietekeningen, perspectief tekenen, constructietekeningen)</li> <li>Vakvaardigheden:Vergroten en verkleinen van het ontwerp</li> </ul>

<b>Kerntaak 1 Geeft producten vorm</b>			
<b>1.5 werkproces: Ontwerp uitwerken</b>			
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt bij het opstellen van het ontwerp rekening met de wettelijke richtlijnen en veiligheidsregels en - voorschriften, zodat de schoen veilig gerealiseerd kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker accepteert niet dat de visualisering van het ontwerp kwalitatief beneden de maat is, zodat deze er tot in detail verzorgd uitziet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker werkt te gebruiken materialen en technieken uit, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid en kosten hiervan, zodat de schoen naar ontwerp kan worden gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activiteiten plannen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker schat de benodigde tijd voor het vervaardigen van een product realistisch in, rekening houdend met huidige en mogelijk veranderende mogelijkheden, afspraken en andere producten, zodat hij een realistische opleverdatum kan geven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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 de schoen naar ontwerp kan worden gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

## Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap

### Proces-competentie-matrix Ambachtelijk Schoenmaker

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 inrichten	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	Omgaan met tegenslag omgaan	Met druk en tegenslag tonen	Gedrevenheid en ambitie	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen	
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	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						x
2.7	Investeringen beoordelen								x									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 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	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
2.1 0	Bedrijfsadministratie beheren		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 Ambachtelijk Schoenmaker

Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap			
2.1 werkproces: Ondernemingsplan opstellen en uitvoeren			
Omschrijving	De ambachtelijk schoenmaker stelt een ondernemingsplan op waarin hij aangeeft welke activiteiten op welk moment ondernomen moeten worden en welke middelen en mensen nodig zijn om een schoenatelier te starten. Hij overlegt hierover met relevante personen en instanties en voert de noodzakelijke handelingen uit om een schoenatelier te kunnen te kunnen starten.		
Gewenst resultaat	Een ondernemingsplan dat de noodzakelijke informatie bevat om een schoenatelier op te starten. Alle activiteiten voor het starten van een schoenatelier zijn ondernomen.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beslissingen nemen</li> <li>Zelfvertrouwen tonen</li> <li>Acties en activiteiten initiëren</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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.	
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li> <li>Structuur aanbrenge</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt bij het opstarten van het schoenatelier rekening met de wettelijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften, zodat zijn handelen wettelijke en maatschappelijk geaccepteerd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kansen en mogelijkheden identificeren en creëren</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt bij het opstarten van het schoenatelier rekening met de wettelijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften, zodat zijn handelen wettelijke en maatschappelijk geaccepteerd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activiteiten plannen</li> <li>Mensen en middelen organiseren</li> <li>Voortgang bewaken</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker plant realistisch de activiteiten, regelt tijdig de benodigde mensen en middelen en bewaakt de voortgang van de activiteiten, zodat oprichtingsactiviteiten worden uitgevoerd en tijdig worden bijgestuurd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

## Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap

### 2.1 werkproces: Ondernemingsplan opstellen en uitvoeren

Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"><li>Anderen raadplegen en betrekken</li></ul>	De ambachtelijk schoenmaker raadpleegt anderen, zoals een adviseur van de Kamer van Koophandel, BNO (bond voor Nederlandse ontwerpers), brancheverenigingen of een collega ondernemer, zodat hij zich een mening kan vormen over de te starten onderneming.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
---------------------------	---	---	--

