

Bachelor-Studiengang Elektrotechnik

Studienplan für Studienbeginn ab WS 19/20

	Σ Fach			1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.			
	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	SWS	C	P	
Grundstudium	Grundlagen der Elektrotechnik 1	5	6	1	5	6	1															
	Einführung in die Informatik	5	6	1	5	6	1															
	Ingenieurmathematik 1	8	6	1	8	6	1															
	Digitaltechnik 1	5	6	1	5	6	1															
	Physik 1	6	6	1	6	6	1															
	Elektrische Messtechnik	5	6	1				5	6	1												
	Grundlagen der Elektrotechnik 2	5	6	1				5	6	1												
	Grundlagen der Programmierung	5	6	1				5	6	1												
	Ingenieurmathematik 2 für Elektrotechniker	8	6	1				8	6	1												
Physik 2	6	6	1				6	6	1													
Orientierungsphase	Kernmodul 1 WPM-Katalog A	5	6	1						5	6	1										
	Kernmodul 2 WPM-Katalog A	5	6	1						5	6	1										
	Kernmodul 3 WPM-Katalog A	5	6	1						5	6	1										
	Kernmodul 4 WPM-Katalog A	5	6	1						5	6	1										
	Kernmodul 5 WPM-Katalog A	5	6	1									5	6	1							
	Kernmodul 6 WPM-Katalog A	5	6	1									5	6	1							
	Kernmodul 7 WPM-Katalog A	5	6	1									5	6	1							
	Kernmodul 8 WPM-Katalog A	5	6	1									5	6	1							
Vertiefungsphase	Wahlpflichtmodul 1 WPM-Katalog C (nichttechnisch)	5	6	1						5	6	1										
	Wahlpflichtmodul 2 WPM-Katalog B	5	6	1									5	6	1							
	Wahlpflichtmodul 3 WPM-Katalog B	5	6	1											5	6	1					
	Wahlpflichtmodul 4 WPM-Katalog B	5	6	1											5	6	1					
	Wahlpflichtmodul 5 WPM-Katalog B	5	6	1											5	6	1					
	Wahlpflichtmodul 6 WPM-Katalog B/C	5	6	1											5	6	1					
	Wahlpflichtmodul 7 WPM-Katalog B/C	5	6	1														5	6	1		
Pflichtmodule	Elektrotechnisches Seminar	2	6	1											2	6	1					
	Managementkompetenz und Projektmanagement	4	3	1																4	3	1
	Projektarbeit	0	6	0																0	6	0
	Bachelorarbeit	0	12	0																0	12	0
	Kolloquium	0	3	0																0	3	0
Summe Studium	139	180	27	29	30	5	29	30	5	25	30	5	25	30	5	22	30	5	9	30	2	