



europass

CERTIFICAATSUPPLEMENT(*)



Nederland

1. TITEL VAN HET CERTIFICAAT (NL)

Diploma Beroepsonderwijs
Kwalificatie: Orthopedisch technisch specialist
Kwalificatiedossier: Orthopedische techniek
In de oorspronkelijke taal

2. VERTAALDE TITEL VAN HET CERTIFICAAT (EN)

Certificate Senior Secondary Vocational Education
Qualification: Orthopaedic technical specialist
Qualification file: Orthopaedic technology
Deze vertaling heeft geen wettelijke status

3. BESCHRIJVING VAARDIGHEDEN EN COMPETENTIES

Kerntaak 1: Bereidt het vervaardigingsproces voor

- 1.1 Interpreteren en administreren van de werkorder
- 1.2 Voorbereidende werkzaamheden verrichten m.b.t. de vervaardiging van orthopedische hulpmiddelen
- 1.3 Productiemodel opleveren

Kerntaak 2: Past vervaardigingstechnieken toe voor orthopedische hulpmiddelen

- 2.1 Vacuümvormen
- 2.2 Lamineren
- 2.3 Metaal bewerken
- 2.4 Bandagewerkzaamheden uitvoeren
- 2.5 Specialistische en innovatieve materialen en vervaardigingstechnieken toepassen

Kerntaak 3: Bouwt orthopedische hulpmiddelen op en werkt af

- 3.1 Orthopedisch hulpmiddel opbouwen
- 3.2 Orthopedisch hulpmiddel uitlijnen
- 3.3 Orthopedisch hulpmiddel afwerken

Kerntaak 4: Pleegt onderhoud aan (gebruikte) orthopedische hulpmiddelen

- 4.1 (Gebruikte) orthopedische hulpmiddelen op functionaliteit en veiligheid controleren
- 4.2 Reparaties aan kapotte en versleten onderdelen uitvoeren
- 4.3 Uitvoeren van aanpassingen en revisie

Kerntaak 5: Coördineert en ondersteunt productie- en aanmeetprocessen van orthopedische hulpmiddelen

- 5.1 Producten verbeteren, productieprocessen ondersteunen en adviseren in technische oplossingen
- 5.2 De orthopedisch technoloog in de paskamer ondersteunen
- 5.3 Opdrachten voor de orthopedische productie formuleren
- 5.4 Kwaliteitscontrole uitvoeren

Kerntaak 6: Geeft direct leiding aan medewerkers/projecten

- 6.1 Plant en verdeelt de werkzaamheden
- 6.2 Begeleidt medewerkers bij werkzaamheden
- 6.3 Wisselt informatie uit met medewerkers (in werkoverleg)
- 6.4 Bewaakt de voortgang van de werkkuitvoering
- 6.5 Communiqueert met derden

* Toelichting

Dit document dient om aanvullende informatie over het specifieke certificaat te verschaffen en bezit op zichzelf geen enkele wettelijke status. Het is gebaseerd op resolutie 93/C 49/01 van de Raad van 3 december 1992 over de transparantie van kwalificaties, op de resolutie 96/C 224/04 van de Raad van 15 juli 1996 over de transparantie van beroepsopleidingcertificaten en op de aanbeveling 2001/613/EC van het Europese Parlement en de Raad van 10 juli 2001 inzake mobiliteit binnen de Gemeenschap van studenten, personen in opleiding, vrijwilligers, leerkrachten en opleiders.

Meer informatie op: <http://www.europass.cedefop.europa.eu/>

© Europese Gemeenschappen 2002

3. BESCHRIJVING VAARDIGHEDEN EN COMPETENTIES

6.6 Administreert en archiveert gegevens

4. REEKS BEROEPEN TOEGANKELIJK VOOR DE HOUDER VAN HET CERTIFICAAT

De Orthopedisch technisch specialist werkt voornamelijk in orthopedisch technische bedrijven. Deze bedrijven richten zich op het aanmeten, vervaardigen, passen, wijzigen, reviseren en afleveren van lichaamsgebonden orthopedische hulpmiddelen als orthesen en prothesen. De Orthopedisch technisch specialist richt zich op het vervaardigen, aanpassen en reviseren van orthopedische hulpmiddelen in de productie van het orthopedisch technisch bedrijf. Bedrijven hebben vaak verschillende afdelingen voor het vervaardigen van (onderdelen van) prothesen dan wel orthesen. De Orthopedisch technisch specialist heeft een centrale rol in de communicatie tussen aanmeten en productie.

