

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	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																																									
Grundlagen der Rechnungslegung			2	2	Testat (1)	2	2																																						
Volkswirtschaftslehre		W			M Pr(4)																																								
Mikroökonomie für Wirtschaftsingenieure			4	5																																									
Makroökonomie für Wirtschaftsingenieure			4	5																																									
Unternehmensführung		W			M Pr(6)																																								
Organisation			2	2																																									
Führungslehre I			4	5																																									
Vertiefungsmodul A*		W	4	6	M Pr(5)																																								
Vertiefungsmodul B*		W	4	6	M Pr(6)																																								
Maschinenbau																																													
Mathematik		M																																											
Mathematik 1			7	8	T Pr(1)	7	8	5	2																																				
Mathematik 2			6	6	T Pr(2)					6	6	4	1	1																															
Physik		M																																											
Physik 1			4	5	T Pr(1)	4	5	2	2																																				
Physik 2			4	4	T Pr(2)					4	4	2	1	1																															
Informatik 1		M	4	5	M Pr(1)	4	5	2	1	1																																			
Computergestützte Entwurfsmethoden		M	5	5	M Pr(2)					5	5	2	1	2																															
Statik		M	5	4	M Pr(2)					5	4	3	1	1																															
Dynamik		M	6	7	M Pr(3)										6	7	3	2	1																										
Maschinenelemente		M			M Pr(4)																																								
Maschinenelemente 1			5	5											5	5	3	2																											
Maschinenelemente 2			5	5																																									
Werkstofftechnik		M																																											
Werkstofftechnik 1			4	6	T Pr(3)										4	6	2	1	1																										
Werkstofftechnik 2			5	5	T Pr(4)																																								
Fertigungsverfahren		M	4	5	M Pr(5)																																								
Elektrotechnik/Elektronik		M																																											
Elektrotechnik/Elektronik 1			2	3	T Pr(5)																																								
Elektrotechnik/Elektronik 2			3	3	T Pr(6)																																								
Wahlfach Maschinenbau		M																																											
Wahlfach Maschinenbau 1**			4	4	T Pr(4)										4	4	2	1	1																										
Wahlfach Maschinenbau 2**			4	4	T Pr(6)																																								
Soft-Skills																																													
Soft-Skills																																													
Wissenschaftliche Arbeitstechniken		W	4	5	T Pr(6)																																								
Wahlmodul: IBKN-Kurs		IBKN	2	2	T Pr(5)					1	1																																		
Sprache																																													
Technisches Englisch		M	4	4	T Pr(5)																																								
Wirtschafts-Englisch 1		W	2	2	T Pr(3)										2	2																													
Wirtschafts-Englisch 2		W	2	2	T Pr(4)																																								
Wirtschaftsingenieurwesen																																													
Wertschöpfungsmanagement		W	4	5	M Pr(1)	4	5																																						
Projektmanagement		W	4	6	M Pr(4)																																								
Qualitätsmanagement		M	5	6	M Pr(5)																																								
Betriebliche Informationssysteme		M	4	4	M Pr(6)																																								
Modul Wirtschaftsingenieurwesen		W			M Pr(6)																																								
Seminar Wirtschaftsingenieurwesen			4	5																																									
Ringvorlesung			1	1																																									
Praxisphase				15	M Pr(7)																														15										
Bachelorarbeit inkl. Kolloquium				15	Pr(7)																														15										
155			210			25			30			29			30			25			30			26			30			24			30			26			30			0		30	

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

** Wahlmodule Maschinenbau: Beliebige Vertiefungsfächer aus dem Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik im Gesamtfumfang von 8 ECTS

Sem.	Module							CP
7	Praxisphase (0 SWS; 15 ECTS)	Bachelorarbeit inkl. Kolloquium (0 SWS , 15 ECTS)						30 CP 0 SWS
6.	Unternehmensführung Organisation (2 SWS; 2 ECTS)	Vertiefungsmodul B (4 SWS; 6 ECTS)	Modul Wirtschaftsingenieurwesen Seminar Wirtschaftsingenieurwesen + Ringvorlesung (4+1 SWS; 5+1 ECTS)	Elektrotechnik/Elektronik Elektrotechnik/Elektronik2 (2 SWS; 3 ECTS)	Soft-Skills Wissenschaftliche Arbeits Techniken (4 SWS; 5 ECTS)	Wahlfach Maschinenbau Wahlfach Maschinenbau 2** (4 SWS; 4 ECTS)	Betriebliche Informationssysteme (4 SWS; 4 ECTS)	30 CP 26 SWS
5.	Unternehmensführung Führungslehre 1 (4 SWS; 5 ECTS)	Vertiefungsmodul A* (4 SWS; 6 ECTS)	Elektrotechnik/Elektronik Elektrotechnik/Elektronik1 (2 SWS; 3 ECTS)	Fertigungsverfahren (4 SWS; 5 ECTS)	Sprache Technisches Englisch (4 SWS; 4 ECTS)	Soft-Skills Wahlmodul: IBKN- Kurs (1 SWS; 1 ECTS)	Qualitätsmanagement (5 SWS;6 ECTS)	30 CP 24 SWS
4.	Unternehmensrechnung Controlling (2 SWS; 3 ECTS)	Volkswirtschaftslehre Makroökonomie für Wirtschaftsingenieure (4 SWS; 5 ECTS)	Wahlfach Maschinenbau Wahlfach Maschinenbau 1** (4 SWS; 4 ECTS)	Maschinenelemente Maschinenelemente 2 (5 SWS; 5 ECTS)	Werkstofftechnik Werkstofftechnik 2 (5 SWS; 5 ECTS)	Sprache Wirtschafts Englisch 1 (2 SWS; 2 ECTS)	Projektmanagement (4 SWS; 6 ECTS)	30 CP 26 SWS
3.	Unternehmensrechnung Kostenrechnung (4 SWS; 5 ECTS)	Volkswirtschaftslehre Mikroökonomie für Wirtschaftsingenieure (4 SWS; 5 ECTS)	Dynamik (6 SWS; 7 ECTS)	Maschinenelemente Maschinenelemente 1 (5 SWS; 5 ECTS)	Werkstofftechnik Werkstofftechnik 1 (4 SWS; 5 ECTS)		Sprache Wirtschafts Englisch 1 (2 SWS; 2 ECTS)	30 CP 25 SWS
2.	Investition und Finanzierung (4 SWS; 5 ECTS)	Wirtschaftsrecht (4 SWS; 5 ECTS)	Statik (5 SWS; 4 ECTS)	Mathematik Mathematik 2 (6 SWS; 6 ECTS)	Physik Physik 2 (4 SWS; 5 ECTS)	Computerunterst. Entwurfsmeth. GCE (5 SWS; 5 ECTS)	Soft-Skills Wahlmodul: IBKN-Kurs (1 SWS; 1 ECTS)	30 CP 29 SWS
1.	Marketing (4 SWS; 5 ECTS)	Wertschöpfungsmanagement (4 SWS; 5 ECTS)	Unternehmensrechnung Grundlagen der Rechnungsregelung (2 SWS; 52ECTS)	Mathematik Mathematik 1 (7 SWS; 8 ECTS)	Physik Physik 1 (4 SWS; 4 ECTS)	Informatik Informatik 1 (4 SWS; 5 ECTS)		30 CP 25 SWS

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

** Wahlmodule Maschinenbau: Beliebige Vertiefungsfächer aus dem Fachbereich Maschinenbau im Gesamtumfang von 8 ECTS