

Allgemeiner Studienplan Bachelor Elektrotechnik

Studienbeginn Wintersemester

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	WS	Lineare Algebra						GET I (Gleichstromlehre)									Mechanik und Wellenphänomene			Differenzierungsmodul			Digitale Logik			Schlüsselkompetenzen					
2	SS	Analysis													GET II (Wechselstromlehre)						Einführung in die Programmierung										
3	WS	Technische Systeme im Zustandsraum			Stochastik in der technischen Anwendung			Bauelemente und Werkstoffe der Elektrotechnik						Grundlagen der Energietechnik			Diskrete Schaltungstechnik			Elektrische Messtechnik											
4	SS	Signalübertragung						Grundlagen der Regelungstechnik			Optik und Thermodynamik			Rechnerarchitektur									Schlüsselkompetenzen								
5	WS	Schwerpunktmodule (24CP) (siehe Schwerpunktstudienpläne bzw. Modulhandbuch Kapitel 3 - 6)												Wahlmodule (21CP) (siehe Modulhandbuch Kapitel 3 - 7)															Grundlagen d. theoretischen Elektrotechnik		
6	SS																												Projektarbeit (9 Wochen)		
7	WS	Praxismodul/BPS (13 Wochen)																Bachelorarbeit (9 Wochen)													

Schraffierte Anteile zählen zu den integrierten Schlüsselkompetenzen