

## Berufsprofil

### Elektrotechniker für Elektronik

**Bezeichnung in Landessprache:**

Електротехничар електронике

**Land:**



Serbien

**Gültigkeit:**

03.03.1993 bis 12.08.2003

**Anmerkungen zum Gültigkeitsdatum:**

Der Grundlehrplan stammt aus dem Jahr 1993.

Änderungen aus dem Jahr 2002 (Amtsblatt der Republik Serbien, Nr. 8/2002) beziehen sich auf die Stundentafel und den beruflichen Fächer:

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Technische Zeichnen mit darstellender Geometrie
- Elektrotechnische Stoffe und Bauteile
- Computeranwendung in Elektrotechnik

Die nächste Änderung des Lehrplanes hat im Jahr 2003 stattgefunden (Amtsblatt der Republik Serbien, Nr. 3/2003).

**Bereich der beruflichen Bildung:**

Berufliche Erstausbildung

**Lernziele und Berufsbild:**

**Kompetenzen:**

- Herstellung und Reparatur von elektronischen Gefügen und Geräten
- Qualitätskontrolle und Lagerverwaltung für Rohstoffe und elektronische Fertigprodukte
- Wartung von elektronischen Medizingeräten
- Entwicklung von speziellen Programmen

## **Zentrale Inhalte:**

**Die Gesamtzahl der 45-minütigen Unterrichtsstunden: 4750**

**Allgemeinbildende Fächer - die Gesamtzahl an Unterrichtsstunden: 1607 (34%):**

- serbische Sprache und Literatur, 240 Std.
- Fremdsprache, 204 Std.
- Verfassung und Menschenrechte, 31 Std.
- Geschichte, 108 Std.
- Erdkunde, 72 Std.
- Musik, 36 Std.
- Kunst, 35 Std.
- Sportunterricht, 204 Std.
- Wehr- und Schutzkunde, 126 Std.
- Mathematik, 275 Std.
- Computerwesen und Informatik, 96 Std.
- Physik, 72 Std.
- Chemie, 72 Std.
- Ökologie mit Umweltschutz, 36 Std.

**Berufliche Fächer - die Gesamtzahl der Unterrichtsstunden: 3143 (66%)**

- Computeranwendung in Elektrotechnik, 76 Std.
- Grundlagen der Elektrotechnik, 220 Std.
- Elektrische Messungen, 76 Std.
- Messungen in der Elektronik, 105 Std.
- Technisches Zeichnen mit darstellender Geometrie, 72 Std.
- Elektrotechnische Stoffe und Bauteile, 76 Std.
- Elektronik I, 152 Std.
- Elektronik II, 105 Std.
- Betriebswirtschaft und Unternehmensorganisation, 62 Std.
- Grundlagen der Telekommunikation, 76 Std.
- Elektronische Verstärker, 93 Std.
- Messung- und Regeltechnik, 124 Std.
- Mikroprozessor mit Programmieren, 93 Std.
- Mikroelektronik, 140 Std.
- Computer und Programmieren, 175 Std.
- Hochfrequenzelektronik, 93 Std.
- Elektroenergetik, 62 Std.
- Digitalelektronik, 105 Std.
- Praktischer Unterricht, 298 Std.

Das Dokument enthält:

- Ziele und erwartete Ergebnisse des Programms
- den Lehrplan
- eine Liste der Wahlfächer

- sonstige Pflicht- und optionale Formen der Erziehungs- und Bildungsarbeit im Laufe des Schuljahres
- Umsetzung des schulischen Programms nach Wochen
- Klasseneinteilung in Gruppen und das Lehrprogramm( das Programm für jedes Fach mit dem Bezug auf andere Fächer/Module)

Quelle: Amtsblatt der Republik Serbien Nr. 4/1993.

### **Praxisanteil und Ort:**

Das Praktikum wird in den schulischen Werkstätten und/oder Unternehmen (abhängig von den Möglichkeiten der Schule) durchgeführt.

### **Ausbildungsdauer:**

4 Jahr(e) 0 Monat(e)

### **Anmerkung zur Ausbildungsdauer:**

Im Falle eines Fernstudiums wird, entsprechend der Vorbildung und/oder Berufserfahrung, individuell die erforderliche Dauer bestimmt bzw. eine Verkürzung vorgenommen.

### **Ausbildungsregelung im Original:**

[001\\_of\\_lehrplan\\_elektrotechniker\\_fuer\\_elektronik\\_1993.srb\\_ 7.82 MB](#)

[002\\_of\\_lehrplan\\_elektrotechniker\\_fuer\\_elektronik\\_1993.srb\\_ 7.88 MB](#)

[003\\_of\\_lehrplan\\_elektrotechniker\\_fuer\\_elektronik\\_1993.srb\\_ 7.79 MB](#)

[lehrplan\\_aenderungen\\_elektrotechniker\\_fuer\\_elektronik\\_2002.srb\\_ 1.37 MB](#)

[studentafel\\_elektrotechniker\\_fuer\\_elektronik\\_1993\\_srb\\_0 449.72 KB](#)

[studentafel\\_elektrotechniker\\_fuer\\_elektronik\\_2002\\_srb\\_0 44.14 KB](#)

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

Staatliche Ausbildungsregelung der Republik Serbien, Amtsblatt Nr. 4/1993.

### **Der Beruf ist reglementiert:**

Nein

### **Es bestehen besondere Zugangsvoraussetzungen beim Erlernen:**

Nein

### **Landeseigene Berufskennung:**

402601,402623,402625 – Schlüssel für drei Berufe in der Einheitlichen Berufsklassifikation (Einheitliche Berufsklassifikation in SFRJ, (1990), Belgrad, Verlag Savremena administracija), auf denen dieser Ausbildungsgang beruht.

Berufe: Wartungstechniker für elektronische Medizingeräte, Wartungstechniker für Rundfunk und Fernseher, Produktionstechniker für die Herstellung von elektronischen Geräten