<b>Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap</b>			
<b>2.2 werkproces: Markt analyseren</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker brengt (potentiële) klanten, (koop)gedrag van de doelgroepen en concurrenten in de branche 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 zijn schoenatelier.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een realistisch beeld van de huidige en toekomstige marktsituatie.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Analyseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie genereren uit gegevens</li> <li>• Conclusies trekken</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker analyseert informatie over de branche 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"> <li>• Vakvaardigheden: Moderne vreemde taal</li> </ul>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toekomstgerichte strategie(ën) ontwikkelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt rekening met de lange termijn doelen van het schoenatelier en met toekomstige trends en ontwikkelingen in de branche, zodat hij een realistische inschatting maakt van de kansen en bedreigingen voor het schoenatelier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kansen en mogelijkheden identificeren en creëren</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker ziet en onderkent kansen en bedreigingen voor zijn onderneming, zodat een realistische beeld heeft van de mogelijkheden voor zijn schoenatelier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Onderzoeken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie achterhalen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker zoekt naar relevante en voldoende informatie over de branche, zodat hij hierover beschikt zodat deze geanalyseerd kan worden voor het krijgen van een realistisch beeld van de markt ten behoeve van het ondernemingsplan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap</b>			
<b>2.3 werkproces: Onderneming promoten en profileren</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker promoot en profileert het schoenatelier en zijn producten op verschillende wijzen, bijvoorbeeld door het (laten) maken van promotiemateriaal. Hij zorgt hiermee voor naamsbekendheid van de onderneming.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Naamsbekendheid van de onderneming. Potentiële opdrachtgevers hebben een positief beeld van het schoenatelier en het productenaanbod.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kostenbewust handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker maakt bij het promoten en profileren van het schoenatelier steeds een afweging tussen kosten en baten, zodat hij de doelstellingen van het schoenatelier ondersteunt en binnen het budget werkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakvaardigheden: Modern e vreemde taal</li> </ul>
Ondernemend en commercieel handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kansen en mogelijkheden benutten</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker grijpt mogelijkheden om zijn schoenatelier te promoten en profileren aan en vertaalt dit naar concrete acties, zodat hij de naamsbekendheid van het schoenatelier vergroot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activiteiten plannen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker plant en regelt promotionele activiteiten, zodat het schoenatelier positief geprofileerd wordt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Presenteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betrouwbaarheid en deskundigheid uitstralen</li> <li>Enthousiasme uitstralen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker presenteert het schoenatelier en het productenaanbod enthousiast, inspirerend en deskundig, zodat potentiële opdrachtgevers een positief beeld van het schoenatelier krijgen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap</b>			
<b>2.4 werkproces: Netwerken vormen en hierin participeren</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker vormt actief netwerken in de branche 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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Samenwerkingsvormen die meerwaarde opleveren voor de onderneming.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ideeën en meningen naar voren brengen en onderbouwen</li> <li>Overeenstemming nastreven</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker onderbouwt ideeën, standpunten en voorstellen en zoekt naar win-win situaties, zodat samenwerkingsvormen ontstaan die meerwaarde opleveren voor de schoenatelier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakvaardigheden: Modern e vreemde taal</li> </ul>
Relaties bouwen en netwerken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relaties opbouwen met mensen</li> <li>Relatienetwerk onderhouden en benutten</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker legt actief contacten met mensen binnen en buiten de branche en bouwt en onderhoudt een relatienetwerk, zodat hij een actief netwerk heeft dat meerwaarde kan hebben voor zijn schoenatelier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Expertise delen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker wisselt kennis en expertise uit met andere mensen in zijn netwerk, zodat hij op de hoogte blijft van ontwikkelingen in zijn vakgebied.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap</b>			
<b>2.5 werkproces: Prijs bepalen en offertes maken</b>			
<b>Omschrijving</b>	Voor het opstellen van een offerte verzamelt de ambachtelijk schoenmaker de gegevens die nodig zijn voor het maken van een offerte. Hij kijkt indien nodig af van de standaard berekeningen door ook bijzonderheden te noteren. Hij schat het aantal arbeidsuren en benodigd materiaal in. De ambachtelijk schoenmaker maakt in de offerte duidelijke afspraken met klanten over de leveringsvoorwaarden en betalingscondities.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Verkoopprijzen en tarieven die aan de eisen van het schoenatelier voldoen, verwerkt in een offerte		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Financieel bewustzijn tonen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont financieel bewustzijn en neemt bij de prijsbepaling en het opstellen van offertes afgewogen financiële risico's, zodat deze beslissing op dat moment of in de toekomst naar verwachting voordelen opleveren voor de schoenatelier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Bedrijfskundige begrippen, zoals afschrijving</li> <li>Vakvaardigheden:Calculeren + tarifiering</li> </ul>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker stelt een volledige offerte op, zodat de opdrachtgever wordt geïnformeerd over het te leveren product, de prijs en de datum van aflevering.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker past bij het vaststellen van verkoopprijzen en -tarieven de geldende wettelijke richtlijnen toe, zodat de verkoopprijzen en -tarieven hieraan voldoen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont bij het berekenen van verkoopprijzen en -tarieven inzicht in de direct en indirecte kosten, zodat een reële kostprijs voor de opdracht berekend kan worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap</b>			
