BSc International Engineering - Electrical Engineering (Outgoings)	1. Semester					2. Semester					3. Semester					4. Semester					5.-7. Semester					5.-7. Semester				Summen	
Module	V	Ü	P	LP	PA	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
Grundgebiete der Elektrotechnik I	2	1	1	5	TN, MP																									4	5
Grundgebiete der Elektrotechnik II						2	1	1	5	TN, MP																				4	5
Elektrische und magnetische Felder											3	2	0	7	TN, MP															5	7
Elektronik I	2	1	1	5	TN, MP																									4	5
Elektronik II						2	1	1	5	TN, MP																				4	5
Mathematik I	4	2	0	8	TN, MP																									6	8
Mathematik II						4	2	0	7	TN, MP																				6	7
Signale und Systeme											3	1	0	6	TN, MP															4	6
Einführung in die Informatik (für Ingenieurstudierende)	5	0	1	7	TN, MP																									6	7
Programmieren in C++						3	0	1	6	TN, MP																				4	6
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	3	1	0	5	TN, MP																									4	5
Physik						3	1	0	6	TN, MP																				4	6
FPGA-Design											3	1	2	7	TN, MP															6	7
Spanisch für Ingenieurwissenschaften und Kultur Lateinamerikas I											0	2	2	5	MP															4	5
Spanisch für Ingenieurwissenschaften und Kultur Lateinamerikas II																0	2	2	5	MP										4	5
Interkulturelle Kompetenzen																1			1	TN										1	1
Mess- und Sensortechnik											2	1	1	5	TN, MP															4	5
Mikroprozessortechnik																2	0	2	5	TN, MP										4	5
Vertiefung E&AT oder IT																															
Vertiefungsrichtung „Energie- und Automatisierungstechnik“																															
Regelungstechnik I																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
Elektrotechnische Systeme																2	1	1	5	TN, MP										4	5
Vertiefungsrichtung „Informationstechnik“																															
Nachrichtenübertragungstechnik I																3	1	0	5	TN, MP										4	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
Module/Praktikum und Bachelorarbeit an der Partnerhochschule																													90	0	90
E&AT *Summe*	*16*	*5*	*3*			*14*	*5*	*3*			*11*	*7*	*5*			*11*	*5*	*9*			*0*	*0*	*0*						*94*	*210*
Summe aller Module		**24**		**30**			**22**		**29**			**23**		**30**			**25**		**31**			**0**		**0**					*90*	**94**	**210**
IT *Summe*	*16*	*5*	*3*			*14*	*5*	*3*			*11*	*7*	*5*			*12*	*6*	*7*			*0*	*0*	*0*						*94*	*210*
Summe aller Module		**24**		**30**			**22**		**29**			**23**		**30**			**25**		**31**			**0**		**0**					*90*	**94**	**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*