Download am 30.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3327/tansania/technikerin-fuer-orthopaedie-(stufe-ii)/01-01-1997

Berufsprofil

Techniker/in für Orthopädie (Stufe II)

Bezeichnung in Landessprache:

Orthopaedic Technologist (Category II)

Land:

Tansania

Gültigkeit:

seit 01.01.1997

Anmerkungen zum Gültigkeitsdatum:

Der aktuelle Lehrplan ist aus dem Jahr 2010, entspricht aber im Wesentlichen den Lehrinhalten die seit 1997 vermittelt werden.

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

Das Berufsbild umfasst folgende Kompetenzfelder:

- Patientenversorgung
- Unternehmensführung- und überwachung
- Training und Ausbildung
- Soziale Dienstleistungen
- Medizinische, legale und etische Vorrausetzungen

Quelle: "Ausbildungsordnung im Original"

Zentrale Inhalte:

Download am 30.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3327/tansania/technikerin-fuer-orthopaedie-(stufe-ii)/01-01-1997

1. Jahr

Fächer	Gesamtstundenanzahl
Theoretische Inhalte	
Anatomie, Histologie, Physiologie	46
Materialtechnik	46
Biomechanik	115
Mechanik	46
Mathematik	46
Werkstatttechnik	92
Grundlagen der Orthopädietechnik	23
Technisches Zeichnen	138
Insgesamt	**552**
Praktische Unterweisung	
Grundlagen der Werkstatttechnik	67
Orthesen für Segmentinstabilität	27
Gelenkorthese	164

Download am 30.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3327/tansania/technikerin-fuer-orthopaedie-(stufe-ii)/01-01-1997

Orthese für untere Extremitäten	278
Modulare lumbosakrale Orthese	28
Thorakal- und lumbosakrale Orthese	30
Klinische Wirksamkeit	86
Orthese für obere Extremitäten	148
Insgesamt	**828**

2. Jahr

Fächer	**Gesamtstundenanzahl**
Theoretische Inhalte	
Anatomie, Physiologie	46
Materialtechnik	46
Biomechanik	15
Mechanik	46
Mathematik	46
Werkstatttechnik	46
Technisches Zeichnen	92

Download am 30.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3327/tansania/technikerin-fuer-orthopaedie-(stufe-ii)/01-01-1997

Elektrotechnik	23
Insgesamt	**460**

Praktische Unterweisung	
Wirbelsäule Immobilisierungsorthese	34
Wirbelsäule Korrektionsorthese	44
Produktion von Prothetik Komponenten	88
Abdruckerstellung von unteren Extremitäten	72
Unterschenkel- und Sprunggelenk-Exartikulation Prothese	240
Transfemorale Prothese	264
Klinische Wissenschaft	88
Prothese für obere Extremitäten	46
Hüftexartikulation/ Hemipelvectomie-Prothese	44
Insgesamt	**920**

Download am 30.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3327/tansania/technikerin-fuer-orthopaedie-(stufe-ii)/01-01-1997

3. Jahr

Fächer	Gesamtstundenanzahl
Theoretische Inhalte	
Funktionsanatomie	46
Pathologie	92
Biomechanik	138
Klinische Wissenschaft	69
Werkstatttechnik	46
Orthopädische Werkstatt/ Geschäftsführung	46
Elektrotechnik	23
Insgesamt	**460**
Praktische Unterweisung	
Fußorthesen-orthopädische Einlagen	63
Knöchel-Fuß Orthese für Klumpfuß	63
Orthese für untere Extremitäten	272

Download am 30.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3327/tansania/technikerin-fuer-orthopaedie-(stufe-ii)/01-01-1997

Prothese für untere Extremitäten	332
Handorthese	63
Wirbesäulenorthese	105
Dokumentation und Historienführung der Fälle	22
Insgesamt	**920**

Die Ausbildung umfasst insgesamt 4.140 Stunden

Quelle: "Ausbildungsordnung im Original"

Praxisanteil und Ort:

Die Ausbildung ist aufgeteilt in theoritsche Inhalte und praktische Unterweisung (siehe "Zentrale Inhalte").

Quelle: "Ausbildungsordnung im Original"

Ausbildungsdauer:

3 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

tansania_lehrplan_orthopaedic_technology_2010_en 1.25 MB

Art der Ausbildungsregelung im Original:

Der Lehrplan wird von der International Society for Prosthetics and Orthotics (ISPO) herausgegeben.