

BK-0530-1

- 1) Metaal : snijden, zagen, boren, smeden, lassen, braseren, hameren, plooiën, frezen....
- 2) Leder : snijden, schalmen, stikken, (met de hand) naaien, kleven...
- 3) Kunststof : warmen, (diep)trekken, snijden, afronden ....
- 4) Schuimstoffen: warmen, vormen, snijden, kleven, ....
- 5) Textiel : snijden, stikken, naaien,
- 6) Hout : frezen, zagen , lijmen ...

De verklarende woordenlijst zoals voorgesteld in het advies KB 2015/03 van de TCPB wordt hier hernoemen:

- een bandage : een uitwendig therapeutisch hulpmiddel ter ondersteuning van het fysisch welzijn van de patiënt
- een orthese : een uitwendig therapeutisch hulpmiddel ter stabilisering, verbetering of bescherming van een misvormd of deficiënt lichaamsdeel, huid of orgaan
- een prothese : een uitwendig therapeutisch hulpmiddel ter vervanging of ter vervollediging van een ontbrekend of deficiënt lichaamsdeel met uitzondering van tandprothesen
- een orthopedische schoen : een individueel op maat vervaardigd uitwendig therapeutisch hulpmiddel ter ondersteuning van het fysisch welzijn van de patiënt, ter stabilisering, verbetering of bescherming van een misvormde of deficiënte voet en/of onderste lidmaat, of ter vervanging of ter vervollediging van een ontbrekende of deficiënte voet en/of aangrenzend segment
- een mobiliteitshulpmiddel: een uitwendig therapeutisch hulpmiddel ter bevordering of ter ondersteuning van de beweeglijkheid, exclusief orthesen, prothesen en orthopedische schoenen

Technisch dossier:

Hierin worden alle specificaties van ontwerpen, maten, materialen en bijkomende informatie opgenomen zodat de orthopedisch technisch assistent het ontwerp kan vervaardigen

## 1.4 SECTOREN

- Overige

## 1.5 BETROKKEN (ARBEIDSMARKT)ACTOREN

### Hoofdindieners

BBOT (Belgische Beroepsvereniging voor Orthopedische Technologieën )

Xavier Bertelee

Diane De Winter

Mechelsesteenweg 253b

1800 Vilvoorde

03 899 62 69

Orthopedie Van Haesendonck

Luc Coenen (luc@ovh-orthopedie.be)

Leon Schreursvest 69

3001 Heverlee

016 31 90 10

## Mede-indieners

ISPO (International Society for Prosthetics and Orthotics)  
Koen Van Steenwegen (koen.vansteenwegen@thomasmore.be)  
Rue du Luxembourg 22-24  
1000 Bruxelles  
2 213 13 79

VDAB-Studiedienst  
Keizerslaan 11  
1000 Brussel

## 1.6 REFERENTIEKADER

### Gehanteerde referentiekaders

- Beroepsfiche: Beroepsbeeld: orthopedisch assistent - schoenorthopedisch medewerker, stichting voor de vorming van orthopedisten orthesisten schoenorthopedisch medewerker v.z.w. (1 december 1993)
- Competent-fiche (SERV): J141101 Prothesen en orthesen, 30 juni 2014

### Relatie tot het referentiekader

Uit de Competent-fiche J141101 Bandagist, orthesist, prothesist (m/v) werden alle basisactiviteiten geselecteerd.

