



Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (B.Eng.)

VOLLZEIT

Modulbezeichnung	SWS						Summen	
	Semester						Kontaktzeit	CP
	1	2	3	4	5	6	SWS	
Wissenschaftliches Arbeiten und Selbstmanagement	4						4	5
Höhere Mathematik	8						8	8
Grundlagen der Physik	4						4	5
Grundlagen der Elektrotechnik 1	4						4	5
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	4						4	5
Ingenieurmathematik		8					8	8
Technische Physik		6					6	6
Ingenieurinformatik		4					4	5
Marktorientierte Unternehmensführung und Organisation		4					4	5
Grundlagen der Elektrotechnik 2		4	4				8	8
Softwareentwicklung und Programmieren			4				4	5
Volkswirtschaftslehre			4				4	5
Kosten- und Leistungsrechnung			4				4	5
Führungslehre und Personalwirtschaft			4				4	5
Logistik			4				4	5
Automatisierungstechnik				8			8	8
Elektrische Maschinen, Antriebe und Leistungselektronik				8			8	8
Finanzierung und Investition				4			4	5
Wirtschaftsrecht				4	4		8	8
Elektrische Energiesysteme					8		8	8
Projektmanagement							4	5
Projektmanagement					3		3	3
Projektarbeit					1		1	2
Business English / Business English PLUS					4		4	5



Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (B.Eng.)

VOLLZEIT

Modulbezeichnung	SWS						Summen	
	Semester						Kontaktzeit	CP
	1	2	3	4	5	6	SWS	
Praxismodul 1							4	4
Labor Elektrotechnik 1	1						1	1
Labor Elektrotechnik 2		1	1				2	2
Labor Physik		1					1	1
Praxismodul 2							4	4
Labor Automatisierungstechnik				1	1		2	2
Labor Elektrische Maschinen, Antriebe u. Leistungselektronik					1		1	1
Labor Elektrische Energiesysteme					1		1	1
Wahlpflichtmodul 1				4			4	5
Wahlpflichtmodul 2					4		4	5
Wahlpflichtmodul 3						4	4	5
Wahlpflichtmodul 4						4	4	5
Bachelor-Projekt							0	8
Bachelor Thesis							0	12
Summen	25	28	25	29	27	8	142	180



Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (B.Eng.)

BERUFSBEGLEITEND

Modulbezeichnung	SWS									Summen		
	Semester									Kontaktzeit	CP	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	SWS		
Wissenschaftliches Arbeiten und Selbstmanagement	4										4	5
Höhere Mathematik	8										8	8
Grundlagen der Physik		4									4	5
Grundlagen der Elektrotechnik 1	4										4	5
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre			4								4	5
Ingenieurmathematik		8									8	8
Technische Physik			6								6	6
Ingenieurinformatik				4							4	5
Marktorientierte Unternehmensführung und Organisation			4								4	5
Grundlagen der Elektrotechnik 2		4	4								8	8
Softwareentwicklung und Programmieren						4					4	5
Volkswirtschaftslehre					4						4	5
Kosten- und Leistungsrechnung				4							4	5
Führungslehre und Personalwirtschaft							4				4	5
Logistik				4							4	5
Automatisierungstechnik				4	4						8	8
Elektrische Maschinen, Antriebe und Leistungselektronik						4	4				8	8
Finanzierung und Investition					4						4	5
Wirtschaftsrecht					4	4					8	8
Elektrische Energiesysteme							4	4			8	8
Projektmanagement											4	5
Projektmanagement								3			3	3
Projektarbeit								1			1	2
Business English / Business English PLUS								4			4	5



Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (B.Eng.)

BERUFSBEGLEITEND

Modulbezeichnung	SWS									Summen	
	Semester									Kontaktzeit	CP
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	SWS	
Praxismodul 1										4	4
Labor Elektrotechnik 1		1								1	1
Labor Elektrotechnik 2		1	1							2	2
Labor Physik			1							1	1
Praxismodul 2										4	4
Labor Automatisierungstechnik						1	1			2	2
Labor Elektrische Maschinen, Antriebe u. Leistungselektronik								1		1	1
Labor Elektrische Energiesysteme							1			1	1
Wahlpflichtmodul 1					4					4	5
Wahlpflichtmodul 2						4				4	5
Wahlpflichtmodul 3							4			4	5
Wahlpflichtmodul 4								4		4	5
Bachelor-Projekt										0	8
Bachelor-Thesis										0	12
Summen	16	18	20	16	20	17	18	17	0	142	180