

Jahr	Sem	Studienfächer	Semesterwochenstunden				Praktikum	ECTS
			Vorlesung	Übung	Labor	Projekt		
1. Jahr Pflichtfächer								
1	1	Mathematik 1a	2	2	-	-		4
1	1	Mathematik 1b	2	1				3
1	1	Physik	1		1	-		3
1	1	Angewandte Informatik 1	2		1	-		4
1	1	Computergrafik	1			2		4
1	1	Grundlagen der Elektrotechnik 1	2	1	1	-		4
1	1	Buchführung	2			-		3
1	1	Datenbanken	1		2			3
1	2	Mathematik 2	2	2				4
1	2	Informatik 1	2		2			5
1	2	Passive Komponenten und Schaltkreise	2		2			5
1	2	Deutsch Interkulturell 1		2				2
1	2	Halbleiterbauelemente	2		2			4
1	2	Grundlagen der Elektrotechnik 2	2	1	1			5
1	2	Sport 1		2				3
Wahlpflichtfächer								
1	1	Fachkommunikation 1		2				2
1	1	Expression et communication 1		2				2
1	2	Fachkommunikation 2		2				2
1	2	Expression et communication 2		2				2
Wahlfächer								
1	1	Psihologia educației (lb. română)	2	-	-	-		2
1	1	Landeskunde 1		2				2
1	2	Pedagogie 1	2	2				5
1	2	Freiwilligendienst 2					4	3
2. Jahr Pflichtfächer								
2	1	Mathematik 3 für ETiT	2	2				4

2	1	Programmierung von Computern und Programmiersprachen 2	2		2			5
2	1	Messungen in Elektronik und Telekommunikation	2		2			4
2	1	Signale und Systeme	2		1	1		4
2	1	Verbindungstechnik in der Elektronik	2		2			5
2	1	Computerprogrammierung und Programmiersprachen	2		2			5
2	2	Sensoren und Aktuatoren	2		2			3
2	2	Grundlagen der Mechanik und Mechanismen	2	2				4
2	2	Digitale Signalverarbeitung	2		1			4
2	2	CAD Technik			2			3
2	2	Alternative Energiequellen	2	1				3
2	2	Marketing	2					2
2	2	Elektronische Grundsaltungen	2					3
2	2	Spice-Modelle	1		1			3
2	2	Projektseminar: Elektronische Grundsaltungen				2		2
Wahlpflichtfächer								
2	1	Unternehmenskommunikation 1	2					2
2	1	Wirtschaftsenglisch 1	2					2
2	2	Unternehmenskommunikation 2		2				2
2	2	Langue français pour ingenieurs		2				2
Wahlfächer								
2	1	Landeskunde 2		2				2
2	1	Fremdsprache		2				2
2	1	Sport 2		2				2
2	1	Pedagogie 2	2	2				5
2	1	Freiwilligendienst 3					4	3
2	2	Didactica specializării	2	2				5
2	2	Freiwilligendienst 4					4	3
3. Jahr Pflichtfächer								
3	1	Regelungstechnik 1	2	2				5

3	1	Logischer Entwurf	2		2	1		6
3	1	Leistungselektronik	2		2			5
3	1	Numerische Berechnungsverfahren	2	2				4
3	1	Grundlagen der Nachrichtentechnik	2	2				5
3	2	Elektrische Antriebe	2		2			4
3	2	Analoge Schaltungen	2	1	2			4
3	2	Kommunikationstechnik	2		2			3
3	2	Projektmanagement 1	2					2
3	2	Rechnersysteme 1	2	2				4
3	2	Werkstoffe der Elektrotechnik	2		2			3
3	2	Praktikum (360 h)						8
Wahlpflichtfächer								
3	1	Moderieren und Präsentieren		2				2
3	1	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten		2				2
3	1	Datenstrukturen und Betriebssysteme	2	1				3
3	1	Grundlagen von Datenerfassungssystemen	2	1				3
3	2	Softwaresysteme	2	1				2
3	2	Bionik	2	1				2
Wahlfächer								
3	1	Instruire asistată de calculator (lb. română)	1	1				2
3	1	Frerwilligendienst 5					4	3
3	1	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1 (lb. română)	42h					3
3	2	EBCL		3				3
3	2	General Management		4				4
3	2	Managementul clasei de elevi (lb. română)	1	1				3
3	2	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1 (lb. română)	36h					2

3	2	Examen de absolvire: Nivelul I (lb. română)						5
3	2	Frerwilligendienst 6					4	3
4. Jahr Pflichtfächer								
4	1	Kommunikationsnetze	2		2	1		5
4	1	Rechnersysteme 2	2		2			5
4	1	Regelungstechnik 2	2					3
4	1	Projektseminar Regelungstechnik 2				2		3
4	1	Projektmanagement	2	2		2		5
4	1	Technologie hochintegrierter Schaltungen	2		1			4
4	2	Eingebettete Systeme	2		1			3
4	2	Entwurf eingebetteter Systeme - Projekt				2		2
4	2	Kommunikationssysteme	2		1			4
4	2	Mikroelektronik	2		2			4
4	2	Computernetze	2		1			4
4	2	Erarbeitung Bachelor Thesis					4	4
4	2	Praktikum Bachelor Thesis					60 h	4
Wahlpflichtfächer								
4	1	Kollaborative Techniken und Systeme	2		2			5
4	1	Internet-Programmiertechnologien	2		2			5
4	2	Bearbeitung von technischen Dokumenten	2				1	2
4	2	Dokumentenverarbeitung und Internetdienste	2				1	2
4	2	Qualität und Zuverlässigkeit	2		2			2
4	2	Zuverlässigkeit	2		2			2
Wahlfächer								
4	1	Practică pedagogică (lb. română)				2		2
4	1	Metodica specialității (lb. română)	2					2
4	1	Frerwilligendienst 7					4	3
4	2	Business Plan		2				2
4	2	Europäische Studien	2					2

4	2	Freiwilligendienst 8					4	3
---	---	----------------------	--	--	--	--	---	---