Enkele basisactiviteiten werden geherformuleerd en/of geïntegreerd in een andere activiteit:

- 'Snijdt de materialen, geeft ze vorm en monteert de hulpmiddelen (orthese en prothese, ...)' (Id 16634) zit vervat in 'Vervaardigt het orthopedisch technische hulpmiddel conform het technisch dossier voor de fitting' en 'Werkt het orthopedisch technische hulpmiddelen af conform het technisch dossier'
- 'Desinfecteert en ordent de werkpost en het materiaal en voert het afval af en vernietigt het' (Id 18074) zit vervat in 'Reinigt en ruimt de werkpost op'

Volgende basiscompetenties werden toegevoegd door de arbeidsmarktactoren conform de maatschappelijke en sectorale voorwaarden:

- Werkt in teamverband en individueel
- Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn
- Handelt volgens de professionele gedragscodes
- Bouwt de eigen deskundigheid op
- Bereidt het aangeleverde 2D ontwerp voor
- Bereidt het aangeleverde 3D ontwerp voor

Een aantal basis- en specifieke activiteiten werden niet opgenomen omdat zij in België niet door een orthopedisch technisch assistent worden uitgevoerd.

- 'Bepaalt de vraag van de zorgvrager en informeert over de behandeling (aantal sessies, het maken van de afdruk, types van medische hulpmiddelen, ...)' (Id 12299)
- 'Brengt de medische, psychologische en functionele factoren en de omgeving van de zorgvrager in kaart, onderzoekt de van de hulpmiddel te voorziene zone' (Id 23920)
- 'Bepaalt de mogelijke hulpmiddelen volgens de pathologische en medische beperkingen en begeleidt de zorgvrager bij zijn keuze' (Id 5260)
- 'Voert metingen en afdrukken uit en stelt de werkfiche op' (Id 16984)
- 'Laat de zorgvrager het medisch hulpmiddel passen en plaatst het definitief' (Id 9639)
- 'Laat de zorgvrager het hulpmiddelen passen en plaatst de prothese of orthese definitief' (Id 9639) zit vervat in ...
- 'Adviseert de zorgvrager (gebruik, aanpassing, onderhoud, ...) en eventueel de zorgpartners (medicus en/of paramedicus)' (Id 25705)
- 'Adviseert de klant over accessoires van het orthopedisch materiaal en verkoopt het' (Id 18920)
- 'Vult de medisch-administratieve documenten in en voert de verrichtingen uit overeenkomstig de regelgeving' (Id 18119)
- 'Volgt de administratieve en boekhoudkundige gegevens op van een organisatie' (Id 18038)
- 'Organiseert opleidingen binnen de organisatie' (Id 23253)
- 'Draagt bij tot de ontwikkeling van het beroep' (Id 38374)

## 2. Competenties

### 2.1 OPSOMMING COMPETENTIES

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
1. Werkt in teamverband				
• Communiceert gepast met een aantal actoren (collega's, leidinggevende,...)	✓			• Basiskennis van sociale vaardigheden • Basiskennis van teamwerk
• Wisselt informatie uit	✓			
• Werkt efficiënt samen	✓			
• Past zich flexibel aan	✓			
• Voert de opdracht uit volgens de aanwijzingen van de leidinggevende	✓			
• Meldt problemen aan de leidinggevende		✓		
2. Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn				
• Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ...)	✓			• Basiskennis van automatisering • Basiskennis van sectorspecifieke software • Basiskennis van bedrijfsspecifieke reglementering • Basiskennis van kostenbewust werken • Basiskennis van ecologische principes • Kennis van veiligheidsregels (gevaarsymbolen, pictogrammen, ...) • Kennis van beschermingsmiddelen • Kennis van de richtlijnen en de procedures van de organisatie • kennis van ergonomisch werken
• Werkt kostenbewust	✓			
• Werkt ecologisch	✓			
• Werkt conform voorgeschreven richtlijnen/procedures (nomenclatuur, overeenkomsten, ...)	✓			
• Past de veiligheids- en milieuvoorschriften toe	✓			
• Leert nieuwe opgelegde technieken aan en past ze toe	✓			
3. Handelt volgens de professionele gedragscodes				

