

## Berufsprofil

### Elektrotechniker für Automation (gültig für die Republik Srpska)

**Bezeichnung in Landessprache:**

Електротехничар Аутоматика

**Land:**

Bosnien und Herzegowina

**Gültigkeit:**

seit 01.09.1996

**Bereich der beruflichen Bildung:**

Berufliche Erstausbildung

**Lernziele und Berufsbild:**

Ausbildung zum Elektrotechniker für Automation

**Zentrale Inhalte:**

Vierjährige Ausbildung in Bosnien und Herzegowina, Republik Srpska zum „Електротехничар Аутоматика“, übersetzt als „Elektrotechniker für Automation“. Die schulische Ausbildung umfasste allgemeinbildende und berufliche Fächer. Der Unterrichtsumfang betrug durchschnittlich 34 Wochen/Jahr mit regelmäßig 32 Wochenstunden. Davon entfallen rund 45% der Stunden auf die fachliche Qualifizierung. Im Rahmen der Ausbildung wurden folgende beruflichen Fächer/Inhalte belegt:

**1. Klasse**

- Technisches Zeichnen (35 U-Std., zzgl. 35 U-Std. Übungen)
- Grundlagen der Elektrotechnik (140 U-Std.)
- Informatik (72 U-Std., zzgl. 60 U-Std. Blockunterricht)
- Praktischer Unterricht (70 U-Std.)

## 2. Klasse

- Grundlagen der Elektrotechnik (70 U-Std.)
- Computer in der Elektrotechnik (70 U-Std. Übungen)
- Elektrotechnische Materialien und Komponenten (70 U-Std.)
- Elektrische Messungen (35 U-Std., zzgl. 35 U-Std. Übungen)
- Elektronik (105 U-Std., zzgl. 35 U-Std. Übungen)
- Elemente der Automatisierungstechnik (70 U-Std.)
- Praktischer Unterricht (70 U-Std.)

## 3. Klasse

- Elektronik (105 U-Std., zzgl. 35 U-Std. Übungen)
- Elemente der Automatisierungstechnik (105 U-Std., zzgl. 70 U-Std. Übungen)
- Messen in der Elektronik (70 U-Std., zzgl. 35 U-Std. Übungen)
- Computer und Programmierung (105 U-Std., zzgl. 70 U-Std. Übungen)
- Digitale Elektronik (70 U-Std., zzgl. 35 U-Std. Übungen)
- Praktischer Unterricht (90 U-Std. Blockunterricht)

## 4. Klasse

- Messungen in der Automatisierung (62 U-Std., zzgl. 31 U-Std. Übungen)
- Computer in Steuerungssystemen (93 U-Std., zzgl. 31 U-Std. Übungen)
- Mikroprozessoren und Elemente der Programmierung (93 U-Std., zzgl. 31 U-Std. Übungen)
- Automatische Steuerungssysteme (62 U-Std., zzgl. 31 U-Std. Übungen)
- Elektrische Maschinen mit einstellbarem elektrischen Antrieb (93 U-Std., zzgl. 31 U-Std. Theorie)
- Praktischer Unterricht (60 U-Std. Blockunterricht)

**Praxisanteil und Ort:**

Praxisteil überwiegend in Schulwerkstätten

**Ausbildungsdauer:**

4 Jahr(e) 0 Monat(e)

**Anmerkung zur Ausbildungsdauer:**

Möglichkeiten einer Verkürzung sind je nach Vorbildung gegeben.

**Ausbildungsregelung im Original:**

[bosnien-srpska-lehrplan-elektrotechniker-1996-ba 4.15 MB](#)

**Übersetzte Ausbildungsregelung:**

[bosnien-srpska-studentafel-elektrotechniker-1996-de 505.77 KB](#)