

Stand der Information: 20. März 2014

Information

Zum Verständnis der Fächer in den Schwerpunkten des Nebenfachs Elektrotechnik und Informationstechnik für Informatik-Studenten werden Grundkenntnisse in Elektrotechnik und Informationstechnik vorausgesetzt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter diesem https://www.informatik.tu-darmstadt.de/fileadmin/user_upload/Group_Studbuero/Studiengaenge/Master/Master_of_Science/Anwendungsfacher/Information_Nebenfach_ETiT.pdf.

Studienberatung

Bei Fragen zum Anwendungsfach haben Sie seitens des Fachbereichs Informatik folgende Kontaktmöglichkeiten:

Das Beratungssystem des Studiendekanats unter <https://www.fsb.informatik.tu-darmstadt.de/> oder direkt per Mail unter anwendungsfach@informatik.tu-darmstadt.de

Ansprechpartner für alle Fragen bezüglich des Anwendungsfachs Mikro- und Feinwerktechnik ist das ServiceZentrum ETiT:

servicezentrum@etit.tu-darmstadt.de

Studienplan

Pflichtbereich

- Elektromechanische Systeme I (V+Ü, Prof. Werthschützky) 4 CP
Modulnummer 18-wy-1020
- Elektromechanische Systeme II (V, Prof. Werthschützky) 4 CP
Modulnummer 18-wy-2010
- Praktische Entwicklungsmethodik I (Prof. Schlaak) 5 CP
Modulnummer 18-sl-1021
- Praktische Entwicklungsmethodik II (Prof. Werthschützky) 5 CP
Modulnummer 18-wy-1021

Wahlpflichtbereich

Fächer im Umfang von mindestens 12 CP aus:

- Mikroaktoren und Kleinmotoren (vormals Elektrische Kleinantriebe) (V+Ü) 4 CP
Modulnummer 18-sl-2020
- Mess- und Sensortechnik (V, Prof. Werthschützky) 3 CP
Modulnummer 18-wy-2020

- Mikrosystemtechnik I (V+Ü, Prof. Schlaak) 4 CP
Modulnummer 18-sl-2040
- Mikrosystemtechnik II (V+Ü, Prof. Schlaak) 4 CP
Modulnummer 18-sl-2050
- Praktische Entwicklungsmethodik III (Prof. Werthschützky) 5 CP
Modulnummer 18-wy-2101
- Praktische Entwicklungsmethodik IV (Prof. Schlaak) 5 CP
Modulnummer 18-sl-2101
- Sensorprinzipien (V, Prof. Werthschützky) 3 CP
Modulnummer 18-wy-2030
- Technologie der Mikro- und Feinwerktechnik I (V+Ü, Prof. Schlaak) 4 CP
Modulnummer 18-sl-1010
- Technologie der Mikro- und Feinwerktechnik II (V+Ü, Prof. Schlaak) 4 CP
Modulnummer 18-sl-2010
- Seminar oder Projektseminar des Instituts für Elektromechanische Konstruktionen (EMK)
(Prof. es Schlaak und Werthschützky)
 Bitte in TUCaN nachschauen, was es aktuell für Veranstaltungen gibt

Legende

V = Vorlesung, Ü = Übung, VU = Vorlesung mit integrierter Übung, S = Seminar, PS = Proseminar, PrS = Projektseminar, P = Praktikum,
TT = Tutorial