

4.1 Orthopedisch Technisch Medewerker

Algemene informatie

Context van de uitstroom	De orthopedisch technisch medewerker werkt in orthopedisch technische bedrijven. Deze bedrijven maken deel uit van de sector Gezondheidstechniek. Hij werkt zelfstandig in de werkplaats van het bedrijf en maakt deel uit van een team.
Typerende beroepshouding	De orthopedisch technisch medewerker is geïnteresseerd in aandoeningen aan het bewegingsapparaat. Hij is betrokken bij zijn gebruiker. Hij kan zich verplaatsen in de situatie van de gebruiker zonder deze gezien te hebben. Hij wil trots zijn op de voorzieningen die hij vervaardigt en daarom stelt hij hoge eisen aan zijn tussen- en eindproducten. Hij is zich bewust van het afbreukrisico van zijn werk. De orthopedisch technisch medewerker is stressbestendig en flexibel en is in staat om tijdens het vervaardigingsproces om te schakelen van de ene voorziening naar de andere. Hij stelt zich pro-actief op als hij hulp nodig heeft of beschikbaar is voor nieuwe werkzaamheden.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 3
Rol en verantwoordelijkheden	De orthopedisch technisch medewerker heeft de rol van uitvoerend vakman. Hij voert opgedragen werkzaamheden uit volgens instructies, bedrijfsprotocollen, veiligheids- en wettelijke voorschriften, maar is zelf verantwoordelijk voor de organisatie van zijn opdrachten. Als er onverwachte (spoed)opdrachten voor hem zijn is hij in staat zijn organisatie daar op aan te passen. Hij werkt en communiceert zelfstandig binnen een team van werkplaatsmedewerkers. Hij is verantwoordelijk voor de juiste pasvorm, functionaliteit en afwerking van (een onderdeel van) een opgeleverde voorziening. Hij is zich daarbij bewust van het afbreukrisico dat zijn werk met zich meebrengt. Complexe handelingen laat hij daarom door de orthopedisch technicus verrichten en in twijfelgevallen overlegt hij met hem of met de werkplaatschef. Na het afronden van zijn taak of tussen de eigen werkzaamheden door heeft hij de verantwoordelijkheid zich pro-actief beschikbaar te stellen voor nieuwe werkzaamheden. Hij is verantwoordelijk voor het verrichten van meerdere werkzaamheden naast elkaar. Hij controleert voortgang en kwaliteit van zijn eigen werk, maar legt aan de werkplaatschef verantwoording af.
Complexiteit	De complexiteit van de werkzaamheden uit zich in een aantal zaken: Een orthopedisch technisch medewerker werkt veelal routinematig, maar moet ook in staat zijn om tussentijds weinig voorkomende voorzieningen te vervaardigen; De orthopedisch technisch medewerker werkt met een grote diversiteit aan materialen. Toepassingen op moderne kunststoffen of lichtmetaal vereisen complexe en specialistische vakkennis en –vaardigheden. De orthopedisch technisch medewerker dient daartoe brede kennis te hebben van zowel standaardwerkwijzen als van (nieuwe) toepassingen van moderne materialen; De orthopedisch technisch medewerker heeft brede basale kennis nodig van het totale menselijke bewegingsapparaat (anatomie) en van de gevolgen van uiteenlopende ziektebeelden en aandoeningen (pathologie) om zich in te kunnen leven in de situatie van de gebruiker en de voorziening die deze nodig heeft; De orthopedisch technisch medewerker verricht met regelmaat spoedklussen tussen zijn reguliere werkzaamheden door, waarbij hij flexibel moet zijn en daarnaast naar eigen inzicht zijn tijd moet plannen, zonder dat de kwaliteit lijdt onder de werkdruk van het moment; De orthopedisch technisch medewerker vervaardigt voorzieningen die volledig moeten aansluiten op de pasvorm van de gebruiker, op basis van een werkorderkaart en een tekening/ gipsmodel. Complicerende factor voor de orthopedisch technisch medewerker is dat hij de gebruiker nooit gezien heeft.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.

