

Berufsprofil

Techniker für Maschinenbau und Energetik

Bezeichnung in Landessprache:

Машинско-енергетски техничар

Land:

Nordmazedonien

Gültigkeit:

seit 01.09.2007

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

Vierjährige schulische Ausbildung zum Techniker für Maschinenbau und Energetik. Die schulische Ausbildung umfasst allgemeinbildende und berufliche Fächer. Ein Schuljahr hat 36, das vierte Schuljahr 33 Wochen mit durchschnittlich 31 Unterrichtsstunden.

Zentrale Inhalte:

Die Stundentafel für die fachliche Qualifikation sieht folgendes vor:

1. Klasse

- Technisches Zeichnen mit darstellender Geometrie und AutoCAD (144 U-Std.)
- Maschinenelemente mit Mechanik (72 U-Std.)
- Technologie der Bearbeitung (180 U-Std.)

2. Klasse

- Technologie der Bearbeitung (108 U-Std.)

- Maschinenelemente mit Mechanik (72 U-Std.)
- Thermotechnik (72 U-Std.)
- Hydropneumatische Technik (72 U-Std.)
- Elektrotechnik mit Elektronik (72 U-Std.)
- Praktischer Unterricht (144 U-Std)

3. Klasse

- Hydropneumatische Technik (108 U-Std.)
- Thermotechnik (108 U-Std.)
- Messungen in der Energetik (108 U-Std.)
- Mathematik (72 U-Std. Wahlfach)
- Physik (72 U-Std. Wahlfach)
- Business (72 U-Std.)
- Praktischer Unterricht (216 U-Std.)

4. Klasse

- Thermotechnik (99 U-Std. Pflicht)
- Hydropneumatische Technik (99 U-Std.)
- Automatische Steuerung (66 U-Std.)
- Business (66 U-Std.)
- Gas-Technologie (66 U-Std.)
- Mathematik (66 U-Std. Wahlfach)
- Physik (66 U-Std. Wahlfach)
- Praktischer Unterricht (99 U-Std)

Praxisanteil und Ort:

Praxisanteil überwiegend in Schulwerkstätten

Ausbildungsdauer:

4 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

[mazedonien-techniker_maschinenbau_energetik-2007-mk 1.16 MB](#)