<b>2.6 werkproces: Financiële situatie bewaken en verantwoorden</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker controleert en bewaakt de vastgestelde begroting. Hij analyseert periodiek de financiële informatie en neemt hierop zonnodig 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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Financiële overzichten die inzicht geven in de financiële situatie van de onderneming.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Financieel bewustzijn tonen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker kent de financiële zaken die invloed hebben op zijn schoenatelier en maakt gebruik van financiële informatie om de prestaties van het schoenatelier te volgen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakvaardigheden: Boekhouden</li> </ul>
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verantwoordelijkheid nemen voor eigen beslissingen en activiteiten</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker neemt verantwoordelijkheid voor het financiële resultaat van de onderneming, zodat hij hierop kan worden aangesproken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker zorgt voor nauwkeurige en volledige financiële rapportage, zodat de financiële situatie van het schoenatelier zichtbaar is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform voorgeschreven procedures</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voortgang bewaken</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap</b>			
<b>2.7 werkproces: Investerings beoordelen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker beoordeelt investeringen voor aankoop van productiemiddelen. Hij rekent de investeringskosten en -opbrengsten door, onderzoekt de financieringsmogelijkheden en neemt een investeringsbesluit.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Afgewogen investeringsbesluiten.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kostenbewust handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker weegt de kosten en baten af bij de aankoop van nieuwe machines, gereedschappen, enzovoort, rekening houdend met de mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid, kosten en baten van mogelijke investeringen zodat, onnodige risico's bij investeringen kunnen worden vermeden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakvaardigheden: Modern e vreemde taal</li> </ul>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toekomstgerichte strategie(ën) ontwikkelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt rekening met de lange termijn doelen van het schoenatelier 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker past bij de beoordeling van investeringen de geldende wettelijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften toe, zodat investeringen hieraan voldoen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderhandelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker benut de aanwezige speelruimte in het onderhandelingsproces, zodat optimale inkoop van productiemiddelen wordt gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap</b>			
<b>2.8 werkproces: Grondstoffen, materialen en werkzaamheden inkopen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker 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.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Gunstige voorwaarden waartegen grondstoffen en materialen afgenomen kunnen worden. De passende grondstoffen en materialen zijn aanwezig.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kostenbewust handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker weegt de kosten en baten af bij de aankoop van materialen en grondstoffen, rekening houdend met de mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid, kosten en baten van mogelijke investeringen zodat er sprake is van een goede prijs/kwaliteitverhouding.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Arbo-wetgeving</li> <li>Vakvaardigheden:Modern e vreemde taal</li> </ul>
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderhandelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker benut de aanwezige speelruimte in het onderhandelingsproces, zodat optimale inkoop van grondstoffen en materialen wordt gerealiseerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mensen en middelen organiseren</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap</b>			
<b>2.9 werkproces: Beleid voeren op het gebied van kwaliteit, veiligheid, milieu en arbo</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker houdt rekening met de geldende wet- en regelgeving, de voorschriften van zorgsystemen en de eigenheid van het schoenatelier. Op basis hiervan stelt hij werkprocedures op.		
<b>Gewenst resultaat</b>	De procedures op het gebied van kwaliteit, arbo en milieu en de zorgsystemen zijn actueel en passend bij de het schoenatelier.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Bedrijfsmatig handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kostenbewust handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker maakt bij het opstellen van werkprocedures steeds een afweging tussen kosten en baten, zodat procedures geen onnodige kosten met zich meebrengen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Ergonomie</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker past bij het opstellen van werkprocedures de actuele wettelijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften toe, zodat de procedures hieraan voldoen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker 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 onderneming.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 2 Geeft als vakman vulling aan zijn ondernemerschap</b>			
<b>2.10 werkproces: Bedrijfsadministratie beheren</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker voert de (financiële) administratie zelf uit of besteedt bepaalde administraties/registraties uit aan derden. Hij houdt zicht op deze zaken door regelmatige controle op basis van overzichten en rapportages.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een goed verzorgde financiële administratie die voldoet aan wettelijke voorschriften.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anderen bevoegdheden en verantwoordelijkheden geven</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker maakt, afhankelijk van keuzes, afspraken met derden om de financiële administratie uit te voeren en geeft hen de noodzakelijke bevoegdheden en verantwoordelijkheden, zodat het beheer van de administratie volgens de richtlijnen uitgevoerd kan worden.	
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker zorgt, afhankelijk van keuzes, voor volledige en nauwkeurige rapportages, zodat de situatie van het schoenatelier zichtbaar is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker voert administratie conform boekhoudkundige regels en wetten, zodat hij zich tijdig en conform de richtlijnen kan verantwoorden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voortgang bewaken</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker bewaakt de voortgang van het administratieve proces, zodat deze naar afspraak wordt uitgevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>