De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.

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			
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			
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		
X2	x	x	x	x
X1	x	x	x	x

2.1 Orthopedisch Technisch Medewerker

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen

Proces-competentie-matrix Orthopedisch Technisch Medewerker

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen		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	Vorbereiden op vervaardiging van orthopedische voorzieningen					X						X	X						X			X					
1.2	Productieklaar maken van tekening of gipsmodel											X	X							X	X						
1.3	Vervaardigen van orthese of prothese					X						X	X							X	X						
1.4	Pasklaar maken van orthese of prothese									X	X	X								X	X						
1.5	Corrigeren en afwerken van orthese of prothese											X	X							X	X						
1.6	Afstellen van (semi-) confectieartikelen											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 Orthopedisch Technisch Medewerker

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen			
1.1 werkproces: Voorbereiden op vervaardiging van orthopedische voorzieningen			
Omschrijving	De orthopedisch technisch medewerker leest de werkorderkaart en controleert of er geen inconsistenties of onduidelijkheden voor hem in staan. Bij onduidelijkheden raadpleegt hij de werkplaatschef of de orthopedisch technicus. Hij pakt de benodigde halffabricaten en materialen. Op basis van de gegevens op de werkorderkaart, bedrijfsprotocollen en instructies van de werkplaatschef, bepaalt hij het tijdsplan en zijn werkwijze. Hij pakt de gereedschappen die hij nodig heeft of stelt de machines in.		
Gewenst resultaat	Een duidelijk beeld van de uit te voeren opdracht (vervaardigen, pasklaar maken, corrigeren of afleverklaar maken) en werkwijze. Een efficiënte planning van de werkzaamheden. Materialen en halffabricaten zijn verzameld en machines zijn ingesteld.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen 	Gebruikt alle aangeleverde gegevens en werkt volgens het bedrijfsprotocol en de instructie van de werkplaatschef, zodat de werkzaamheden in de juiste volgorde en op de juiste wijze kunnen worden verricht en deadlines gehaald kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none"> kennis van machines en (hand)gereedschappen kennis van materialen kennis van medische terminologie (pathologie) kennis van orthopedische voorzieningen kennis van vakterminologie lezen en interpreteren van (technische) tekeningen en instructies
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 	Verzamelt de benodigde materialen, halffabricaten en gereedschappen en stelt de benodigde machines in op basis van de vastgestelde werkwijze en gegevens op de werkorderkaart en bedrijfsprotocollen, waarbij hij rekening houdt met de gebruiksmogelijkheden en de kosten, zodat hij de opdracht efficiënt uit kan voeren.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none"> Activiteiten plannen 	Plant samen met de werkplaatschef de werkzaamheden en houdt hierin rekening met tussentijdse spoedopdrachten, zodat hij een efficiënte planning heeft van de werkzaamheden.	<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 	Vraagt bij onduidelijkheden op de werkorderkaart om uitleg bij de werkplaatschef of de orthopedisch technicus, zodat hij zich een duidelijk beeld kan vormen van de opdracht.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen

