

## Berufsprofil

### Elektriker/in

#### Bezeichnung in Landessprache:

Elektryk [2012-2017; Abschluss: Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe; Bildungsweg: Berufsgrundschule]

#### Land:

 Polen

#### Übersetzungsvarianten:

Elektroinstallateur

#### Gültigkeit:

01.09.2012 bis 28.02.2017

#### Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

#### Lernziele und Berufsbild:

- Installation und Inbetriebnahme von elektrischen Maschinen und Anlagen auf der Basis von technischen Unterlagen;
- Ausführung und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen auf der Grundlage von technischen Unterlagen;
- Auswahl, Verwendung, Installation und Betrieb von elektrischen Maschinen und Ausrüstungen sowie Kontroll- und Messgeräten;
- Installation von Leistungs-, Steuerungs-, Regelungs- und Schutzsystemen für elektrische Maschinen und Ausrüstungen auf der Grundlage von technischen Unterlagen;
- Installation, Verwendung und Betrieb von Leistungselektronik;

- Spezifikation der technischen Parameter von elektrischen Maschinen und Anlagen, elektrischen und elektrischen Anlagen;
- Beurteilung des technischen Zustandes von Maschinen, Anlagen und elektrischen Anlagen nach der Montage auf der Grundlage von Messungen;
- Installation und Prüfung der Leistungsschutzschalter auf der Grundlage der technischen Dokumentation;
- Planung der Abfolge von Tätigkeiten bei Demontage und Montage von Maschinen und elektrische Ausrüstung;
- Austausch von abgenutzten oder beschädigten Teilen und Komponenten von elektrischen Maschinen und Geräten, Steuerungen und Sicherheit;
- der wirksame Schutz von elektrischen Geräten vor Kurzschlüssen, Überlastungen und Überspannungen;
- Durchführung von Messungen und Diagnose des Zustands von Elementen, Systemen
- elektrische und elektrische Geräte;
- Beurteilung der Qualität der geleisteten Arbeit;
- die Verwendung von technischen Unterlagen, Zeichnungen und Diagrammen von elektrischen Maschinen und Geräten;
- Verwendung von Computersoftware zur Unterstützung professioneller Aufgaben;
- Einhaltung der Grundsätze der Ethik, der Ergonomie, des Arbeitsschutzes und der Anwendung des Energierechts, des Brandschutzes und Umweltschutz.

### **Zentrale Inhalte:**

Zusätzlich zu den allgemeinbildenden Fächern wird folgende berufsbildenden Fächer/Module verpflichtend:

- Durchführung von elektrischen und elektronsichen Messungen

- Montage elektrischer Geräte
- Montage elektrischer Maschinen
- Montage elektrischer Anlagen/Installationen.

Zusätzlich werden folgende, berufsbezogenen Module vermittelt und durch Zeugnis bescheinigt:

- Modul E. 7  
"Installation und Wartung von Maschinen und elektrischen Geräten"  
450 Stunden
- Modul E. 8  
"Installation und Wartung von elektrischen Anlagen/Installationen"  
350 Stunden.

### **Praxisanteil und Ort:**

Es handelt sich um eine schulische Berufsausbildung. Die Praxis wird in den jeweiligen Schullaboren erworben.

### **Ausbildungsdauer:**

3 Jahr(e) 0 Monat(e)

### **Ausbildungsregelung im Original:**

[pl-lehrplan-elektrikerIn-2012-pl 3.07 MB](#)

### **Art der Ausbildungsregelung im Original:**

Staatliche Ausbildungsregelung.

### **Landeseigene Berufskennung:**

741103 modulare Ausbildung