5. OFFICIËLE GRONDSLAG VAN HET DOCUMENT

Naam en rechtspositie van de opleidingsinstelling die het certificaat toekent

Het certificaat dat na het afronden van de opleiding is afgegeven is ondertekend door de examencommissie van de onderwijsinstelling waar de opleiding gevolgd is.

Naam en rechtspositie van de nationale/regionale instantie die de accreditatie/erkenning van het certificaat verzorgt

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Niveau van het diploma (nationaal of internationaal)

Kwalificatieniveau 4 van de Nederlandse kwalificatiestructuur BVE
Kenmerken: beroepsafhankelijke vaardigheden, zoals tactisch en strategisch handelen. De beroepsbeoefenaar draagt eigen verantwoordelijkheid, waarbij het niet gaat om verantwoordelijkheid in uitvoerende zin, zoals bij controle en begeleiding, maar meer om formele, organisatorische verantwoordelijkheid. Verder behoort het bedenken van nieuwe procedures tot het takenpakket.
NLQF-niveau 4 - EQF-niveau 4 - ISCED 3A

Beoordelingsscore / minimumvereisten

10	uitmuntend
9	zeer goed
8	goed
7	ruim voldoende
6	voldoende
5	bijna voldoende
4	onvoldoende
3	zeer onvoldoende
2	slecht
1	zeer slecht

Toegang tot vervolgoedingen/beroepen

De Orthopedisch technisch specialist kan binnen het bedrijf in de breedte doorgroeien. De orthopedisch technisch specialist kan zich in zijn/haar werk specialiseren door het volgen van cursussen. Ook kan hij/zij na het behalen van het diploma de hbo-opleiding Orthopedische Technologie gaan volgen en zich doorontwikkelen tot orthopedisch technoloog. De Orthopedisch technicus kan zich specialiseren in de orthopedische schoenteknik.

Internationale overeenkomsten

Orthopedisch technisch specialist is geen gereguleerd beroep in Nederland. De opleiding tot dit beroep op kwalificatieniveau 4 is echter wel gereguleerd onder de Europese richtlijn 2005/36/EG, gewijzigd met Richtlijn 2013/55/EU. De gereguleerde opleidingen bieden toegang tot gereguleerde beroepen op het niveau van een diploma volgens artikel 11 van deze richtlijn.

Juridische grondslag

Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), code centraal register beroepsopleidingen (crebo): 25862
De opleiding voor deze kwalificatie wordt vanaf 01-08-2023 aangeboden.

6. ERKENDE LEERWEGEN OM HET CERTIFICAAT TE VERKRIJGEN

Het middelbaar beroepsonderwijs kent twee leerwegen: de beroepsopleidende leerweg (bol) en de beroepsbegeleidende leerweg (bbi).

Bij de beroepsopleidende leerweg bestaat het onderwijs voor het grootste deel uit theorie op school. De omvang van het praktijkgedeelte (beroepspraktijkvorming) ligt tussen de 20% en 60%. Bij de beroepsbegeleidende leerweg is de omvang van de beroepspraktijkvorming meer dan 60%. De deelnemer werkt vier dagen per week in een leerbedrijf en gaat voor de theorievakken nog een dag per week naar school.

In principe is het mogelijk om beide leerwegen te volgen, maar het is afhankelijk van de onderwijsinstelling welke leerweg wordt aangeboden.

Gemiddelde duur van het onderwijs/de opleiding die tot het certificaat heeft geleid

4 jaar (6400 studiebelastingsuren) (afhankelijk van de vooropleiding)

6. ERKENDE LEERWEGEN OM HET CERTIFICAAT TE VERKRIJGEN

Toelatingseisen

Het diploma voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs (vmbo) kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg, of een opleiding op vergelijkbaar niveau.

7. AANVULLENDE INFORMATIE

Het middelbaar beroepsonderwijs in Nederland is gebaseerd op kwalificatiedossiers, die een of meer kwalificaties bevatten. De in deel 3 en 4 opgenomen informatie komt rechtstreeks uit het door de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap vastgestelde kwalificatiedossier. Het volledige kwalificatiedossier staat op kwalificaties.s-bb.nl.

Aan de kwalificatie zijn keuzedelen gekoppeld. De keuzedelen hebben een totale omvang van 15% van de onderwijstijd. De door de student behaalde keuzedelen staan vermeld op het diploma.

Aanvullende informatie, waaronder een beschrijving van het nationale systeem voor kwalificaties, is te verkrijgen bij het National Reference Point (NRP), via www.s-bb.nl. Het NRP is het informatiecentrum voor beroepskwalificaties voor Nederland. SBB is hier door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor aangewezen.