

Nebenfach Elektrotechnik (KI DPO 96)

Grundstudium: Grundlagen der Elektrotechnik I/II ⇒ Grundlagen der Elektrotechnik A

Hauptstudium:

Momentane Formulierung: Neue Vorlesungsbezeichnungen:

- Katalog A: Grundlagen der Elektrotechnik III/IV Technische Informatik III/IV

Halbleiterbauelemente I/II

- Katalog A: Grundlagen der Elektrotechnik B Grundlagen der Informationsverarbeitung

Halbleiterbauelemente

- Katalog B: • Katalog B: Datentechnik I/II Technische Informatik Nachrichtentechnik I/II
Nachrichtentechnik Steuerungs- und Regelungstechnik I/II Steuerungs- und Regelungstechnik
Elektrische Energietechnik I/II Elektrische Energietechnik Theoretische Elektrotechnik I/II
Theoretische Elektrotechnik Hochfrequenztechnik I/II Hochfrequenztechnik

Außerdem:

- Erweiterung von Katalog B um das Fach „Kommunikationsnetze“ (Analog zur DPO 01)
- Wahlpflichtveranstaltungen: gemäß aktueller Diplomprüfungsordnung (2002), mündliche Prüfung über Vorlesungen im Umfang von insgesamt 6 (4+2) SWS (kann auch eine einzige LV sein)

Anwendungsfach Elektrotechnik (AI DPO 97) Grundstudium:

Grundlagen der Elektrotechnik I/II ⇒ Grundlagen der Elektrotechnik A

Momentane Formulierung: Neue Vorlesungsbezeichnungen:

- Katalog A: • Katalog A: Grundlagen der Elektrotechnik III/IV Grundlagen der Elektrotechnik B

Grundlagen der Informationsverarbeitung Grundlagen der Informationsverarbeitung

I/II

Halbleiterbauelemente I/II Halbleiterbauelemente

Hauptstudium:

Momentane Formulierung: Neue Vorlesungsbezeichnungen:

- Katalog B: Datentechnik I/II Nachrichtentechnik I/II Steuerungs- und Regelungstechnik I/II
Elektrische Energietechnik I/II Theoretische Elektrotechnik I/II Hochfrequenztechnik I/II

- Katalog B: Technische Informatik Nachrichtentechnik Steuerungs- und Regelungstechnik
Elektrische Energietechnik Theoretische Elektrotechnik Hochfrequenztechnik

Außerdem:

- Erweiterung von Katalog B um das Fach „Kommunikationsnetze“ (Analog zur DPO 01)
- Wahlpflichtveranstaltungen: gemäß aktueller Diplomprüfungsordnung (2002), jeweils entweder eine mündliche Prüfung über zwei Vorlesungen mit jeweils 3 (2+1) SWS oder über eine einzelne Vorlesung über 6 (4+2) SWS