

Studienplan

Lehrveranstaltungen 1. Semester		Typ	SWS	ECTS-Credits
Mathematik 1		F/ILV	4	6
Informatik 1		F/ILV	4	6
Grundlagen der Elektrotechnik 1		F/ILV	3	4,5
Schaltungsdesign		F/ILV	4	6
Labor 1		L	2	3
Präsentationstechnik		S	1	1,5
Technical English		S	2	3
Summe (davon Präsenzzeit)			20 (13)	30

Lehrveranstaltungen 2. Semester		Typ	SWS	ECTS-Credits
Physik 1		F/ILV	4	6
Informatik 2		F/ILV	4	6
Grundlagen der Elektrotechnik 2		F/ILV	3	4,5
Mess- und Regelungstechnik		F/ILV	4	6
Labor 2		L	2	3
Kommunikation		S	1	1,5
Creative English		S	2	3
Summe (davon Präsenzzeit)			20 (13)	30

Lehrveranstaltungen 3. Semester		Typ	SWS	ECTS-Credits
Mathematik 2		F/ILV	2	3
Informatik 3		F/ILV	3	4,5
Communication Technologies		F/ILV	4	6
Elektronik Projekt 1		P	2	6
Teamentwicklung		S	1	1,5
Betriebswirtschaftslehre 1		F/ILV	4	6
Business English 1		S	2	3
Summe (davon Präsenzzeit)			18 (12)	30

Technische Fächer
 Nicht-technische Fächer
 Berufspraktikum

ECTS-Credits Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (Arbeitsaufwand des/der Studierenden pro Lehrveranstaltung und Semester)

SWS Semesterwochenstunden

BP Berufspraktikum

F/ILV Fernlehre & Integrierte Lehrveranstaltung (Präsenz)

L Labor

P Projekt

S Seminar

Studienplan

Lehrveranstaltungen 4. Semester		Typ	SWS	ECTS-Credits
	Physik 2	F/ILV	2	3
	Informatik 4	F/ILV	3	4,5
	Embedded Systems	F/ILV	4	6
	Elektronik Projekt 2	P	2	6
	Moderation und Problemlösungstechnik	S	1	1,5
	Betriebswirtschaftslehre 2	F/ILV	4	6
	Business English 2	S	2	3
	Summe (davon Präsenzzeit)		18 (12)	30

Lehrveranstaltungen 5. Semester		Typ	SWS	ECTS-Credits
	Spezialisierung (Telekommunikation, Embedded Systems, Industrielle Elektrotechnik oder Technologiemanagement)	F/ILV	8	12
	Mitarbeiterführung	S	1	1,5
	Qualitätsmanagement	F/ILV	4	6
	Unternehmensführung	F/ILV	4	6
	Wissenschaftliches Arbeiten	S	1	1,5
	Advanced English 1	S	2	3
	Summe (davon Präsenzzeit)		20 (12)	30

Lehrveranstaltungen 6. Semester		Typ	SWS	ECTS-Credits
	Spezialisierung (Telekommunikation, Embedded Systems, Industrielle Elektrotechnik oder Technologiemanagement)	F/ILV	8	12
	Veränderungsmanagement	S	1	1,5
	Rechtskunde	F/ILV	4	6
	Advanced English 2	S	1	1,5
	Berufspraktikum	BP	6 Wochen	9
	Summe (davon Präsenzzeit)		14 (9)	30