

Berufsprofil

Elektrotechniker für Energetik

Bezeichnung in Landessprache:

Електротехничар енергетике

Land:



Serbien

Übersetzungsvarianten:

Energietechniker

Alternative Bezeichnungen im Zeugnis:

Elektrotehničar energetike

Gültigkeit:

seit 13.08.2003

Anmerkungen zum Gültigkeitsdatum:

Der Grundlehrplan stammt aus dem Jahr 1993. Für weitere Informationen siehe das Berufsprofil "Elektrotechniker für Energetik 1993-2003".

Die nächste Änderung des Lehrplanes hat im Jahr 2009 stattgefunden (Amtsblatt der Republik Serbien, Nr. 7/2009).

Änderungen aus dem Jahr **2009** beziehen sich auf die beruflichen Fächer:

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Technisches Zeichnen mit darstellender Geometrie ersetzt durch neuen Fach "Computergrafik und Multimedia".
- Elektronik in Energetik
- Grundlagen des Maschinenbau
- Elektrische Installationen und Beleuchtung

- Elektrische Maschinen
- Elektrische Netze
- Elektrische Anlagen
- Planung von elektrischen Installationen und Beleuchtung
- Grundlagen der automatische Steuerung
- Erneuerbaren Energiequellen
- Praktischer Unterricht
- Abschlussprüfung

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

Siehe "Ausbildungsregelung im Original".

Zentrale Inhalte:

Vierjährige, schulische Ausbildung zum „Електротехничар енергетике“, übersetzt als „Elektrotechniker für Energetik“. Die schulische Ausbildung umfasste allgemeinbildende und berufliche Fächer. Es wurden folgende berufliche Fächer vermittelt:

1. Klasse:

- Technisches Zeichnen mit darstellender Geometrie, 74 Std.
- Grundlagen der Elektrotechnik, 148 Std.
- Praktischer Unterricht, 74 Std.

2. Klasse:

- Grundlagen der Elektrotechnik, 111 Std.

- Elektrotechnische Materialien, 37 Std.
- Computeranwendung in Elektrotechnik, 74 Std.
- Elektrische Messungen, 111 Std.
- Elektronik, 111 Std.
- Elektrische Installationen und Beleuchtung, 74 Std.
- Praktischer Unterricht, 74 Std.

3. Klasse

- Energetische Elektronik, 105 Std.
- Messungen in der Elektroenergetik, 105 Std.
- Elektroinstallationen und Beleuchtung, 105 Std.
- Elektrische Maschinen mit Untersuchungen, 105 Std.
- Elektrische Netze, 70 Std.
- Elektrische Anlagen, 70 Std.
- Praktischer Unterricht, 130 Std.

4. Klasse

- Ökonomie und Betriebsorganisation, 62 Std.
- Elektrische Maschinen mit Untersuchungen, 93 Std.
- Elektrische Netze, 135 Std.
- Elektrische Anlagen, 141 Std.
- Grundlagen der automatische Steuerung, 93 Std.
- Grundlagen des Maschinenbaus, 62 Std.

Berufbezogene Fächer insgesamt 2164 Stunden, allgemeinbildende Fächer 2369 Stunden.

Praxisanteil und Ort:

Praktikum in Betrieben oder Schulwerkstätten parallel zur Ausbildung.

Ausbildungsdauer:

4 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

[lehrplan_elektrotechniker_fuer_energetik_2003_srb](#) 1.86 MB

[lehrplan_elektrotechniker_fuer_energetik_2009_srb](#) 2.33 MB

[stundentafel_elektrotechniker_fuer_energetik_2003_srb_0](#) 32.04 KB

[stundentafel_elektrotechniker_fuer_energetik_2009_srb_0](#) 102.08 KB

Art der Ausbildungsregelung im Original:

Staatliche Ausbildungsregelung der Republik Serbien, Amtsblatt Nr. 3/2003 und 7/2009.

Übersetzte Ausbildungsregelung:

[serbien-stundenplan-elektrotechniker_energetik-2003-de](#) 454.01 KB

[serbien-stundenplan-elektrotechniker_energetik-2009-de](#) 437.09 KB

Es bestehen besondere Zugangsvoraussetzungen beim Erlernen:

Nein