

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