

Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang **Elektro- und Informationstechnik**

ECTS	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	Mathematik 1				Physik				Programmieren 1				Grundlagen der Elektrotechnik 1				Englisch 1		BWL 1											
2	Mathematik 2		Elektronik 1a		Technische Informatik		Programmieren 2		Grundlagen der Elektrotechnik 2		Elektrische Messtechnik		Englisch 2		BWL 2															
3	Mathematik 3		Elektronik 1b		Digitaltechnik		Steuerungs- und Regelungstechnik		Signale und Systeme		Elektrische Antriebe und Netze		Mikrocomputertechnik																	
4	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen		Praxis-Seminar	Praxisphase (Industriepraktikum)																										
5	Regelungstechnik		Elektronik 2		Grundlagen der Elektrotechnik 3		HDL-Systementwurf		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2																			
6	Digitale Signalprozessoren		Digitale Signalübertragung		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 3		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 4		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 6																			
7	Bachelorarbeit				Bachelorseminar		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 7		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 8		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 9																			

Die fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule können von den Studierenden nach Wunsch und Neigung belegt werden:

	ECTS:	Semester:	5	6	7
+ HDL-Praktikum (EI)	5		x		x
+ Communications Engineering (Mrz)	5		x		
+ Projekt Communications Engineering (Mrz)	5			x	
+ Elektromagnetische Verträglichkeit (Jir/Rsn)	5		x	x	x
+ Digitale Systemintegration (EI)	5			x	
+ Embedded Projekt (EIM)	5			x	
+ Hardware Engineering (Jir, Std)	5			x	
+ Drahtlose Kommunikation 1 (Jir)	5			x	
+ Drahtlose Kommunikation 2 (Jir)	5			x	
+ Praktikum Drahtlose Kommunikation 1 und 2 (Jir)	5			x	x
+ Communication Systems (Mrz)	5				x
+ Seminar Elektro- und Informationstechnik (EI, Jir, Mrz)	5				x

sowie weitere ausgewählte Fächer der technischen und naturwissenschaftlichen Fakultäten nach Studienplan

Hinweise: Die Zahlen oberhalb der Fächerübersicht geben die Anzahl der ECTS-Creditpoints an. In Summe ergeben sich 210 ECTS-Punkte.

Die Anzahl der Semesterwochenstunden = SWS sind im Studienplan aufgeführt

Studienverlaufsplan-B-EL | Stand 1. März 2017 | Prof. Dr. Hans-Joachim Jirmann Tel. 09561/317-395 Email:hans-joachim.jirmann@hs-coburg.de