

Module	Teilmodule	Angeboten vom FB	Summe SWS	Summe ECTS	Prüfung (Semester)	1. Sem					2. Sem					3. Sem					4. Sem					5. Sem					6. Sem					7. Sem	
						SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS	V	Ü	P	SWS	ECTS					
Wirtschaft																																					
Marketing		W	4	5	M Pr(1)	4	5																														
Investition und Finanzierung		W	4	5	M Pr(2)					4	5																										
Wirtschaftsrecht		W	4	5	M Pr(2)					4	5																										
Unternehmensrechnung		W			M Pr(4)																																
Kostenrechnung			4	5																																	
Controlling			2	3														2	3																		
Grundlagen der Rechnungslegung			2	2	Testat(1)	2	2																														
Volkswirtschaftslehre		W			M Pr(4)																																
Mikroökonomie für Wirtschaftsingenieure			4	5																																	
Makroökonomie für Wirtschaftsingenieure			4	5														4	5																		
Unternehmensführung		W			M Pr(5)																																
Organisation			2	2																																	
Führungslehre I			4	5																																	
Vertiefungsmodul A*		W	4	6	M Pr(5)																																
Vertiefungsmodul B*		W	4	6	M Pr(6)																																
Elektrotechnik																																					
Mathematik für Elektrotechnik		E																																			
Mathematik für Elektrotechnik 1			6	6	T Pr(1)	6	6	4	2																												
Mathematik für Elektrotechnik 2			6	6	T Pr(2)					6	6	4	1	1																							
Elektrotechnik																																					
Elektrotechnik 1		E	5	6	T Pr(1)	5	6	3	2																												
Elektrotechnik 2			5	6	T Pr(2)					5	6	3	1	1																							
Werkstoffe und Bauelemente																																					
Bauelemente und Elektronik		E	5	6	M Pr(2)					5	6	3	1	1																							
Informatik																																					
Informatik 1		E	5	6	T Pr(3)																																
Informatik 2			5	6	T Pr(4)																																
Wahlmodul: Analoge Schaltung oder Digitale Schaltung																																					
Hardwarenahe Programmierung		E	5	6	M Pr(5)																																
Messtechnik und Signalübertragung		E			M Pr(5)																																
Messtechnik			5	6																																	
Computergest. Messwerterf. und -verarbeitung			2	2																																	
Signalübertragung			4	5																																	
Wahlmodul Elektrotechnik 1**		E	5	6	M Pr(4)																																
Wahlmodul Elektrotechnik 2**		E	5	6	M Pr(6)																																
Mikroprozessor und DSP		E	5	7	M Pr(6)																																
Soft-Skills																																					
Soft-Skills																																					
Wissenschaftliche Arbeitstechniken		W	4	5	T Pr(6)																																
IBKN Kurs		IBKN	2	2	T Pr(1)	2	2																														
Sprachen																																					
Technisches Englisch 1		E	2	2	T Pr(1)	2	2																														
Wirtschafts-Englisch 1		W	2	2	T Pr(1)	2	2																														
Wirtschafts-Englisch 2		W	2	2	T Pr(2)					2	2																										
Technisches Englisch 2		E	2	2	T Pr(3)													2	2																		
Wirtschaftsingenieurwesen																																					
Wertschöpfungsmanagement		W	4	5	M Pr(1)	4	5																														
Projektmanagement		W	4	6	M Pr(3)																																
Modul Wirtschaftsingenieurwesen		W			M Pr(6)																																
Seminar Wirtschaftsingenieurwesen			4	5																																	
Ringvorlesung			1	1																																	
Praxisphase				15	M Pr(7)																																
Bachelorarbeit inkl. Kolloquium				15	Pr(7)																																
			149	210		27	30			26	30				25	30					24	30					24	30									

