

## Berufsprofil

### Techniker-Mechaniker (Fachrichtung: Wartung und Reparatur von Baumaschinen und Anlagen)

#### Bezeichnung in Landessprache:

Техник-механик (спец.: Эксплуатация и ремонт строительных машин и оборудования)

#### Land:



Russland

#### Gültigkeit:

06.12.1982 bis 26.03.1989

#### Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

#### Lernziele und Berufsbild:

Liegen noch nicht vor.

#### Zentrale Inhalte:

Laut Lehrplan wurden folgende Fächer und in folgendem Umfang (davon praktisch) unterrichtet:

Sozial- und wirtschaftswissenschaftliche Fächer:

- Politische Ökonomie - 132 UStd
- Sowjetisches Recht - 33 UStd

Allgemeinbildende Fächer:

- Mathematik - 112 UStd

Allgemeine technische Fächer:

- Technisches Zeichnen - 176 (176) UStd
- Technische Mechanik - 284 (40) UStd
- Allgemeine Elektrotechnik mit Grundlagen der Elektronik - 161 (34) UStd

#### Berufsbezogene Fächer:

##### A. Allgemeine berufsbezogene Fächer:

- Grundlagen des Bauwesens - 48 (10) UStd
- Metallkunde, Warmmetallbearbeitung - 36 (12) UStd
- Grundlagen der Schweißerei - 32 (12) UStd
- Grundlagen der Standardisierung, Toleranzen, Passungen und technische Messverfahren - 48 (6) UStd
- Grundlagen der Hydraulik und Hydraulikantrieb - 32 (6) UStd
- Metallbearbeitung durch Schneiden, metallschneidende Maschinen und Werkzeuge - 92 (14) UStd

##### B. Schwerpunktfächer:

- Verbrennungsmotoren, Kraftfahrzeuge, Traktoren und ihr Betrieb - 103 (24) UStd
- Baumaschinen und -anlagen - 176 (70) UStd
- Elektroanlagen für Baumaschinen und Energieversorgung von Baustellen - 85 (18) UStd
- Betrieb und Wartung von Baumaschinen und Anlagen - 74 (10) UStd
- Organisation und Technologie der Instandsetzung von Baumaschinen - 170 (54) UStd
- Arbeitsnormung und Abrechnung - 75 (24) UStd
- Grundlagen der Arbeitsautomatisierung von Baumaschinen - 44 (18) UStd
- Wirtschaftliche und planerische Aspekte des Betriebs und der Wartung von Baumaschinen - 96 (24) UStd

- Arbeitsschutz - 50 (8) UStd
- Fächer der engeren Spezialisierung - 55 UStd

Sport - 128 UStd

Insgesamt: 2.304 (560) UStd

### **Praxisanteil und Ort:**

Nach Angaben des Lehrplans (vgl. Ausbildungsregelung im Original bzw. "Zentrale Inhalte") beträgt der Anteil von praktischen Übungen 25 Prozent der theoretischen Ausbildung.

### **Ausbildungsdauer:**

2 Jahr(e) 6 Monat(e)

### **Ausbildungsregelung im Original:**

[rus\\_0561\\_wartung\\_reparatur\\_baumaschinen\\_anlagen\\_1982\\_ru\\_11](#) 385.22 KB

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

Lehrplan

### **Landeseigene Berufskennung:**

Fachrichtungsnummer So0561