

Bachelor Wirtschaftsingenieur Embedded Engineering															B01/20.01.2016																		
Modul	1. Semester					2. Semester					3. Semester					4. Semester					5. Semester					6. Semester					SWS	LP	
	V	U	P	LP	PA	V	U	P	LP	PA	V	U	P	LP	PA	V	U	P	LP	PA	V	U	P	LP	PA	V	U	P	LP	PA			
Wirtschaftswissenschaftliche Module																																	
Grundlagen der BWL	3	3	0	6	MP																										6	6	
Finanzierung und Controlling						3	3	0	6	MP																					6	6	
Marketing																3	3	0	6	MP											6	6	
Unternehmensführung																					3	3	0	6	MP						6	6	
Vertiefungsmodul Wirtschaft I																2	2	0	5	MP											4	5	
Vertiefungsmodul Wirtschaft II																					2	2	0	5	MP						4	5	
Unterstützungsmodule																																	
Wirtschaftsenglisch																1	1	0	2						1	1	0	3	MP			4	5
Technisches Englisch											2	2	0	5	MP																4	5	
Produktionswissenschaftliche Anwendungen											2	1	1	5	MP																4	5	
Summen	3	3	0	6		3	3	0	6		4	3	1	10		6	6	0	13		6	6	0	14							44	49	
Mathematisch-naturwissenschaftliche Module																																	
Mathematik I	4	2	0	9	TN,MP																										6	9	
Mathematik II						4	2	0	6	TN,MP																					6	6	
Physik						3	1	0	5	TN,MP																					4	5	
Grundlagen in die Informatik											4	1	1	6	TN	3	0	1	6	TN,MP											10	12	
Summen	4	2	0	9		7	3	0	11		4	1	1	6		3	0	1	6												26	32	
Ingenieurwissenschaftliche Module																																	
Grundgebiete der Elektrotechnik I	3	2	0	8	TN,MP																										5	8	
Grundgebiete der Elektrotechnik II						3	2	1	8	TN,MP																					6	8	
Elektronik I	2	1	1	7	TN,MP																										4	7	
Elektronik II						2	1	1	5	TN	2	1	1	5	TN,MP																8	10	
Digitaltechnik											2	1	0	5	TN,MP																3	5	
Mikroprozessortechnik											2	1	0	5	TN,MP																3	5	
Technisches Projektmanagement																					1	0	3	5	TN,MP						4	5	
Summen	5	3	1	15		5	3	2	13		6	3	1	15							1	0	3	5							33	48	
Vertiefungsmodule																																	
Rapid Prototyping																2	1	1	6	TN,MP											4	6	
Embedded Software																					2	0	2	5	TN,MP						4	5	
Wahlpflicht																4	0	0	5	TN,MP											4	5	
Wahlpflicht																					4	0	0	5	TN,MP						4	5	
Summen																6	1	1	11		6	0	2	10							16	21	
Praxismodule																																	
Praxisphase																															15	15	
Bachelor-Arbeit																															12	12	
Kolloquium																															3	3	
Summen	12	8	1	30		15	9	2	30		14	7	3	31		15	7	2	30		13	6	5	29							30	30	
Gesamt	21					26					24					24					24										119	180	