

Berufsprofil

Techniker/in Elektriker/in (Technikum)

Bezeichnung in Landessprache:

Technik Elektryk [2004-2012; Abschluss: Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe]

Land:

 Polen

Gültigkeit:

01.01.2004 bis 27.08.2012

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

(Ausführlichere Darstellung s. Lehrplan)

Der Auszubildende soll folgende Fähigkeiten und Kenntnisse erwerben:

- Die in der Elektronik verwendeten Stoffe wählen und bearbeiten.
- Übersichts-, Montagepläne und technische Zeichnungen der Konstruktionselemente lesen.
- Verbindungen von elektrischen und nichtelektrischen Größen durchführen sowie die erhaltenen Ergebnisse interpretieren.
- Den Zustand der Elemente, Systeme und elektrischen Anlagen diagnostizieren.
- Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten beurteilen und qualifizieren.
- Elektrische und elektroenergetische Installationen durchführen.

- Nutzungsuntersuchungen der elektrischen Installationen gemäß den geltenden Vorschriften durchführen.
- Elektrische Maschinen und Anlagen sowie Steuer- und Messgeräte wählen, installieren, nutzen und bedienen.
- Prüfung der Einrichtungen im Produktions- und Nutzungsprozess sowie einfache Reparaturen durchführen.
- Energieelektronische Systeme installieren nutzen und bedienen sowie einfache Reparaturen durchführen.
- Einen wirksamen Schutz der elektrischen Anlagen vor Folgen der Kurzschlüsse, Überlastungen und Überspannungen anwenden.
- Feuerschutzmittel wählen, installieren und prüfen.
- Eine rationale Energiewirtschaft führen.
- Sich der Werkzeug- und Anwendersoftware in dem für die Ausführung der Arbeit notwendigen Bereich bedienen.
- Die technische Literatur besonders unter Berücksichtigung der Normen, Kataloge, Ratgeber und Vorschriften für Bau und Nutzung der elektroenergetischen Anlagen verwenden.
- Elektronische Informationsquellen nutzen, darunter auch die fremdsprachigen.
- Arbeitsstellen gemäß den Vorschriften zur Arbeitssicherheit und -hygiene sowie Brand- und Umweltschutz einrichten.
- Erste Hilfe einem Arbeitsunfallgeschädigten unter besonderer Berücksichtigung des Stromstoßes leisten.
- Sich der Grundwirtschaftsbegriffe bedienen.
- Quellen des Wirtschafts- und Rechtswissens nutzen.
- Kommunizieren, Informationen aussuchen und bearbeiten.
- Selbständig Probleme lösen, Entscheidungen treffen.

- Änderungen akzeptieren und sich an diese anpassen.
- Im Team arbeiten.

Zentrale Inhalte:

Gliederung der Module:

Quelle: Lehrplan für Techniker-Elektriker 311[08], Warschau 2004

1. Betriebliche und technische Kommunikation
2. Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik
3. Grundlagen der Technik
4. Verwaltung elektrischer Energie
5. Montage und Nutzung der Elektroinstallationen
6. Montage und Nutzung von elektrischen Maschinen und Anlagen
7. Bau und Nutzung von elektroenergetischen Netzen
8. Umweltschutz
9. Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
10. Montage und Nutzung der Steuersysteme
11. Betriebliche und technische Kommunikation
12. Herstellen von Wicklungen
13. Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
14. Selbständige Tätigkeit im Beruf

Praxisanteil und Ort:

160 Stunden: Der Auszubildende kann eine von 5 möglichen Moduleinheiten wählen
(Praktyka zawodowa, Modul 311[08].Z6)

(Siehe Seite 220 im Original-Lehrplan)

Ausbildungsdauer:

4 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

[technik_elektryk_31108_920.55 KB](#)

Art der Ausbildungsregelung im Original:

Modulowy Program Nauczania

Technik elektryk 311[08]

Ministerstwo Edukacji Narodowej i Sportu

Warszawa 2004

Übersetzte Ausbildungsregelung:

[lehrplan_teil_1_deutsch 4.08 MB](#)

[lehrplan_teil_2_deutsch 3.66 MB](#)

Angaben zur Übersetzung:

In Teilen übersetzt von einem vereidigten Übersetzer für polnische Sprache in
Hamburg

Landeseigene Berufskennung:

Technik Elektryk 311[08]

311[08]/T-4, SP/MENiS/2004.03.02