Download am 26.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3647/tuerkei/lizenziat-diplom-ingenieurwesen-fuer-elektrizitaet-und-elektronik/01-01-1996

Berufsprofil

Lizenziat-Diplom Ingenieurwesen für Elektrizität und Elektronik

Bezeichnung in Landessprache:

Lisans Diploması Elektrik Elektronik Mühendisliği

Land:

Türkei

Übersetzungsvarianten:

Lizenz-Diplom Ingenieur Elektrik-Elektronik

Gültigkeit:

01.01.1996 bis 31.12.2001

Anmerkungen zum Gültigkeitsdatum:

Da es sich um ein Studium an einer Universität handelt, kann davon ausgegangen werden, dass der exakte Gültigkeitszeitraum wahrscheinlich zum jeweiligen Semesterbeginn (Wintersemester im Oktober und Sommersemester im April) liegt.

Bereich der beruflichen Bildung:

Hochschulbildung

Lernziele und Berufsbild:

Es handelt sich um die Inhalte des 4jährigen Studiums an der Fakultät für Ingenieurwesen der Universität Dumlupınar (Provinz Kütahya, Türkei), und zwar zum Erwerb des Titels "Lisans Diploması" im Fach "Elektrik-Elektronik Mühendisliği, sinngemäß übersetzt "Lizenz-Diplom Ingenieur Elektrik-Elektronik".

Zentrale Inhalte:

4jähriges Studium im Fach "Lizenz-Diplom Ingenieur Elektrik-Elektronik" an der Universität Dumlupınar (Provinz Kütahya, Türkei) - Studieninhalte:

Download am 26.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3647/tuerkei/lizenziat-diplom-ingenieurwesen-fuer-elektrizitaet-und-elektronik/01-01-1996

- Mathematik I
- Physik I
- allgemeine Chemie
- Einführung in die Informatik und Programmierung
- Englisch
- Türkisch
- Prinzipien Atatürk und Revolution
- fortgeschrittene Programmiersprachen
- technisches Zeichnen
- Einführung und Grundlagen der Elektrotechnik
- Mathematik II
- Physik II
- lineare Algebra für Ingenieure
- Stromkreistheorie I (Schaltungstechnik)
- elektromagnetische Felder und Wellen I
- Mathematik III
- Bauelemente und Werkstoffe (Halbleiterbauelemente)
- numerische Analysis
- Stromkreistheorie II
- elektromagnetische Felder und Wellen II (elektrische und magnetische Felder)
- Physik für Elektrotechniker (Halbleiter)
- komplexe Analyse (partielle Differentialgleichungen)
- elektrisches Labor (Praktikum Bauelemente und Material)
- erforderliches Sommerpraktikum I (30 Arbeitstage)
- elektrische in mechanische Energie-Transformation I (Energieumwandlung)
- Elektronik I
- Logikschaltkreis-Design - logischer Entwurf I (Konstruktion einer logischen Schaltung)
- Signale und Systeme (Signalverarbeitung und Systemtheorie)
- Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Integraltransformationen)
- elektrische in mechanische Energie-Transformation II (elektrische Maschinen und Antriebe)
- Logikschaltkreis-Design - logischer Entwurf II (Konstruktion einer logischen Schaltung)
- erforderliches Sommerpraktikum II (30 Arbeitstage)
- Einführung in die Mikroprozessortechnik
- digitale Regelungen (Sensoren)
- Energiesystemanalyse - Energietechnik I (Energieversorgung)
- Telekommunikation - Nachrichtentechnik I (Informationstechnik)
- Beleuchtungstechnik (Lichttechnik)
- Energieverteilungssystem (elektrische Netzwerke)
- Elektronik II
- lineare Kontrollsysteme (lineare Regelungssysteme)
- Wirtschaftsingenierwesen - Projektmanagement

Download am 26.04.2025
Hinweis: Dies ist eine komprimierte Fassung.
Ausführlichere Inhalte sind abzurufen unter:
https://www.bq-portal.de/db/3647/tuerkei/lizenziat-diplom-ingenieurwesen-fuer-elektrizitaet-und-elektronik/01-01-1996

- Prozesskontrolle und Isntrumente (Regelungstechnik)
- Energiesystemanalyse - Energietechnik II (Hochspannungstechnik)
- Industrieinstallation - Automatisierungstechnik (Steuerungstechnik)
- zeitdiskrete Signale - Messtechnik
- Telekommunikation - Nachrichtentechnik II (Informationstechnik)
- Elektrik-Elektronik Projekt (Praktikum über Energie- und gebäudemanagement)
- Abschlussarbeit (Diplomarbeit)

Praxisanteil und Ort:

Die Theorie-und Praxisanteile der aufgeführten Studieninhalte (Fächer) sind der Übersetzung zu entnehmen. Die Praxis wird in den Laboren der Universität vermittelt mit Ausnahme der Pflichtpraktika in den Sommerferien: die Studierenden müssen obligatorisch 2 Pflichtpraktika in einem Betrieb außerhalb der Universität absolvieren für die Dauer von jeweils 30 Arbeitstagen (Werktage).

Ausbildungsdauer:

4 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

studieninhalte_original 1.82 MB

Art der Ausbildungsregelung im Original:

Es handelt sich um die Inhalte des 4jährigen Studiums an der Fakultät für Ingenieurwesen der Universität Dumlupınar (Provinz Kütahya, Türkei), und zwar zum Erwerb des Titels "Lisans Diploması" im Fach "Elektrik-Elektronik Mühendisliği, sinngemäß übersetzt "Lizenz-Diplom Ingenieur Elektrik-Elektronik".

Das Originaldokument wurde von dem Fachbereichsleiter dieses Fachbereichs im Jahr 2014 an einen Antragsteller überreicht.

Übersetzte Ausbildungsregelung:

tr-ingenieurwesen_elektrizitaet_elektronikstudieninhalte-2014-de 2.13 MB

Angaben zur Übersetzung:

Die Übersetzung dieses Originaldokuments wurde von einem in Deutschland ansässigen beeidigten Dolmetscher angefertigt.