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Verzorgt de persoonlijke hygiëne en zorgt voor een verzorgd voorkomen</li></ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"><li>• Basiskennis van deontologie en ethiek met inbegrip van de organisatie van de gezondheidszorg</li><li>• Basiskennis van bedrijfsspecifieke reglementering</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Handelt volgens de professionele gedragscode</li></ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Past zijn/haar voorkomen en kledij aan conform de taakuitvoering</li></ul>			✓	
<b>4. Bouwt de eigen deskundigheid op</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schoolt zich permanent bij</li></ul>	✓			<ul style="list-style-type: none"><li>• Basiskennis van automatisering</li><li>• Basiskennis van biomechanica</li><li>• Basiskennis van materiovigilantie</li><li>• Basiskennis van evaluatie- en feedbackmethoden</li><li>• Basiskennis van functionele anatomie van de onderste en bovenste ledematen, romp, hoofd en wervelkolom</li><li>• Basiskennis van fysiologie van de onderste en bovenste ledematen, romp, hoofd en wervelkolom</li><li>• Basiskennis van bandagisterie/orthesiologie</li><li>• Basiskennis van prothesiologie</li><li>• Basiskennis van orthopedisch schoentechnologie</li><li>• Basiskennis van mobiliteitshulpmiddelen</li><li>• Kennis van mechanica met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen</li><li>• Kennis van CAD/CAM</li><li>• Kennis van materialenleer met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen</li><li>• Kennis van meettechnieken</li><li>• Kennis van berekeningen voor orthopedisch technische toepassingen</li><li>• Kennis van vakterminologie</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Denkt kritisch na over de eigen beroepspraktijk</li></ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Stelt persoonlijke verbeterplannen op in samenspraak met de leidinggevende</li></ul>		✓		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Doet voorstellen om de kwaliteit van de dienstverlening te verbeteren</li></ul>		✓		

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
5. Bereidt het aangeleverde 2D ontwerp voor				
• Maakt het model klaar aan de hand van het technische dossier	✓			<ul style="list-style-type: none"><li>• Basiskennis van automatisering</li><li>• Basiskennis van (zelf)reflectie</li><li>• Basiskennis van functionele anatomie van de onderste en bovenste ledematen, romp, hoofd en wervelkolom</li><li>• Basiskennis van fysiologie van de onderste en bovenste ledematen, romp, hoofd en wervelkolom</li><li>• Basiskennis van bandagisterie/orthesiologie</li><li>• Basiskennis van prothesiologie</li><li>• Basiskennis van orthopedisch schoentechnologie</li><li>• Basiskennis van technieken van maken van afdrukken</li><li>• Kennis van mechanica met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen</li><li>• Kennis van CAD/CAM</li><li>• Kennis van materialenleer met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen</li><li>• Kennis van meettechnieken</li><li>• Kennis van berekeningen voor orthopedisch technische toepassingen</li><li>• Kennis van orthopedisch technieken (vervormingsprocedés, walken, lamineren, dieptrekken, ...)</li><li>• Kennis van vakterminologie</li></ul>
• Bereidt de materialen voor in functie van het model			✓	
6. Bereidt het aangeleverde 3D ontwerp voor				
• Maakt de mal klaar aan de hand van het technisch dossier	✓			<ul style="list-style-type: none"><li>• Basiskennis van automatisering</li><li>• Basiskennis van functionele anatomie van de onderste en bovenste ledematen, romp, hoofd en wervelkolom</li></ul>
• Bereidt de materialen voor in functie van de mal			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van fysiologie van de onderste en bovenste ledematen, romp, hoofd en wervelkolom</li> <li>• Basiskennis van bandagisterie/orthesiologie</li> <li>• Basiskennis van prothesiologie</li> <li>• Basiskennis van orthopedisch schoentechnologie</li> <li>• Basiskennis van technieken van maken van afdrukken</li> <li>• Kennis van mechanica met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen</li> <li>• Kennis van CAD/CAM</li> <li>• Kennis van materialenleer met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen</li> <li>• Kennis van meettechnieken</li> <li>• Kennis van berekeningen voor orthopedisch technische toepassingen</li> <li>• Kennis van orthopedisch technieken (vervormingsprocedures, walken, lamineren, dieptrekken, ...)</li> </ul>
<b>7. Vervaardigt het orthopedisch technische hulpmiddel conform het technisch dossier voor de fitting</b>				
• Raadpleegt het technisch dossier en controleert op juistheid en haalbaarheid	✓			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiskennis van biomechanica</li> <li>• Basiskennis van planning en organisatie van taken</li> <li>• Basiskennis van technieken van maken van afdrukken</li> <li>• Kennis van materialenleer met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen</li> <li>• Kennis van meettechnieken</li> <li>• Kennis van berekeningen voor orthopedisch technische toepassingen</li> <li>• Kennis van orthopedisch</li> </ul>
• Past verschillende orthopedische technieken toe (walken, lamineren, dieptrekken,...)			✓	
• Snijdt en geeft vorm aan de materialen (orthese, prothese,...)			✓	
• Assembleert de verschillende segmenten en componenten			✓	
• Maakt het orthopedisch technisch hulpmiddel pasklaar			✓	



Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
<ul style="list-style-type: none"><li>Controleert het vervaardigingsproces en de functionele, esthetische en technische kwaliteit van het orthopedisch technisch hulpmiddel</li></ul>	✓			technieken (vervormingsprocedés, walken, lamineren, dieptrekken, ...)
8. Werkt het orthopedisch technische hulpmiddelen af conform het technisch dossier				
<ul style="list-style-type: none"><li>Werkt het orthopedisch technisch hulpmiddel af</li></ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"><li>Basiskennis van biomechanica</li><li>Basiskennis van planning en organisatie van taken</li><li>Basiskennis van orthopedisch schoentechnologie</li><li>Basiskennis van technieken van maken van afdrukken</li><li>Kennis van materialenleer met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen</li><li>Kennis van meettechnieken</li><li>Kennis van hygiëne en ontsmettingsregels</li><li>Kennis van berekeningen voor orthopedisch technische toepassingen</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Toetst het eindproduct af aan het technisch dossier voor aflevering</li></ul>	✓			
9. Voert herstellings- en onderhoudswerkzaamheden aan het orthopedisch technisch hulpmiddel uit aan de hand van het technisch dossier				
<ul style="list-style-type: none"><li>Desinfecteert het orthopedisch technisch hulpmiddel bij ontvangst indien nodig</li></ul>			✓	<ul style="list-style-type: none"><li>Basiskennis van administratieve verwerking</li><li>Basiskennis van biomechanica</li><li>Basiskennis van materiovigilantie</li><li>Basiskennis van planning en organisatie van taken</li><li>Basiskennis van technieken van maken van afdrukken</li><li>Kennis van materialenleer met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen</li><li>Kennis van meettechnieken</li><li>Kennis van hygiëne en ontsmettingsregels</li><li>Kennis van berekeningen voor</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Voert nazicht uit van het orthopedisch technisch hulpmiddel</li></ul>	✓			
<ul style="list-style-type: none"><li>Voert onderhoudswerkzaamheden uit</li></ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"><li>Voert herstellingswerkzaamheden uit</li></ul>			✓	
<ul style="list-style-type: none"><li>Noteert de uitgevoerde werkzaamheden en gebruikte materialen</li></ul>			✓	

Activiteiten	Vaardigheden			Kenniselementen per activiteitenblok
	Cognitieve	Probleemoplossende	Motorische	
orthopedisch technische toepassingen				
10. Reinigt en ruimt de werkpost op				
• Reinigt na elke opdracht de gebruikte uitrusting en gereedschappen volgens de interne procedure			✓	• Kennis van hygiëne en ontsmettingsregels • Kennis van veiligheidsregels (gevaarsymbolen, pictogrammen, ...) • Kennis van beschermingsmiddelen • Kennis van soorten afval en afvalsortering
• Bergt het materiaal op conform de afspraak			✓	
• Sorteert alle afval en wegwerpmaterialen in de daartoe bestemde recipiënten			✓	
• Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen volgens de richtlijnen			✓	