* Für die Vertiefungsmodulare muss jeweils ein beliebiges entsprechendes Seminar aus dem Studiengang BWL belegt werden.
 ** Wahlmodule E-Technik: Beliebige Vertiefungsfächer aus dem Fachbereich Elektrotechnik im Gesamtumfang von 12 ECTS Punkten

Sem.	Module							CP
	Praxisphase (0 SWS; 15 ECTS)	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium (0 SWS , 15 ECTS)						30 CP 0 SWS
6.		Vertiefungsmodul B* (4 SWS; 6 ECTS)	Mikroprozessor und DSP (5 SWS; 7 ECTS)	Modul Wirtschaftsingenieurwesen Seminar Wirtschaftsingenieurwesen + Ringvorlesung (4+1 SWS; 5+1 ECTS)	Wahlmodul Elektrotechnik 2** (5 SWS; 6 ECTS)	Soft Skills Wissenschaftliche Arbeitstechniken (4 SWS; 5 ECTS)		30 CP 23 SWS
5.	Unternehmensführung Führungslehre 1 (4 SWS; 5 ECTS)	Vertiefungsmodul A* (4 SWS; 6 ECTS)	Hardwarenahe Programmierung (5 SWS; 6 ECTS)	Messtechnik und Signalübertragung Messtechnik + Computergest. Messwerterf. u. -verarbeitung (5+2+4 SWS; 6+2+5 ECTS)				30 CP 24 SWS
4.	Unternehmensrechnung Controlling (2 SWS; 3 ECTS)	Volkswirtschaftslehre Makroökonomie für Wirtschaftsingenieure (4 SWS; 5 ECTS)	Informatik Informatik 2 (5 SWS; 6 ECTS)	Wahlmodul: Analoge Schaltung oder Digitale Schaltung (6 SWS; 8 ECTS)	Wahlmodul Elektrotechnik 1** (5 SWS; 6 ECTS)	Unternehmensführung Organisation (2 SWS; 2 ECTS)		30 CP 24 SWS
3.	Unternehmensrechnung Kostenrechnung (4 SWS; 5 ECTS)	Volkswirtschaftslehre Mikroökonomie für Wirtschaftsingenieure (4 SWS; 5 ECTS)	Informatik Informatik 1 (5 SWS; 6 ECTS)	Bauelemente und Elektronik (6 SWS; 6 ECTS)		Sprache Technisches Englisch 2 (2 SWS; 2 ECTS)	Projektmanagement (4 SWS; 6 ECTS)	30 CP 25 SWS
2.	Investition und Finanzierung (4 SWS; 5 ECTS)	Wirtschaftsrecht (4 SWS; 5 ECTS)	Mathematik für Elektrotechnik Mathematik für Elektrotechnik 2 (6 SWS; 6 ECTS)	Elektrotechnik Elektrotechnik 2 (5 SWS; 6 ECTS)	Werkstoffe und Bauelemente (5 SWS; 6 ECTS)	Sprache Wirtschafts Englisch 2 (2 SWS; 2 ECTS)		30 CP 26 SWS
1.	Unternehmensrechnug Grundlagen der Rechnungsregelung (2 SWS; 2 ECTS)	Wertschöpfungsmanagement (4 SWS; 5 ECTS)	Marketing (4 SWS; 5 ECTS)	Mathematik für Elektrotechnik Mathematik für Elektrotechnik 1 (6 SWS; 6 ECTS)	Elektrotechnik Elektrotechnik 1 (5 SWS; 6 ECTS)	Sprache Wirtschafts Englisch 1 + Technisches Englisch 1 (2+2 SWS; 2+2 ECTS)	Soft-Skills IBKN Kurs (2 SWS; 2 ECTS)	30 CP 27 SWS

* Für die Vertiefungsmodule muss jeweils ein beliebiges entsprechendes Seminar aus dem Studiengang BWL belegt werden.

** Wahlmodule E-Technik: Beliebige Vertiefungsfächer aus dem Fachbereich Elektrotechnik im Gesamtumfang von 12 ECTS Punkten