

Vorlesungen und Durchführung

Im Bachelor-Studiengang Elektro- und Informationstechnik werden die Veranstaltungen in den Vertiefungsrichtungen teilweise nur noch jedes zweite Semester angeboten

Zur besseren Übersicht zeigt diese Präsentation, welche Vorlesungen im Winter- und welche Vorlesungen im Sommersemester gehört werden sollten

Legende zu den Tabellen:

- X Vorlesung findet im entsprechenden Semester statt
- (X) Vorlesung findet statt, ist im Stundenplan aber für diese Vertiefung nicht eingeplant
- (E) Vorlesung findet in englischer Sprache statt, ist im Stundenplan aber für diese Vertiefung nicht eingeplant
- blau Vorlesung ist im Wintersemester eingeplant
- rot Vorlesung ist im Sommersemester eingeplant
- schwarz Vorlesung ist im Winter- und Sommersemester eingeplant

Bachelor Elektro- und Informationstechnik

Grundstudium



Kennung	Veranstaltung	Wintersemester	Sommersemester
EITB110	Höhere Mathematik 1	X	X
EITB121	Gleichstromtechnik	X	X
EITB122	Labor Gleichstromtechnik	X	X
EITB131	Physik	X	X
EITB132	Labor Physik	X	X
EITB141	Informatik	X	X
EITB142	Übungen Informatik	X	X
EITB151	Digitaltechnik	X	X
EITB152	Labor Digitaltechnik	X	X
EITB210	Höhere Mathematik 2	X	X
EITB221	Wechselstromtechnik	X	X
EITB222	Labor Grundlagen der Elektrotechnik	X	X
EITB230	Felder	X	X
EITB241	Informatik 2	X	X
EITB242	Übungen Informatik 2	X	X
EITB251	Mikrocontroller-Systeme	X	X
EITB252	Labor Mikrocontroller-Systeme	X	X

Bachelor Elektro- und Informationstechnik

Gemeinsames 3. Semester



Kennung	Veranstaltung	Wintersemester	Sommersemester
EITB311	Höhere Mathematik 3	X	X
EITB312	Modellbildung und Simulation	X	X
EITB321	Elektronik	X	X
EITB322	Labor Elektronik	X	X
EITB331	Messtechnik	X	X
EITB332	Labor Messtechnik	X	X
EITB340	Systemtheorie	X	X

Bachelor Elektro- und Informationstechnik

Vertiefung Elektromobilität und Autonome Systeme



Kennung	Veranstaltung	Wintersemester	Sommersemester
EITB411M	Regelungstechnik	(X)	X
EITB412M	Labor Regelungstechnik	(X)	X
EITB421M	Sensoren Elektromobilität	X	
EITB422M	Bussysteme	X	(E)
EITB430M	Leistungselektronik	X	(X)
EITB441M	Batterien und Brennstoffzellen		X
EITB442M	Labor Batterien u. Brennstoffzellen		X
EITB451M	Elektrische Maschinen 1	X	X
EITB611M	Bildverarbeitung		X
EITB612M	Labor Bildverarbeitung		X
EITB621M	Elektrische Maschinen 2	X	X
EITB622M	Labor elektrischer Antriebsstrang	X	X
EITB631M	Digitale Signalverarbeitung	X	
EITB632M	Digitale Signalprozessoren	X	
EITB641M	Wahlpflichtmodul Elektromobilität 1	X	X
EITB651M	Wahlpflichtmodul Elektromobilität 1	X	X