





























Studienplan

1. Ausbildungssemester		SWS	ECTS
	Mathematik 1	4	6
	Informatik 1	4	6
	Grundlagen der Elektrotechnik 1	3	4,5
	Schaltungsdesign	4	6
	Labor 1	2	3
	Präsentationstechnik	1	1,5
	Technical English	2	3
Summe (davon Präsenzzeit)		20 (13)	30

2. Ausbildungssemester		SWS	ECTS
	Physik 1	4	6
	Informatik 2	4	6
	Grundlagen der Elektrotechnik 2	3	4,5
	Mess- und Regelungstechnik	4	6
	Labor 2	2	3
	Kommunikation	1	1,5
	Creative English	2	3
Summe (davon Präsenzzeit)		20 (13)	30

3. Ausbildungssemester		SWS	ECTS
	Mathematik 2	2	3
	Informatik 3	3	4,5
	Communication Technologies	4	6
	Elektronik Projekt 1	2	6
	Teamentwicklung	1	1,5
	Betriebswirtschaftslehre 1	4	6
	Business English 1	2	3
Summe (davon Präsenzzeit)		18 (12)	30

4. Ausbildungssemester		SWS	ECTS
	Physik 2	2	3
	Informatik 4	3	4,5
	Embedded Systems	4	6
	Elektronik Projekt 2	2	6
	Moderation und Problemlösungstechnik	1	1,5
	Betriebswirtschaftslehre 2	4	6
	Business English 2	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

5. Ausbildungssemester		SWS	ECTS
	Spezialisierung Telekommunikation, Embedded Systems, Industrielle Elektrotechnik oder Technologiemanagement	8	12
	Mitarbeiterführung	1	1,5
	Qualitätsmanagement	4	6
	Unternehmensführung	4	6
	Wissenschaftliches Arbeiten	1	1,5
	Advanced English 1	2	3
Summe (davon Präsenzzeit)		20 (12)	30

6. Ausbildungssemester		SWS	ECTS
	Spezialisierung Telekommunikation, Embedded Systems, Industrielle Elektrotechnik oder Technologiemanagement	8	12
	Veränderungsmanagement	1	1,5
	Rechtskunde	4	6
	Advanced English 2	1	1,5
	Berufspraktikum	6 Wochen	9
Summe (davon Präsenzzeit)		18 (12)	30