

BSc International Engineering - Electrical Engineering (Incomings)		1.-x. Semester an der Partnerhochschule										5. Semester*					6. Semester*					7. Semester*					Summen				
		V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	PA	V	Ü	P	LP	SWS	LP				
Studium an der Partnerhochschule		0	0	0	120	TN, MP																							0	120	
Mikroprozessortechnik												2	0	2	5	TN, MP													4	5	
Vertiefungsrichtung „Energie- und Automatisierungstechnik“																															
Vertiefung E&AT oder IT	Elektrotechnische Systeme											2	1	1	5	TN, MP													4	5	
	Regelungstechnik I											2	1	1	5	TN, MP													4	5	
	Regelungstechnik II																2	1	1	5	TN, MP								4	5	
	Elektrische Maschinen											2	1	1	5	TN, MP													4	5	
	Steuerungstechnik											2	0	2	5	TN, MP													4	5	
	Energieversorgungssysteme																2	1	1	5	TN, MP								4	5	
	Leistungselektronik																2	1	1	5	TN, MP								4	5	
	Wahlpflichtmodul																2	0	2	5	TN, MP								4	5	
	Vertiefungsrichtung „Informationstechnik“																														
	Vertiefung E&AT oder IT	Nachrichtenübertragungstechnik I											3	1	0	5	TN, MP						2	1	2	5	TN, MP				4
Nachrichtenübertragungstechnik II																	2	1	2	5	TN, MP								5	5	
VHDL-Synthese												2	0	2	5	TN, MP													4	5	
Digitale Signalverarbeitung												2	1	1	5	TN, MP													4	5	
Kommunikationssysteme I												2	2	0	5	TN, MP													4	5	
Softcore-Prozessoren																	2	0	2	5	TN, MP								4	5	
Embedded Software																	2	0	2	5	TN, MP								4	5	
Schaltungstechnik																	2	1	1	5	TN, MP								4	5	
Wahlpflichtmodul											2	0	2	5	TN, MP													4	5		
Wahlpflichtmodul																2	0	2	5	TN, MP								4	5		
Projektmanagement																1	0	3	5	TN, MP								4	5		
Praxisphase																										15		15			
Bachelorarbeit und Kolloquium																										15		15			
E&AT	<i>Summe</i>	0	0	0			0	0	0			12	3	9			11	3	10										48	210	
	Summe aller Module	0		120			0	0	0	0		24		30			24		30					30			30	48	210		
IT	<i>Summe</i>	0	0	0			0	0	0			13	4	7			11	2	12										49	210	
	Summe aller Module	0		120			0	0	0	0		24		30			25		30					30			30	49	210		

Abkürzungen: TN = Teilnahmenachweis
 MP = Modulprüfung
 LP = Leistungspunkte (Credit Points)
 SWS = Semesterwochenstunden
 IT = Vertiefung „Informationstechnik“

V = Vorlesung
 SU = Seminaristischer Unterricht
 Ü = Übung
 P = Praktikum
 E&AT = Vertiefung „Energie- und Automatisierungstechnik“

Dauer der Praxisphase 60 Tage in Vollzeit
 Dauer der Bachelorarbeit max. 10 Wochen

* Die Module des 5.-7. Semesters der Incomings (Anlage 2) sind mit dem Studienverlaufsplan der Outgoings (s. Anlage 1) synchronisiert