**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 Ambachtelijk Schoenmaker

Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen			
3.1 werkproces: Voet meten			
Omschrijving	Bij een particuliere klant, meet de ambachtelijk schoenmaker de voet van de klant. Hij controleert de voet op voetafwijkingen. Afhankelijk van een eventuele voetafwijking, besluit de ambachtelijk schoenmaker of hij wel of geen schoenen voor de klant kan vervaardigen.		
Gewenst resultaat	De maten van de voeten zijn bekend. De ambachtelijk schoenmaker heeft besloten of hij schoenen kan vervaardigen voor de klant.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Beslissen en activiteiten initiëren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beslissingen nemen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker maakt een weloverwogen of hij schoenen kan vervaardigen voor de klant keuze op basis van de complexiteit van de voetafwijking van de klant en zijn eigen competenties, zodat de klant geen onnodige risico' s loopt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis:Basiskennis biomechanica</li> <li>Vakkennis:kennis van de meest voorkomende aandoeningen die hun weerslag (kunnen) hebben op de voet en/of voetstand</li> <li>Vakkennis:Kennis van materialen</li> <li>Vakkennis:Kennis van meettechnieken</li> <li>Vakkennis:Kennis van schoentypen</li> <li>Vakkennis:Kennis van voertypen</li> <li>Vakvaardigheden:Gebruik juiste hulpmiddelen, gereedschappen en materialen</li> <li>Vakvaardigheden:Hanteren van maatneem technieken</li> <li>Vakvaardigheden:Modern e vreemde taal</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.1 werkproces: Voet meten</b>			
Ethisch en integer handelen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integer handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker werkt bij het opmeten van de voet betrokken en integer en gaat discreet met gevoelige zaken om, zodat de klant zich op zijn gemak voelt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker kiest op basis van de gestelde eisen welke middelen hij het beste kan gebruiken voor het meten van de voet , zodat hij de juiste maatgegevens van de klant kan verkrijgen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont inzicht in meettechnieken, voertypen en biomechanica en toont de relevante technieken die nodig zijn om de voeten te meten, zodat hij de juiste maat van de voeten kan verkrijgen, vast kan stellen of de klant een voetafwijking heeft en een weloverwogen keuze kan maken of hij de klant kan helpen met schoenen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.2 werkproces: Werkzaamheden inplannen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker maakt op basis van het (met de opdrachtgever overeengekomen) ontwerp een efficiënt plan van aanpak om schoenen te vervaardigen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een realistisch en efficiënt plan van aanpak dat aansluit bij de opdracht en bij de mogelijkheden van de ambachtelijk schoenmaker.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aansluiten bij behoeften en verwachtingen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker is erop gericht zoveel mogelijk aan de verwachtingen van opdrachtgevers te voldoen en komt gemaakte afspraken na, zodat opdrachtgevers tevreden zijn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Kennis van machines</li> <li>Vakkennis: Kennis van materialen</li> </ul>
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activiteiten plannen</li> <li>Mensen en middelen organiseren</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt bij het maken van een plan van aanpak voor het vervaardigen van schoenen in, rekening met huidige en mogelijk veranderende mogelijkheden, afspraken en andere opdrachten, zodat hij een realistische opleverdatum kan bepalen. Daarnaast stelt hij vast welke middelen en mensen nodig zijn om de schoenen te vervaardigen en zorgt ervoor dat deze beschikbaar zijn, zodat het plan van aanpak uitvoerbaar is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker schat de benodigde tijd voor het vervaardigen van schoenen realistisch in, rekening houdend met de te gebruiken materialen en technieken, rekening houdend met mogelijkheden, beperkingen, neveneffecten, beschikbaarheid en kosten hiervan, zodat een realistisch plan van aanpak ontstaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.3 werkproces: Leest aanpassen en modelleren</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker kiest de meest geschikte leest als uitgangspunt. Hij verwerkt, indien nodig, de gegevens van het maatnemen op de leest en past deze aan. Vervolgens modelleert hij het neusmodel van de leest.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een leest die de juiste modellering, belijning en maten heeft en niet beschadigt is.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vernieuwend en creatief handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont zich bij het aanpassen van de leest vindingrijk in het zoeken naar oplossingen en mogelijkheden en benadert zaken creatief door ook andere dingen uit te proberen dan gebruikelijk, zodat de uiteindelijke schoenen naar ontwerp kunnen worden vervaardigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis:Kennis van leesten</li> <li>Vakkennis:Kennis van maatneemtechnieken</li> <li>Vakvaardigheden:3D-denken</li> <li>Vakvaardigheden:Gebruik juiste hulpmiddelen, gereedschappen en materialen en machines</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt zich aan de voorgeschreven veiligheidsvoorschriften bij het aanpassen en modeleren van de leest.