



Elektrotechnik-Studium an der Hochschule Augsburg

Studienplan zur Vertiefungsrichtung "Informations- und Kommunikationstechnik" (IK)

Semester	1	Mathematik 1 und 2 15 CP	Physik mit Praktikum 5 CP	Elektrotechnik 1 und 2 10 CP	Werkstofftechnik Mechanik 1 10 CP	Konstruktion 1 und 2 5 CP	Digitaltechnik Informatik 1 13 CP	Englisch 2 CP
	2							
	3	Mathematik 3 / Systemtheorie 3 CP	Elektronische Bauelemente 5 CP	Elektrotechnik 3 5 CP	Messtechnik 1 mit Praktikum 7 C	Grundpraktika 4 CP	Mikrocomputertechnik 5 CP	Elektrotechnik 4 5 CP
	4	Mikrocomputertechnik Praktikum 2 CP	Nachrichtentechnik Hochfrequenztechnik mit Praktika 14 CP	Digitale Signalverarbeitung Datentechnik 10 CP	Informatik 2 mit Praktikum 5 CP	Nachrichtensysteme 5 CP	Schaltungstechnik Regelungstechnik mit Praktika 14 CP	Wahlpflichtmodule des Studiengangs Elektrotechnik (Schwerpunkt IK) 6 – 11 CP
	5							
	6	Praktisches Studiensemester (30 CP)						
	7	Mikroelektronik 5 CP	Systems Engineering 1 und/oder 2 5 – 10 CP	Bachelorarbeit (vertiefungsspezifisch) mit Kolloquium 15 CP				