## 2.2 BESCHRIJVING COMPETENTIES ADHV DE DESCRIPTORELEMENTEN

### Kennis

- Basiskennis van automatisering
- Basiskennis van administratieve verwerking
- Basiskennis van biomechanica
- Basiskennis van sectorspecifieke software
- Basiskennis van deontologie en ethiek met inbegrip van de organisatie van de gezondheidszorg
- Basiskennis van materiovigilantie
- Basiskennis van sociale vaardigheden
- Basiskennis van bedrijfsspecifieke reglementering
- Basiskennis van teamwerk
- Basiskennis van (zelf)reflectie
- Basiskennis van evaluatie- en feedbackmethoden
- Basiskennis van planning en organisatie van taken
- Basiskennis van functionele anatomie van de onderste en bovenste ledematen, romp, hoofd en wervelkolom
- Basiskennis van fysiologie van de onderste en bovenste ledematen, romp, hoofd en wervelkolom
- Basiskennis van bandagisterie/orthesiologie
- Basiskennis van prothesiologie
- Basiskennis van orthopedisch schoentechnologie
- Basiskennis van mobiliteitshulpmiddelen

- Basiskennis van technieken van maken van afdrukken
- Basiskennis van kostenbewust werken
- Basiskennis van ecologische principes
- Kennis van mechanica met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen
- Kennis van CAD/CAM
- Kennis van materialenleer met betrekking tot orthopedisch technische toepassingen
- Kennis van meettechnieken
- Kennis van hygiëne en ontsmettingsregels
- Kennis van veiligheidsregels (gevaarsymbolen, pictogrammen, ...)
- Kennis van beschermingsmiddelen
- Kennis van berekeningen voor orthopedisch technische toepassingen
- Kennis van orthopedisch technieken (vervormingsprocedures, walken, lamineren, dieptrekken, ...)
- Kennis van de richtlijnen en de procedures van de organisatie
- Kennis van vakterminologie
- kennis van ergonomisch werken
- Kennis van soorten afval en afvalsortering

### **Cognitieve vaardigheden**

- Communiceert gepast met een aantal actoren (collega's, leidinggevende,...)
- Wisselt informatie uit
- Werkt efficiënt samen
- Past zich flexibel aan
- Voert de opdracht uit volgens de aanwijzingen van de leidinggevende
- Werkt ergonomisch (hef- en tiltechnieken, ...)
- Werkt kostenbewust
- Werkt ecologisch
- Werkt conform voorgeschreven richtlijnen/procedures (nomenclatuur, overeenkomsten, ...)
- Past de veiligheids- en milieuvoorschriften toe
- Leert nieuwe opgelegde technieken aan en past ze toe
- Handelt volgens de professionele gedragscode
- Schoolt zich permanent bij
- Denkt kritisch na over de eigen beroepspraktijk
- Maakt het model klaar aan de hand van het technische dossier
- Maakt de mal klaar aan de hand van het technisch dossier
- Raadpleegt het technisch dossier en controleert op juistheid en haalbaarheid
- Controleert het vervaardigingsproces en de functionele, esthetische en technische kwaliteit van het orthopedisch technisch hulpmiddel
- Voert nazicht uit van het orthopedisch technisch hulpmiddel
- Toetst het eindproduct af aan het technisch dossier voor aflevering

### **Probleemoplossende vaardigheden**

- Meldt problemen aan de leidinggevende
- Doet voorstellen om de kwaliteit van de dienstverlening te verbeteren

