

Berufsprofil

Elektromechaniker (duale Ausbildung)

Bezeichnung in Landessprache:

Elektromehaničar

Land:



Kroatien

Gültigkeit:

seit 21.01.2003

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

Um dieses Ziel zu erreichen, ist es notwendig,

1. folgende allgemeine Aufgaben der Berufsausbildung zu erfüllen:

- die Grundlagen der beruflichen Ausbildung zu erwerben, auf deren Basis die Weiterbildung im jeweiligen Beruf ermöglicht wird,
- Einsicht in die Verhältnisse innerhalb des jeweiligen Berufs und Aufbau der Kommunikation mit Kollegen und der Gesellschaft als Ganzes,
- eigene Möglichkeiten in Bezug auf die Ausübung des Berufes zu erkennen,
- arbeitstechnische, gesetzliche, wirtschaftliche, politische und soziale Verhältnisse zu erkennen,

- die Fähigkeit zu erwerben, eigene Anforderungen mit den Anforderungen der Umgebung in Einklang zu bringen.

1. berufsbezogene Aufgaben zu erfüllen:

- Gefahrenquellen am Arbeitsplatz, Arbeitsschutzvorschriften und Schutzmaßnahmen kennen und anwenden zu können,
- mögliche Verschmutzungsquellen und Umweltschutzmaßnahmen zu kennen,
- rationelle Material- und Energienutzung zu kennen,
- technische Angaben über Materialien, Komponenten, Werkzeuge, Maschinen und Geräte zu lesen und anzuwenden,
- Projektdokumentationen zu lesen und anzuwenden sowie die wichtigsten Technik- und Arbeitsunterlagen zu erstellen,
- Arbeitsabläufe zu planen sowie Werkzeuge, Materialien und Komponenten auszuwählen,
- mit Hilfe von manuellen und mechanischen Werkzeugen verschiedene Materialien zu bearbeiten,
- elektrische Größen zu messen,
- Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Instandhaltung der Niederspannungsnetze und Anlagen für die Verteilung elektrischer Energie kennenzulernen,
- Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Melde- und Signalanlagen kennenzulernen,
- Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Antennen- und Kommunikationsanlagen kennenzulernen,
- Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Erdungen und Blitzableitern sowie von Anlagen für den Potentialausgleich kennenzulernen,

- Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Produktionsanlagen und der Prozesstechnik kennenzulernen,
- Installation, Prüfung und Inbetriebnahme elektrischer Maschinen und Geräte kennenzulernen,
- Installation, Prüfung und Inbetriebnahme von Beleuchtungsanlagen kennenzulernen,
- Installation, Prüfung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Reservequellen elektrischer Energie und Kompensationsanlagen kennenzulernen,
- die Grundkenntnisse über die elektrischen Messungen nichtelektrischer Größen und automatische Regulierung und Steuerung zu erwerben,
- die Fähigkeit zur selbständigen Verwendung der Fachliteratur und beruflichen Weiterbildung zu erwerben,
- höflichen Umgang mit Kunden zu erlernen.

Zentrale Inhalte:

Ziel

- Erwerb von Kenntnissen, Fähigkeiten und Gewohnheiten, die es dem Schüler nach der abgeschlossenen Ausbildung ermöglichen werden, nach einer minimalen Einarbeitungszeit selbständig die Tätigkeiten und Aufgaben im Beruf des Elektromechanikers auszuüben

Praxisanteil und Ort:

2.600 Stunden

Ausbildungsdauer:

3 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

[hr_elektromechaniker_lehrplan_2003_hr](#) 512.58 KB

Art der Ausbildungsregelung im Original:

Ausbildungsordnung

Übersetzte Ausbildungsregelung:

[uebersetzung_elektromechaniker](#) 91.87 KB