

STUDIENVERLAUFSPLAN INFORMATIONSTECHNIK

Gilt für den Studienbeginn im Wintersemester.

Sem						
7	Projekt / 18				Abschlussarbeit einschl. Kolloquium / 12	
6	Kognitive Robotik	Informationstechnische Schaltungen	Machine Learning	Fachseminar	Labor Informationstechnik 2	WPF
5	Kommunikationstechnik	Signale und Systeme	Angewandte informationstechnik	Hochfrequenztechnik	Software Engineering oder Modellbasiertes Systems Engineering (MBSE)	WPF
4	Regelungstechnik 1	Technische Elektronik	Mikroprozessortechnik	Bauelemente	Labor Informationstechnik 1	WPF
3	Sensorik	Grundlagen der Elektronik	Digitale Systeme	Systemtheorie	Elektrische und magnetische Felder	Grundlagenlabor 3
2	Grundlagen der Elektrotechnik (Wechselstromtechnik)	Spezielle Themen der Physik	Steuerungstechnik	Analysis 2	Grundlagen der Programmierung	Grundlagenlabor 2
1	Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromtechnik)	Lineare Algebra und Diskrete Strukturen	Klassische und moderne Physik	Analysis 1	Digitaltechnik	Grundlagenlabor 1
ECTS	5	5	5	5	5	5