1.1 werkproces: Voorbereiden op vervaardiging van orthopedische voorzieningen

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Bepaalt snel de werkwijze en planning op basis van de gegevens op de werkorderkaart, de planning van collega's en de instructies van de werkplaatschef, zodat duidelijk is hoe de opdracht uitgevoerd gaat worden.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen			
1.2 werkproces: Productieklaar maken van tekening of gipsmodel			
Omschrijving	De orthopedisch technisch medewerker maakt de gipsmal (het negatief) die hij krijgt aangeleverd deels dicht en brengt zeepwater of talkpoeder aan op de binnenkant. Hij buigt een metalen stang zodat deze de vorm van het negatief volgt. Daarna mengt hij het gips. De stang plaatst hij middenin de gipsmal terwijl hij deze vult met gips. Hij verwijdert luchtbelletjes uit het positief en laat het model uitharden. Vervolgens scheidt hij het positief van het negatief gipsmodel en zet oorspronkelijke aantekeningen over op het positief. Op basis van de aantekeningen corrigeert de orthopedisch technicus of de orthopedisch technisch medewerker het positief gipsmodel. Indien de orthopedisch technisch medewerker een tekening krijgt aangeleverd, spiegelt hij deze, waarna hij de technische scharnierlijn en de plaats van de onderdelen bepaalt. Het gecorrigeerde gipsmodel of de tekening dient als basis om de orthopedische voorziening te vervaardigen.		
Gewenst resultaat	Binnen de geplande tijd is het gipsmodel gecorrigeerd en de tekening gespiegeld conform de bedrijfsprotocollen en voldoet het model of de tekening aan de gegevens op de werkorderkaart en de anatomische structuur van de gebruiker.		
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 	Volgt bij het vervaardigen van een gipsmodel alle gegevens van de werkorderkaart, de bedrijfsprocedures, de gebruiksaanwijzing van de (hand)gereedschappen en de veiligheidsvoorschriften, zodat het gecorrigeerde gipsmodel volgens goedgekeurde methodes wordt vervaardigd en zijn eigen gezondheid en veiligheid en die van zijn collega's gewaarborgd zijn.	<ul style="list-style-type: none"> • bewerken van gipsmodel (raspen, schuren, opbrengen) • gips mengen • kennis van (hand)gereedschappen • kennis van anatomische structuren • kennis van geometrie • kennis van materialen • metaal buigen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Productiviteitsniveaus halen • Systematisch werken • Kwaliteitsniveaus halen 	Werkt nauwkeurig, ordelijk en systematisch, in een tempo dat nodig is om de vereiste productiviteit te halen, zodat het gecorrigeerde gipsmodel of de gespiegelde tekening van hoge kwaliteit is en hij zijn werkzaamheden voor de afgesproken deadline kan afronden.	<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 	Gebruikt de materialen en middelen effectief en verspilt zo min mogelijk materiaal bij het omzetten van het negatief gipsmodel naar een positief en bij het spiegelen van de tekening.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen

