

Year	Sem	Subject name	Weekly number of hours				Practice	ECTS
			Lecture	Tutorial	Labwork	Project		
First Year Compulsory Subjects								
1	1	Mathematik 1a	2	2	-	-		3
1	1	Mathematik 1b	2	1				3
1	1	Volkswirtschaftslehre	2	1				4
1	1	Grundlagen der Elektrotechnik 1	2	1	1	-		6
1	1	Physik	1		1			3
1	1	Buchführung	2			-		3
1	1	Computergrafik	1		2			3
1	1	Angewandte Informatik 1	2		1			3
1	2	Mathematik 2	2	2				6
1	2	Grundlagen der Elektrotechnik 2	2	2				6
1	2	Wirtschaftsinformatik	1	1				3
1	2	Angewandte Informatik 2	2		2	2		3
1	2	Elektronik	2		2			5
1	2	Recht	2					3
1	2	Deutsch Interkulturell		2				2
Elective Subjects								
1	1	Fachkommunikation 1		2				2
1	1	Kommunikation 1		2				2
1	2	Fachkommunikation 2		2				2
1	2	Kommunikation 2		2				2
Optional Subjects								
1	1	Landeskunde 1		2	-	-		2
1	1	Psihologia educației (lb. română)	2	2	-	-		5
1	1	Freiwilligendienst 1						3
1	2	Pedagogie 1	2	2				5
1	2	Freiwilligendienst 2						3
Second Year Compulsory Subjects								

2	1	Mathematik 3	2	2				5
2	1	Betriebswirtschaftslehre 1	2	2				5
2	1	Objektorientierte Programmierung	2		2			5
2	1	Elektrische Messtechnik	2		2			5
2	1	e-Commerce	2	1				3
2	1	Statistik I	2	1				3
2	1	Handelsrecht	2					2
2	2	Sensoren und Aktuatoren	2		2			4
2	2	Energiequellen	2	1				3
2	2	Mechanik	2	2				4
2	2	Sport		2				3
2	2	Innovationsmanagement	2			1		3
2	2	Marketing	2	1				4
2	2	Kosten- und Leistungsrechnung	2					3
2	2	Betriebswirtschaftslehre 2	2	1				4
Elective Subjects								
2	1	Unternehmenskommunikation 1	2					2
2	1	Organisationskultur 1	2					2
2	2	Unternehmenskommunikation 2		2				2
2	2	Organisationskultur 2		2				2
Optional Subjects								
2	1	Landeskunde 2		2				2
2	1	Pedagogie 2	2	2				5
2	1	Freiwilligendienst 3						3
2	2	Didactica specializării	2	2				5
2	2	Freiwilligendienst 4						3
Third Year Compulsory Subjects								
3	1	Logischer Entwurf	2		2			5
3	1	Regelungstechnik	2	1	1			5
3	1	Kommunikationsnetze	2		1			4
3	1	Investitionen und Finanzierung	2					2
3	1	Logistik und Supply Chain Management	2					3

3	1	Wirtschafts- und Finanzpolitik	2				2
3	1	Marketingforschung	2			2	4
3	1	Leistungselektronik	2	1			3
3	2	Integrierte Analoge Schaltungen	2	2			3
3	2	CAD-Techniken	2		1		2
3	2	Werkstoffe der Elektrotechnik	2		1		3
3	2	Rechnersysteme und Mikrocontroller	2	2			3
3	2	Wissenschaftliches Arbeiten		2			2
3	2	Makroökonomie 1	1	1			2
3	2	Geld, Banken und Kapitalmärkte 1	2	2		1	4
3	2	Praktikum (360 h)					8
Elective Subjects							
3	1	Moderieren und Präsentieren		2			2
3	1	Business English		2			2
3	2	Elektrische Antriebe	2	1			3
3	2	Elektrische Geräte	2	1			3
Optional Subjects							
3	1	Instruire asistată de calculator	1	1			2
3	1	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1 (42h)					3
3	1	Freiwilligendienst 5					3
3	2	Umweltmanagement	2				2
3	2	Managementul clasei de elevi	1	1			3
3	2	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2 (36h)					2
3	2	Examen de absolvire nivelul 1					5
3	2	Freiwilligendienst 6					3
Fourth Year Compulsory Subjects							
4	1	Kommunikationssysteme	2	1	2		5
		Hochfrequenztechnik	2		1		5
4	1	Modellierung und Systemanalyse	2		1		4
4	1	Projektmanagement	2	1			4
4	1	Öffentlichkeitsarbeit		2			2

4	1	Mikroökonomie	2	1				3
4	1	Produktlebenszyklusmanagement	2					3
4	2	Geschäftskompetenzen	1			2		3
4	2	Qualitätsmanagement	2					2
4	2	Technische Dokumentation	2			1		3
4	2	Makroökonomie 2	1	1				3
4	2	Unternehmertum	2			2		3
4	2	Arbeitsrecht	2					2
4	2	Praktikum Bachelor-Thesis (60h)						6
4	2	Erarbeitung der Bachelor-Thesis					4	4
Elective Subjects								
4	1	Handelsrecht				1		2
4	1	Gesellschaftsrecht				1		2
4	1	Betriebliche Organisation	2	2				2
4	1	Entscheidungstheorie und Operations Research	2	2				2
4	2	Mikroprozessorsysteme	2			1		2
4	2	Energieerzeugung, -übertragung und -distribution	2			1		2
4	2	Multimediale Systeme	2			1		2
4	2	Allgemeine Energietechnik	2			1		2
Optional Subjects								
4	1	Freiwilligendienst 7						3
4	2	Europäische Studien	2					2
4	2	Business Plan	2					2
4	2	Ethik und akademische Integrität		2				3
4	2	Freiwilligendienst 8						3