- Stelt persoonlijke verbeterplannen op in samenspraak met de leidinggevende

## Motorische vaardigheden

- Verzorgt de persoonlijke hygiëne en zorgt voor een verzorgd voorkomen
- Past zijn/haar voorkomen en kledij aan conform de taakuitvoering
- Werkt het orthopedisch technisch hulpmiddel af
- Bereidt de materialen voor in functie van het model
- Bereidt de materialen voor in functie van de mal
- Past verschillende orthopedische technieken toe (walken, lamineren, dieptrekken,...)
- Snijdt en geeft vorm aan de materialen (orthese, prothese,...)
- Assembleert de verschillende segmenten en componenten
- Maakt het orthopedisch technisch hulpmiddel pasklaar
- Desinfecteert het orthopedisch technisch hulpmiddel bij ontvangst indien nodig
- Voert onderhoudswerkzaamheden uit
- Voert herstellingswerkzaamheden uit
- Noteert de uitgevoerde werkzaamheden en gebruikte materialen
- Reinigt na elke opdracht de gebruikte uitrusting en gereedschappen volgens de interne procedure
- Bergt het materiaal op conform de afspraak
- Sorteert alle afval en wegwerpmaterialen in de daartoe bestemde recipiënten
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen volgens de richtlijnen

## Omgevingscontext

- Dit beroep wordt uitgeoefend binnen regelmatige werktijden
- Dit beroep wordt uitgeoefend in teamverband of individueel, waarbij de nodige flexibiliteit belangrijk is om zich aan te passen aan wijzigingen
- Dit beroep dient uitgevoerd te worden met een verhoogde mate van concentratie om met de nodige nauwkeurigheid te kunnen werken
- Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is bij een aantal handelingen noodzakelijk
- De werkopdrachten worden strikt afgebakend in de tijd en er heersen in veel gevallen deadlines, wat stressbestendigheid en resultaatgerichtheid vraagt
- Het uit te voeren werk is gevarieerd en kan complex zijn door de opdrachten die persoonsgebonden zijn
- De sector kent reglementeringen, inzake veiligheid, gezondheid, hygiëne, welzijn, milieu

## Handelingscontext

- De orthopedisch technisch assistent moet op constructieve en transparante wijze informatie uitwisselen met de andere actoren
- De orthopedisch technisch assistent stelt, afhankelijk van de opdracht, repetitieve en/of gevarieerde handelingen
- De orthopedisch technisch assistent kan zich aanpassen aan en flexibel opstellen bij wisselende werkomstandigheden
- De orthopedisch technisch assistent moet zorgvuldig gebruik maken van materieel

- De orthopedisch technisch assistent moet steeds de veiligheids- en kwaliteitsvoorschriften respecteren
- De orthopedisch technisch assistent moet blijven met de ontwikkelingen binnen de sector, dit vergt leergierigheid en het volgen van (verplichte) opleidingen
- De orthopedisch technisch assistent moet oog hebben voor kwaliteit en tevredenheid van de klant door met zorg en de nodige accuratesse te werken
- De orthopedisch technisch assistent moet handelen conform de professionele gedragscode
- De orthopedisch technisch assistent moet georganiseerd en gestructureerd kunnen werken
- De orthopedisch technisch assistent moet tijdsschema's kunnen naleven

## Autonomie

### Is zelfstandig in

- het voorbereiden, uitvoeren en controleren van eigen werkzaamheden
- het veilig en ordelijk organiseren van zijn werkplaats
- het ontvangen en correct uitvoeren van de opdrachten conform het technisch dossier met aandacht voor de esthetische vormgeving
- uitvoeren van metingen en afdrukken
- het controleren van de werking van de apparaten

### Is gebonden aan

- De tijdsplanning en instructies van de leidinggevende
- De professionele gedragscode
- Veiligheids-, gezondheids-, kwaliteits- en milieuvoorschriften en procedures
- Afspraken met betrekking tot zijn eigen werkzaamheden
- De nationale en internationale wetgeving

### Doet beroep op

- leidinggevende voor de werkopdracht, gegevens en bijkomende instructies
- leidinggevende voor het melden van problemen, gevaarlijke situaties, ...
- collega's voor het ondersteunen van de activiteiten

