



1. TITEL VAN HET CERTIFICAAT (NL)

Diploma Beroepsonderwijs
Kwalificatie: Tandtechnicus/manager prothese
Kwalificatiedossier: Tandtechniek

In de oorspronkelijke taal

2. VERTAALDE TITEL VAN HET CERTIFICAAT (EN)

Certificate Senior Secondary Vocational Education
Qualification: Dental technician/manager prosthetics
Qualification file: Dental technology

Deze vertaling heeft geen wettelijke status

3. BESCHRIJVING VAARDIGHEDEN EN COMPETENTIES

De belangrijkste taken van een Tandtechnicus/manager prothese zijn:

Kerntaak 1: Verricht tandtechnische basiswerkzaamheden om de situatie in de mond van de patiënt te reproduceren

- 1.1 Tandtechnische basiswerkzaamheden voorbereiden
- 1.2 Voorlopige gipsmodellen vervaardigen
- 1.3 Individuele afdrucklepels vervaardigen
- 1.4 Definitieve gipsmodellen vervaardigen
- 1.5 Beetplaten vervaardigen en registratieapparatuur monteren
- 1.6 Gipsmodellen in de articulador monteren
- 1.7 Tandtechnische basisvoorzieningen controleren en registreren

Kerntaak 2: Vervaardigt solitaire kronen met perskeramiek

- 2.1 Vervaardiging solitaire perskronen voorbereiden
- 2.2 Solitaire perskronen modelleren
- 2.3 Modellatie omzetten in perskeramiek
- 2.4 Aanbrengen tandkleurig materiaal solitaire perskronen
- 2.5 Solitaire perskronen controleren en registreren

Kerntaak 3: Vervaardigt partiele frameprotheses

- 3.1 Vervaardiging partiele frameprothese voorbereiden
- 3.2 Proefopstelling partiele frameprothese maken en framegedeelte modelleren
- 3.3 Modellatie frame partiele frameprothese omzetten in definitief restauratiemateriaal
- 3.4 Gebitselementen partiele frameprothese opstellen en afmodelleren
- 3.5 Opstelling partiele frameprothese omzetten in kunststof
- 3.6 Partiele frameprothese controleren, afwerken en polijsten
- 3.7 Partiele frameprothese repareren
- 3.8 Partiele frameprothese controleren en registreren

Kerntaak 4: Vervaardigt volledige gebitsprotheses al dan niet op implantaten

- 4.1 Ingangscntrole verrichten
- 4.2 Tandtechnische werkzaamheden organiseren
- 4.3 Vervaardiging volledige gebitsprotheses voorbereiden

*** 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 - Versie 2010

3. BESCHRIJVING VAARDIGHEDEN EN COMPETENTIES

- 4.4 Gebitselementen volledige gebitsprothese opstellen en afmodelleren
- 4.5 Staafhulsconstructie vervaardigen
- 4.6 Mesostructuren vervaardigen met CAD
- 4.7 Volledige gebitsprothese omzetten in kunststof
- 4.8 Kunststof volledige gebitsprothese controleren, afwerken en polijsten
- 4.9 Volledige gebitsprothesen repareren
- 4.10 Volledige gebitsprothesen controleren en registreren

Kerntaak 5: Geeft als vakman invulling aan zijn ondernemerschap

- 5.1 Maakt marktanalyses
- 5.2 Stelt een marketingplan op
- 5.3 Stelt een investeringsbegroting en/of een financieringsplan op
- 5.4 Stelt een exploitatie- en liquiditeitsbegroting op
- 5.5 Interesseert potentiële investeerders
- 5.6 Geeft vorm aan de onderneming
- 5.7 Profileert en promoot de onderneming
- 5.8 Koopt voor de onderneming in en beheert en bewaakt de voorraad
- 5.9 Voert de financiële administratie uit
- 5.10 Stelt offertes op en brengt ze uit
- 5.11 Reflecteert op de onderneming
- 5.12 Werft en selecteert medewerkers
- 5.13 Geeft leiding aan medewerkers

4. REEKS BEROEPEN TOEGANKELIJK VOOR DE HOUDER VAN HET CERTIFICAAT

De Tandtechnicus/manager prothese werkt vanuit een (eigen) tandtechnisch laboratorium. Het laboratorium werkt altijd in opdracht van bijvoorbeeld tandartsen, tandprotheticen, kaakchirurgen of orthodontisten. De Tandtechnicus/manager prothese vervaardigt alle voorkomende werkstukken. Hij geeft leiding aan zijn bedrijf.

5. OFFICIËLE GRONDSLAG VAN HET DOCUMENT

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|------------|---|-----------|---|------|---|----------------|---|-----------|---|-----------------|---|-------------|---|------------------|---|--------|---|-------------|
| <p>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.</p> | <p>Naam en rechtspositie van de nationale/regionale instantie die de accreditatie/erkenning van het certificaat verzorgt Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Niveau van het diploma (nationaal of internationaal) Kwalificatieniveau 4 van de Nederlandse kwalificatiestructuur BVE Kenmerken: beroepsonafhankelijke 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</p> | <p>Beoordelingsscore / minimumvereisten</p> <table border="0"> <tr><td>10</td><td>uitmuntend</td></tr> <tr><td>9</td><td>zeer goed</td></tr> <tr><td>8</td><td>goed</td></tr> <tr><td>7</td><td>ruim voldoende</td></tr> <tr><td>6</td><td>voldoende</td></tr> <tr><td>5</td><td>bijna voldoende</td></tr> <tr><td>4</td><td>onvoldoende</td></tr> <tr><td>3</td><td>zeer onvoldoende</td></tr> <tr><td>2</td><td>slecht</td></tr> <tr><td>1</td><td>zeer slecht</td></tr> </table> | 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Toegang tot vervolgoedingen/beroepen De Tandtechnicus/manager prothese kan zich in de breedte en in de diepte ontwikkelen. Hij kan zich verbreden richting kroon- en brugwerk. De Tandtechnicus/manager prothese kan doorstromen naar de opleiding tot Klinisch prothese technicus van de Radboud Universiteit Nijmegen en ROC ASA/IVT-Tandtechniek of de opleiding tot Tandprotheticus aan de Hogeschool van Utrecht.</p> | <p>Internationale overeenkomsten Het beroep Tandtechnicus/manager prothese is niet gereguleerd 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.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Juridische grondslag Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), code centraal register beroepsopleidingen (crebo): 95234</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5. OFFICIËLE GRONDSLAG VAN HET DOCUMENT

De opleiding voor deze kwalificatie wordt vanaf 1 augustus 2010 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) |
|--|--|

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 het kenniscentrum opgestelde kwalificatiedossier. Het volledige kwalificatiedossier staat op www.kwalificatiesmbo.nl.

Aanvullende informatie, waaronder een beschrijving van het nationale systeem voor kwalificaties, is te verkrijgen bij het National Reference Point (NRP) voor beroepskwalificaties voor Nederland: www.nlgrp.nl.

SBB is door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap aangewezen als NRP.