

Berufsprofil

Elektromaschinenbau und Strom

Bezeichnung in Landessprache:

ةقاطال ةسدنه ةكيناكي مورهل

Land:



Ägypten

Übersetzungsvarianten:

Elektrotechnik und Strom

Alternative Bezeichnungen im Zeugnis:

Electrical Machines and Power

Gültigkeit:

01.09.1980 bis 01.08.1986

Anmerkungen zum Gültigkeitsdatum:

Die Ausbildungsordnung war mindestens in diesem Zeitraum gültig.

Bereich der beruflichen Bildung:

Hochschulbildung

Lernziele und Berufsbild:

Siehe "Ausbildungsregelung im Original".

Zentrale Inhalte:

Erstes Jahr:

- Mathematik
- Technik & Werkstatt

- Technisches Zeichnen
- Darstellende Geometrie
- Physik
- Chemie
- Mechanik
- Deutsche Sprache
- Englische Sprache
- Gemeinschaftskunde

Zweites Jahr:

- Mathematik
- Werkstoffkunde und Werkstatt
- Technisches Zeichnen
- Physik
- Mechanik
- Festigkeitslehre
- Grundlagen der Elektromechanik
- Englische Sprache
- Deutsche Sprache
- Gemeinschaftskunde

Drittes Jahr:

- Mathematik
- Elektrotechnik
- Messinstrumente und Messungen
- Machinnenteile

- Elektromaschinen
- Thermodynamik
- Elektronik
- Produktionstechnik und Werkstatt
- Ausbildung in der Industrie

Viertes Jahr:

- Elektromaschinen
- Starkstrom
- Industrielle Elektronik
- Antriebsaggregate
- Fertigungsorganisation
- Netzwerktheorie
- Mathematik

Fünftes Jahr:

- Digitalrechner
- Automatische Steuerung
- Leistungselektronik
- Schutz von Wechselstromkreisen
- Elektroantriebe
- Netzanalyse
- Projekt

Ausführliche Beschreibungen der einzelnen Inhalte finden sich in dem Dokument "Ausbildungsregelung im Original".

Praxisanteil und Ort:

Der Studiengang enthält 3x15 Wochen "Industrial Training".

Ausbildungsdauer:

5 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

[aegypten_lehrplan_ingenieur_original](#) 713.21 KB

Übersetzte Ausbildungsregelung:

[aegypten_lehrplan_ingenieur_de](#) 60.49 KB