## Verantwoordelijkheid

- Werkt in teamverband
- Werkt met oog voor veiligheid, milieu, kwaliteit en welzijn
- Handelt volgens de professionele gedragscodes
- Bouwt de eigen deskundigheid op
- Bereidt het aangeleverde 2D ontwerp voor
- Bereidt het aangeleverde 3D ontwerp voor
- Vervaardigt het orthopedisch technische hulpmiddel conform het technisch dossier voor de fitting
- Werkt het orthopedisch technische hulpmiddelen af conform het technisch dossier
- Voert herstellings- en onderhoudswerkzaamheden aan het orthopedisch technisch hulpmiddel uit aan de hand van het technisch dossier
- Reinigt en ruimt de werkpost op

## 2.3 ATTESTEN EN VOORWAARDEN

### Wettelijke attesten en voorwaarden

Er zijn geen wettelijke attesten of voorwaarden vereist.

## 3. Arbeidsmarktrelevantie / maatschappelijke relevantie

### 3.1 ARBEIDSMARKTRELEVANTIE

#### Tewerkstelling

Het aantal orthopedisch technisch assistenten bedraagt:

<b>jaartal</b>	<b>aantal</b>
2012	523
2013	523
2014	553
2015	555
2016	560

#### Vacatures

**I. Aantal vacatures (in het 'normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten' en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector**

**i. Spreiding over de betrokken sectoren**

MB1250 Bandagist orthesist prothesist		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Westhoek	Aalst-Oudenaarde	Gent	SL Nikolaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
NEC zonder uitzendopdr. rechtstr. gemeld aan VDAB	01. Primaire sector								2								2	1
	08. Vervaardiging van machines en toestellen	1	1					2	1			0	9	3			17	1
	09. Vervaardiging van transportmiddelen		1														1	1
	11. Overige industrie									2							2	1
	14. Groot- en kleinhandel	4	1	3		4			3		3	12			1		31	7
	23. Openbare besturen				1											2	3	2
	25. Gezondheidszorg		1														1	1
	26. Maatschappelijke dienstverlening	1															1	1
Uitzendopdrachten	17. Informatica, media en telecom										9						9	2
	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling					2					1	5	24	1			33	3
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling	1	1														2	1
TOTAAL		7	5	3	1	6		2	6	2	4	26	33	4	1	2	102	20

**ii. Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)**

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie) in december

Jaartal	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	11	8	11	8	10	14
Uitzendopdrachten	10	6	7	5	4	5
NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	2	2		6		1
TOTAAL	23	16	18	19	14	20

- Openstaande vacatures (aantal, spreiding)

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Westhoek	Aalst-Oudenaarde	Gent	SL Nikolaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	2	2	1		1		1	2	1	1	1				2	14
Uitzendopdrachten											4		1			5
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	1															1
TOTAAL	3	2	1		1		1	2	1	1	5		1		2	20

## II. Evolutie van het aantal vacatures (in de tijd)

Jaartal	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	36	37	59	80	46	58
Uitzendopdrachten	54	59	62	98	39	42
NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	5	11	10	22	8	2
TOTAAL	95	107	131	200	93	102

## III. Spreiding van het aantal vacatures per provincie en/of regio

Regio	Antwerpen	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	Totaal
NEC zonder uitzendopdr rechtstr aan VDAB gemeld	6	4	3	1	4		2	6	2	3	12	9	3	1	2	58
Uitzendopdrachten					2					1	14	24	1			42
NEC zonder Uitzendopdr via wervings- en selectiekantoren	1	1														2
TOTAAL	7	5	3	1	6		2	6	2	4	26	33	4	1	2	102

## IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

MB1250 Bandagist orthesist prothesist	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk	Oostende	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL	7		8	2	2	2	1	1	2	2	1			28

## V. Knelpuntberoep i. Zo ja, duiding oorzaak (kwantitatief/kwalitatief)

Beroep	Aard knelpunt	Omschrijving
MB1250 Bandagist orthesist prothesist	/	Dit is geen knelpuntberoep

# 4. Samenhang



Orthopedisch technoloog

Orthopedisch technisch assistent