

## Berufsprofil

### Elektrotechniker/in

#### Bezeichnung in Landessprache:

Elektrotechnika [Spezialisierte Berufsausbildung mit Abitur]

#### Land:



Slowakei

#### Gültigkeit:

seit 01.09.2007

#### Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

#### Lernziele und Berufsbild:

Siehe " Ausbildungsregelung im Original".

#### Zentrale Inhalte:

- Angewandte Elektronik
- Angewandte Informatik
- Leistungselektronik
- Starkstromanlagen
- Industrieinformatik
- Telekommunikation und Computernetze
- Elektrotechnische Befähigung
- Erkenntnisse über grundlegende elektronische Schaltungen und deren Nutzung
- Erkenntnisse über die Konstruktion und Arten grundlegender elektronischer Anlagen und deren Nutzung in der Praxis.
- Einfache elektronische Schaltungen zu lösen

- Grundfertigkeiten beim Entwurf von Informationssystemen und deren Programmierung erlangen
- Analyse, Synthese, Induktion, Deduktion, analoge Bewertung und kreatives Denken
- Logische Steuerung
- Regelschaltungen
- Regulierte Systeme
- Regler
- Eigenschaften und Strukturen geschlossener Regelschaltungen
- Digitalsteuerung
- Lösung von Regelaufgaben mithilfe von Computern
- Industrie-Kommunikationssysteme
- Robotik
- Modellierung von Regelschaltungen am Computer
- Mikrocomputersysteme in der Automatisierung
- Konstruktionsübungen

Ausführliche Beschreibungen der einzelnen Inhalte finden sich in dem Dokument "Ausbildungsregelung im Original" und "Übersetzte Ausbildungsregelung".

### **Praxisanteil und Ort:**

Siehe "Ausbildungsregelung im Original".

### **Ausbildungsdauer:**

4 Jahr(e) 0 Monat(e)

### **Ausbildungsregelung im Original:**

[slowakei\\_lehrplan\\_elektrotechniker\\_2007](#) 609.39 KB

### **Übersetzte Ausbildungsregelung:**

[sk\\_lehrplan\\_elektrotechniker\\_2007\\_de](#) 340.89 KB