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker werkt bij het aanpassen van de leest nauwkeurig, zodat de leest niet beschadigt raakt en voldoet aan eisen voortkomend uit het maatnemen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker kiest op basis van de gestelde eisen welke leest het best geschikt is om aan te passen en te modeleren en gaat daarnaast zorgvuldig, en efficiënt om met de materialen bij het aanpassen en modeleren van de leest, zodat hij efficiënt kan werken en zo min mogelijk materialen verspilt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont de relevante technieken die nodig zijn voor het verwerken van de maatgegevens en het aanpassen en modeleren van de leest en toont het bijbehorende inzicht in 3D-denken dat nodig is voor het aanpassen en modelleren van de leest, werkt precies, bedreven en toont een goede oog-handcoördinatie, zodat de leest de juiste modellering, belijning en maten krijgt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.4 werkproces: Passchoen maken</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker maakt een passchoen waarmee hij kan bepalen of de leest voldoet aan de gestelde eisen. Deze passchoen is meestal van thermoplastisch materiaal, zodat goed zichtbaar is waar de leest nog aangepast moet worden. Ook maakt hij een passchoen waarmee hij kan controleren of de schoen zal passen. Deze passchoen benadert de ware schoen zoveel mogelijk. Qua vorm, maar ook met vergelijkbare materialen. Het is als het ware een grove versie van het eindproduct (3d-model). Nadat de passchoen klaar is, controleert de ambachtelijk schoenmaker of de passchoen voldoet aan de gestelde eisen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een passchoen die voldoet aan de gestelde eisen en die gebruikt kan worden voor het maken van de uiteindelijke schoen. Een passchoen die qua vorm en functionaliteit zoveel mogelijk de echte ware schoen benadert en die gebruikt kan worden om de functionaliteit van het ontwerp te testen.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vernieuwend en creatief handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont zich bij het maken van de passchoen vindingrijk in het zoeken naar oplossingen en mogelijkheden en benadert zaken creatief door ook andere dingen uit te proberen dan gebruikelijk, zodat de uiteindelijke schoenen naar ontwerp kunnen worden vervaardigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis:Basiskennis biomechanica</li> <li>Vakkennis:Kennis van machines</li> <li>Vakkennis:Kennis van materialen</li> <li>Vakkennis:Leesten kennis</li> <li>Vakvaardigheden:Gebruik juiste hulpmiddelen, gereedschappen en materialen en machines</li> <li>Vakvaardigheden:Kunnen leggen van verbindingen tussen ware voetmaat, leest en passchoen.</li> <li>Vakvaardigheden:Modern e vreemde taal</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt zich aan de voorgescreven veiligheidsvoorschriften bij het aanpassen van leesten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker werkt bij het vervaardigen van de passchoen nauwkeurig, zodat de ambachtelijk schoenmaker niet voor verrassingen komt te staan wanneer de echte schoenen klaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.4 werkproces: Passchoen maken</b>			
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>• Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker kiest op basis van het ontwerp en de gegevens van het maatnemen de materialen voor de passchoenen en gaat daarnaast zorgvuldig en efficiënt om met de materialen bij het vervaardigen van de passchoen, zodat hij efficiënt kan werken, zo min mogelijk materialen verspilt en de passchoen zoveel mogelijk de ware schoen benadert qua vorm, functionaliteit en materialen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> <li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont de relevante technieken en het inzicht voor het vervaardigen van een passchoen, werkt precies, bedreven en toont een goede oog-handcoördinatie, zodat hij een passchoen krijgt die kan worden gebruikt of de leest voldoet aan de gestelde eisen en of het ontwerp realiseerbaar is en vervolgens hanteert hij bij het passen gestructureerde methoden en testen waarmee pasvorm, werking, houding en beweging beoordeeld kunnen worden, zodat hij weet of de leest correct is en of het ontwerp realiseerbaar is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.5 werkproces: Leestkopie maken</b>			
<b>Omschrijving</b>	Een leestkopie met daarin duidelijk aangegeven de belangrijkste gegevens.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Voor het maken van de leestkopie start de ambachtelijk schoenmaker met het aanbrengen van indelingspunten en -lijnen op de leest. Hij maakt van papier een tweedimensionale weergave van de leest (de leestkopie) en neemt daarop de belangrijke indelingspunten over.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vernieuwend en creatief handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont zich bij het maken van de passchoen vindingrijk in het zoeken naar oplossingen en mogelijkheden en benadert zaken creatief door ook andere dingen uit te proberen dan gebruikelijk, zodat de uiteindelijke schoenen naar ontwerp kunnen worden vervaardigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis:Kennis van machines</li> <li>Vakkennis:Kennis van materialen</li> <li>Vakvaardigheden:2D + 3D denken</li> <li>Vakvaardigheden:Constru ctietekenen</li> <li>Vakvaardigheden:Gebruik juiste hulpmiddelen, gereedschappen en materialen</li> <li>Vakvaardigheden:Kopieer technieken</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt zich aan de voorgeschreven veiligheidsvoorschriften bij het maken van de leestkopie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker werkt bij het vervaardigen van de passchoen nauwkeurig, zodat de ambachtelijk schoenmaker niet voor verrassingen komt te staan wanneer de echte schoenen klaar zijn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> <li>Goed zorgdragen voor materialen en middelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker bepaalt op basis van de gestelde eisen welke materialen en middelen hij het best kan gebruiken bij het maken van de leestkopie, en gaat er vervolgens zorgvuldig en efficiënt mee om bij het maken van de leestkopie, zodat hij efficiënt kan werken en zo min mogelijk verspilt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

### Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen

#### 3.5 werkproces: Leestkopie maken

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li></ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont de relevante technieken voor het maken van de leestkopie, werkt precies, bedreven en toont een goede oog-handcoördinatie, zodat de leestkopie gemaakt kan worden.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
----------------------------	--	---	--

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.6 werkproces: Grondpatroon en detailpatronen maken voor de schacht</b>			
<b>Omschrijving</b>	Op basis van deze leestkopie tekent hij het schoenmodel op het grondpatroon. Op basis van het grondpatroon maakt de ambachtelijk schoenmaker de verschillende detailpatronen. Deze snijdt hij uit en voorziet hij van herkenningcodes.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een grondpatroon wat gebruikt kan worden als uitgangspunt voor de detailpatronen. Detailpatronen met hierin alle specificaties per schachtonderdeel.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vernieuwend en creatief handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont zich bij het maken van het grondpatroon en de detailpatronen vindingrijk in het zoeken naar oplossingen en mogelijkheden en benadert zaken creatief door ook andere dingen uit te proberen dan gebruikelijk, zodat de uiteindelijke schoenen naar ontwerp kunnen worden vervaardigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis:Eigenschappen van verschillende materialen</li> <li>Vakvaardigheden:Constructietekenen</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt zich aan de voorgeschreven veiligheidsvoorschriften en arbo-regels bij het maken van het grondpatroon en de detailpatronen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systematisch werken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker pakt het werk op een ordelijke en systematische manier aan, richt zich tot op het detailniveau op maken van het grondpatroon en de detailpatronen van hoge kwaliteit en accepteert niet wanneer de patronen niet nauwkeurig genoeg zijn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker bepaalt en hanteert de relevante materialen en middelen bij het maken van het grondpatroon en de detailpatronen en gebruikt deze efficiënt en verspilt zo min mogelijk materiaal bij het maken van het grondpatroon en de detailpatronen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont de relevante technieken voor het maken van het grondpatroon en de detailpatronen, werkt precies, bedreven en toont een goede oog-handcoördinatie, zodat de materialen voor de schacht uitgesneden kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.7 werkproces: Schacht vervaardigen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker tekent de detailpatronen over op het gekozen materiaal. Hij snijdt of stanst schachtonderdelen en lijmt de onderdelen op elkaar. Vervolgens stikt hij de schacht in elkaar.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een schacht voor de linker en de rechter schoen.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vernieuwend en creatief handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont zich bij het vervaardigen van de schacht vindingrijk in het zoeken naar oplossingen en mogelijkheden en benadert zaken creatief door ook andere dingen uit te proberen dan gebruikelijk, zodat de uiteindelijke schoenen naar ontwerp kunnen worden vervaardigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis:Kennis van materialen</li> <li>Vakkennis:Machine- en gereedschapskennis</li> <li>Vakvaardigheden:Gebruik juiste hulpmiddelen, gereedschappen en materialen</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt zich aan de voorgeschreven veiligheidsvoorschriften en arbo-regels bij het vervaardigen van de schacht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systematisch werken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker pakt het werk op een ordelijke en systematische manier aan, richt zich tot op het detailniveau op maken van een goed schacht van hoge kwaliteit en accepteert niet wanneer de schacht kwalitatief onder de maat is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker bepaalt welke materialen en middelen hij het beste kan gebruiken voor het vervaardigen van de schacht, en verspilt zo min mogelijk materiaal, door de verschillende onderdelen op efficiënte wijze uit het materiaal te snijden/stansen en zet de benodigde gereedschappen voor handen en stelt machines correct in, zodat de werkzaamheden goed verlopen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont de relevante technieken voor het snijden of stanzen van schachtonderdelen, het uitvoeren van de voormontage en het in elkaar zetten van de schacht en werkt precies, bedreven en accuraat met zijn handen en toont een goede oog-handcoördinatie, zodat de schachten volgens ontwerp zijn vervaardigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.8 werkproces: Onderwerk vervaardigen</b>			
<b>Omschrijving</b>	Bij het vervaardigen van het onderwerk brengt de ambachtelijk schoenmaker de binnenzool en de cambreering aan. Vervolgens pent hij de schacht op en brengt neus en hiel verstevigingen aan. Hij brengt de benodigde zolen aan. Nadat hij de hakken heeft aangebracht, finisht hij de schoen.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een kwalitatief goede schoen die voldoet aan de eisen zoals afgesproken met de klant.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Creëren en innoveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vernieuwend en creatief handelen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont zich vindingrijk in het zoeken naar oplossingen en mogelijkheden en benadert zaken creatief door ook andere dingen uit te proberen dan gebruikelijk, zodat de schoen naar ontwerp kan worden vervaardigd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Arbo-wetgeving</li> <li>Vakkennis:Kennis van machines</li> <li>Vakkennis:Kennis van materialen</li> <li>Vakvaardigheden:Gebruik juiste hulpmiddelen, gereedschappen en materialen</li> </ul>
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Werken conform veiligheidsvoorschriften</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker houdt zich aan de voorgeschreven veiligheidsvoorschriften en arbo-regels bij het vervaardigen van het onderwerk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systematisch werken</li> <li>Kwaliteitsniveaus halen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker pakt het werk op een ordelijke en systematische manier aan, richt zich tot op het detailniveau op maken van een goed onderwerk van hoge kwaliteit en accepteert niet wanneer het vervaardigde schoen kwalitatief onder de maat is.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialen en middelen doelmatig gebruiken</li> <li>Materialen en middelen doeltreffend gebruiken</li> <li>Geschikte materialen en middelen kiezen</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker bepaalt welke materialen en middelen hij het beste kan gebruiken voor het vervaardigen van het onderwerk, en verspilt zo min mogelijk materiaal en zet de benodigde gereedschappen voor handen en stelt machines correct in, zodat de werkzaamheden goed verlopen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

### Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen

#### 3.8 werkproces: Onderwerk vervaardigen

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden</li></ul>	De ambachtelijk schoenmaker toont de relevante technieken voor aanbrengen van binnenzool en cambreering, het oppennen van de schacht, het aanbrengen van verstevigingen, zolen en hakken en het finishen van de schoenen en werkt precies, bedreven en accuraat met zijn handen en toont een goede oog-handcoördinatie, zodat het onderwerk klaar is en de schoen volgens ontwerp is vervaardigd.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
----------------------------	--	---	--

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.9 werkproces: Productie aansturen</b>			
<b>Omschrijving</b>	Wanneer de productie wordt uitbesteedt, stuurt de ambachtelijk schoenmaker het atelier of de fabriek aan. Hij licht het ontwerp toe en geeft, indien nodig, instructie en aanwijzingen hoe de schoenen gemaakt moeten worden. De ambachtelijk schoenmaker bewaakt de voortgang, stuurt waar nodig bij en fungeert als aanspreekpunt bij problemen en vragen. Tenslotte controleert hij of het resultaat overeenkomt met het vastgelegde ontwerp.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Een schoen die volgens het vastgelegde ontwerp door anderen is vervaardigd.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Aansturen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instructies en aanwijzingen geven</li> <li>Functioneren van mensen controleren</li> </ul>	<p>De ambachtelijk schoenmaker geeft freelancers of medewerkers van een atelier of fabriek een heldere en duidelijke opdrachtbeschrijving, zodat zij weten wat er van hen wordt verwacht.</p> <p>Houdt daarnaast in de gaten of mensen functioneren volgens de gemaakt afspraken en onderneemt actie als mensen niet aan de afspraken voldoen, zodat de schoenen naar ontwerp worden vervaardigd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis: Kennis van machines</li> <li>Vakkennis: Kennis van materialen</li> <li>Vakvaardigheden: Modern e vreemde taal</li> </ul>
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nauwkeurig en volledig rapporteren</li> </ul>	<p>De ambachtelijk schoenmaker zorgt voor volledige en nauwkeurige productiesheets (paspoort) waarin de benodigde gegevens zijn opgenomen, zodat de productie goed is geïnformeerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> </ul>	<p>De ambachtelijk schoenmaker bewaakt de kwaliteit en productiviteit van de productie aan de hand van het vastgelegde ontwerp en de gewenste kwaliteitseisen, signaleert afwijkingen tijdig en grijpt in, zodat de schoenen volgens ontwerp worden vervaardigd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderhandelen</li> </ul>	<p>De ambachtelijk schoenmaker weet zijn plannen en ontwerp te onderbouwen met steekhoudende argumenten en weet op te komen voor zijn eigen belangen, zodat de schoenen naar tevredenheid van de ambachtelijk schoenmaker worden geproduceerd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afstemmen</li> </ul>	<p>De ambachtelijk schoenmaker overlegt tijdig en regelmatig met de betrokkenen, zodat de schoenen naar ontwerp en planning worden vervaardigd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

### Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen

#### 3.9 werkproces: Productie aansturen

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Expertise delen</li></ul>	De ambachtelijk schoenmaker draagt kennis en expertise over het vervaardigen van schoenen op begrijpelijke wijze over, legt uit hoe iets het beste gedaan kan worden en weet vragen over het vervaardigen van schoenen adequaat te beantwoorden, zodat de schoenen naar ontwerp worden vervaardigd.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
----------------------------	---	---	--

<b>Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen</b>			
<b>3.10 werkproces: Schoenen controleren en passen</b>			
<b>Omschrijving</b>	De ambachtelijk schoenmaker controleert de schoenen en laat de opdrachtgever de schoenen passen. Indien nodig corrigeert hij de schoenen. Hij legt de opdrachtgever uit hoe de schoenen het beste gebruikt en onderhouden kan worden.		
<b>Gewenst resultaat</b>	Schoenen die volgens ontwerp zijn vervaardigd, die de opdrachtgever passen en waarover de opdrachtgever tevreden is. De opdrachtgever weet hoe hij de schoenen kan gebruiken en onderhouden.		
<b>Competentie</b>	<b>Component(en)</b>	<b>Prestatie-indicator</b>	<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kwaliteit- en productiviteitsniveaus bewaken</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker controleert de kwaliteit van de schoenen aan de hand van de opdracht en de gestelde kwaliteitsnormen, signaleert en rapporteert afwijkingen, zodat de schoenen voldoen aan het ontwerp en de eigen kwaliteitsnormen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vakkennis:Basiskennis biomechanica</li> <li>Vakkennis:Kennis van de pasvorm van de schoen</li> <li>Vakkennis:Kennis van materialen</li> <li>Vakkennis:Leesten kennis</li> <li>Vakvaardigheden:Gebruik juiste hulpmiddelen, gereedschappen en materialen</li> <li>Vakvaardigheden:Modern e vreemde taal</li> </ul>
Leren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leren van feedback en fouten</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker vraagt de opdrachtgever om feedback over de schoenen en het proces en ziet dit als een kans om te leren en te verbeteren, zodat de ambachtelijk schoenmaker zich ontwikkelt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Klant"-tevredenheid in de gaten houden</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker controleert of de schoenen voldoen aan de verwachtingen en wensen van de opdrachtgever, neemt klachten serieus en onderneemt zo nodig actie, zodat de opdrachtgever tevreden is over de schoenen en over de manier waarop hij is behandeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>
Overtuigen en beïnvloeden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Overeenstemming nastreven</li> </ul>	De ambachtelijk schoenmaker neemt bezwaren van de opdrachtgever serieus en zoekt daarvoor oplossingen, zodat een voor de opdrachtgever en de ambachtelijk schoenmaker acceptabele oplossing kan worden bereikt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zie de eerste competentie van dit werkproces</li> </ul>

### Kerntaak 3 Vervaardigt schoenen

#### 3.10 werkproces: Schoenen controleren en passen

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden</li><li>• Expertise delen</li></ul>	<p>De ambachtelijk schoenmaker toont inzicht in pastechnieken, gewenste functionaliteit voettypen en biomechanica, zodat hij kan beoordelen of pasvorm van de schoen correct is en hij kan bepalen of er nog eventuele aanpassingen gedaan moeten worden om de pasvorm te optimaliseren.</p> <p>Daarnaast legt hij op een begrijpelijke wijze uit hoe de opdrachtgever de schoenen het best kan onderhouden en weet vragen hierover adequaat te beantwoorden, zodat de opdrachtgever de schoenen kan gebruiken en onderhouden.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zie de eerste competentie van dit werkproces</li></ul>
----------------------------	---	--	--