



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 Sensorik



Kennung	Veranstaltung	Wintersemester	Sommersemester
EITB411S	Regelungstechnik	(X)	X
EITB412S	Labor Regelungstechnik	(X)	X
EITB421S	Angewandte Chemie	(X)	X
EITB422S	Moderne Werkstoffe		X
EITB431S	Transportphänomene		X
EITB432S	Elektrochemische Speicher und Wandler		X
EITB441S	Schwingungen und Wellen		X
EITB442S	Optoelektronik		X
EITB451S	Physikalische Sensoren	X	
EITB452S	Labor Physikalische Sensoren	X	
EITB611S	Optische Sensorik	X	
EITB613S	Labor Optoelektronische Sensorik	X	
EITB621S	Elektrochemische Sensoren	X	
EITB622S	Bio- und Chemosensoren	X	
EITB623S	Labor Chemische Sensoren	X	
EITB631S	Mikro- und Nanotechnologie		X
EITB632S	Hybridintegration		X
EITB641S	Theorie Digitaler Systeme	X	(E)
EITB642S	Bussysteme	X	(E)
EITB651S	Wahlpflichtmodul Sensorik 1	X	X