1.2 werkproces: Productieklaar maken van tekening of gipsmodel

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	Denkt driedimensionaal en in vormen, zodat het gipsmodel omgezet en de tekening gespiegeld kan worden en toont zich accuraat in het werk, zodat het gecorrigeerde gipsmodel of de gespiegelde tekening overeenstemt met de anatomische structuur van de gebruiker.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen			
1.3 werkproces: Vervaardigen van orthese of prothese			
Omschrijving	De orthopedisch technisch medewerker vervaardigt op veilige wijze de onderdelen van een orthese of de prothesekoker. Hij bouwt de voorziening op uit de vervaardigde onderdelen en halffabricaten. Hij lijnt de voorziening uit op basis van het gipsmodel of de tekening. Hij controleert de voorziening op kwaliteit en functionaliteit aan de hand van de voorschriften van de leverancier. Bij complexe voorzieningen raadpleegt hij de werkplaatschef, een ervaren technisch medewerker of de orthopedisch technicus. Indien hij daardoor of door andere omstandigheden ruimte heeft tussen zijn geplande activiteiten door, biedt hij zijn collega's en / of zijn werkplaatschef aan om (elders) te helpen.		
Gewenst resultaat	Binnen de geplande tijd zijn de orthese of prothese op veilige wijze vervaardigd conform de bedrijfsprotocollen en voldoet de voorziening aan de gegevens op de werkorderkaart en de voorschriften van de leverancier. De geplande productie van de afdeling/ het bedrijf wordt gehaald.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften 	Volgt bij het vervaardigen van orthopedische voorzieningen de geldende voorschriften en instructies, zodat de orthese of prothese voldoet aan de gegevens op de werkorderkaart en zijn eigen gezondheid en veiligheid en die van zijn collega's gewaarborgd zijn.	<ul style="list-style-type: none"> adapter en ventiel bevestigen buigen en inkorten van metaal kennis van Arbo, risicoclassificaties en veiligheidsinstructies kennis van geometrie kennis van halffabricaten kennis van machines en (hand)gereedschappen klinken van onderdelen kunststof bewerken
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Systematisch werken Kwaliteitsniveaus halen 	Werkt nauwkeurig, ordelijk en systematisch, in een tempo dat nodig is om de vereiste productiviteit te halen, zodat de vervaardigde en uitgelijnde orthese of prothesekoker van hoge kwaliteit is en aan de functionaliteitsnormen voldoet en hij zijn werkzaamheden voor de afgesproken deadline kan afronden.	<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 	Gebruikt de materialen en middelen effectief en verspilt zo min mogelijk materiaal bij het opbouwen en uitlijnen van de voorziening.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen			
1.3 werkproces: Vervaardigen van orthese of prothese			
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Anderen raadplegen en betrekken 	Raadpleegt tijdig een ervaren collega, zodat die kan adviseren of assisteren bij het vervaardigen van een complexe voorziening.	<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 	Bouwt de voorziening accuraat op uit verschillende onderdelen, waarbij er rekening mee gehouden wordt dat de voorziening voorlopig demontabel blijft, en bepaalt op basis van technische berekeningen en inzicht de uitlijning.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen			
1.4 werkproces: Pasklaar maken van orthese of prothese			
Omschrijving	De orthopedisch technisch medewerker werkt bij het pasklaar maken de orthese of de prothesekoker glad af, zorgt er voor dat het geheel nog demontabel is en brengt bij de orthese pasbanden aan. Hij brengt indien nodig een tijdelijke cosmetiek aan op de prothese. Hij controleert de kwaliteit van de vervaardigde voorziening en registreert tot slot alle verrichtte handelingen op begrijpelijke wijze op de daarvoor bestemde formulieren.		
Gewenst resultaat	Binnen de geplande tijd zijn de orthese of prothese pasklaar gemaakt conform de bedrijfsprotocollen en voldoet aan de gegevens op de werkorderkaart. De verrichtte handelingen en bijzonderheden zijn geregistreerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none"> Nauwkeurig en volledig rapporteren 	Registreert op het daarvoor bestemde formulier duidelijk alle gegevens die volgens het bedrijfsprotocol ingevuld dienen te worden, zodat collega's en betrokkenen geïnformeerd zijn over de verrichtte handelingen.	<ul style="list-style-type: none"> inleven in de gebruiker kennis van (hand)gereedschappen kennis van anatomische structuren kennis van de te gebruiken registratieformulieren kennis van materialen schriftelijk helder en bondig formuleren schuimhoes bewerken schuren van stangen
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken conform voorgeschreven procedures 	Volgt bij het pasklaar maken van een orthese of prothesekoker de bedrijfsprocedures, gebruiksaanwijzing van de (hand)gereedschappen en de veiligheidsvoorschriften, zodat (het onderdeel van) de voorziening volgens goedgekeurde methodes wordt vervaardigd en zodat zijn eigen gezondheid en veiligheid en die van zijn collega's gewaarborgd zijn.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Systematisch werken Kwaliteitsniveaus halen 	Werkt nauwkeurig, ordelijk en systematisch, in een tempo dat nodig is om de vereiste productiviteit te halen, zodat de pasklaar gemaakte orthese of prothese van hoge kwaliteit is en de voorziening voor de afgesproken deadline van de passing gereed is.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen

1.4 werkproces: Pasklaar maken van orthese of prothese

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Gebruikt de materialen en middelen effectief en verspilt zo min mogelijk materiaal bij pasklaar en glad maken van de voorziening en bij het aanbrengen van eventuele tijdelijke cosmetiek.	<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	Bewerkt het materiaal van de voorziening bedreven en precies en leeft zich daarbij in de gebruiker in, zodat de orthopedische voorziening afstelbaar, veilig, glad en toonbaar is tijdens de pas.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen			
1.5 werkproces: Corrigeren en afwerken van orthese of prothese			
Omschrijving	Nadat de voorziening onder begeleiding van de orthopedisch technicus gepast is door de gebruiker, corrigeert de orthopedisch technisch medewerker de op maat gemaakte onderdelen en halffabricaten. Hij zet de voorziening overeenkomstig de nieuwe gegevens op de werkorderkaart in de eindpositie en zet de onderdelen definitief vast. Hij werkt de prothese vervolgens cosmetisch af. De orthese werkt hij technisch af door deze te lakken, te plastificeren of door sluitbanden en/of polstering aan te brengen.		
Gewenst resultaat	Binnen de geplande tijd zijn de orthese of prothese op veilige wijze afleverklaar gemaakt conform de bedrijfsprotocollen en voldoet aan de gegevens op de werkorderkaart.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Werken conform veiligheidsvoorschriften 	Volgt bij het afleverklaar maken van orthopedische voorzieningen de veiligheidsvoorschriften, zodat zijn eigen gezondheid en veiligheid en die van zijn collega's gewaarborgd zijn.	<ul style="list-style-type: none"> drupvrij lakken kennis van materialen zoals bekledingsleer, voerings- en zeemleer, lakken, PE- en PURschuim klinken van metalen delen polstering aanbrengen stikken van leder en textiel
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> Productiviteitsniveaus halen Systematisch werken Kwaliteitsniveaus halen 	Werkt nauwkeurig, ordelijk en systematisch, in een tempo dat nodig is om de vereiste productiviteit te halen, zodat de gecorrigeerde onderdelen en halffabricaten van hoge kwaliteit zijn en hij zijn werkzaamheden voor de afgesproken deadline kan afronden.	<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 	Gebruikt de materialen en middelen effectief en verspilt zo min mogelijk materiaal bij het corrigeren en het technisch en cosmetisch afwerken van de gepaste voorziening.	<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 	Bewerkt het materiaal van de voorziening technisch bedreven en precies en leeft zich daarbij in de gebruiker in, zodat de orthopedische voorziening veilig, gebruiksklaar en optimaal functioneel is voor de gebruiker.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Vervaardigt orthopedische voorzieningen			
1.6 werkproces: Afstellen van (semi-) confectieartikelen			
Omschrijving	Als de orthopedisch technisch medewerker tussen zijn werkzaamheden door opdracht krijgt een (semi-)confectieartikel af te stellen, volgt hij de gegevens op de werkorderkaart en de gebruiksaanwijzing van het artikel nauwkeurig. Op basis van die gegevens verlengt hij stangen of kort hij deze in, stelt hij de juiste graden van de scharnier in, zodat die overeenkomen met de gewenste bewegingsuitslagen, en modelleert of vervormt hij metaal of thermoplastisch materiaal zodat de vorm is afgestemd op die van de gebruiker.		
Gewenst resultaat	Binnen de geplande tijd is het (semi-)confectieartikel afgesteld conform de gebruiksaanwijzing van het confectieartikel en de instructies op de werkorderkaart.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften 	Volgt de instructies op de werkorderkaart, de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften nauwkeurig op, zodat het (semi-)confectieartikel zo optimaal mogelijk op de anatomische vorm van de gebruiker is afgesteld en de zodat zijn eigen gezondheid en veiligheid en die van zijn collega's tijdens het afstellen gewaarborgd zijn.	<ul style="list-style-type: none"> basale kennis van anatomie basale kennis van Engels begrijpend lezen bewerken van metaal en kunststoffen kennis van gereedschap kennis van orthopedische voorzieningen
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Materialen en middelen doelmatig gebruiken Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	Gebruikt de materialen en middelen effectief en verspilt zo min mogelijk materiaal bij het afstellen van een (semi-)confectieartikel.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces
Met druk en tegenslag omgaan	<ul style="list-style-type: none"> Effectief blijven presteren onder druk 	Blijft bij een spoedopdracht om een (semi-) confectieartikel af te stellen tussen reguliere werkzaamheden door, productief werken en levert stabiele prestaties, zodat de kwaliteit van de afstelling gewaarborgd is.	<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 	Leest snel en nauwkeurig de instructies bij het (semi-) confectieartikel en voert bedreven technische handelingen en berekeningen uit zodat het artikel nauwkeurig afgesteld wordt.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces