

ANLAGE 5

Bachelor Wirtschaftsingenieur Maschinenbau

Module	V	Ü	P	S	SWS	ECTS								Anzahl Prüfungen	
							1	2	3	4	5	6	7		
Methoden															
Mathematik I	2	2			4	5	5								1
Mathematik II	3	3			6	7		7							1
Informatik I und Informatik II	2		1		3	7	4							2	
	2	1			3			3							
Statistik	2	2			4	5			5						1
Naturwissenschaftliche Grundlagen															
Werkstoffkunde	2	2			4	4	4								1
Physik	2	1	1		4	5		5							2
Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen															
Grundlagen Technische Mechanik	2	2			4	4	4								1
Technisches Produktdesign und CAD	1	1	2		4	5		5							2
Grundlagen Konstruktion	2	1			3	3		3							1
Grundlagen der Elektrotechnik	2	1			3	3		3							1
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen															
Grundlagen Betriebswirtschaftslehre	3	1			4	4	4								1
Buchführung und Jahresabschluss	2	1			3	3	3								1
Kosten- und Leistungsrechnung im Industriebetrieb	2	2			4	4		4							1
Projektarbeit, Sprachen, Management															
Projektarbeit (Technik, Sprachen, Managem.)		2		3	5	5	5								2
Vertiefung der Grundlagen															
Scientific Computing	1	2			3	3				3					1
Regelungstechnik	2	1	1		4	5				5					2
Werkstofftechnik	2		1		3	4			4						2
Festigkeitslehre	2	2			4	4			4						1
Wirtschaftswissenschaften															
Wirtschaftsrecht	2	2			4	4						4			1
Beschaffung und Supply Chain Management	2	1			3	4				4					1
Investitions- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	3	1			4	5			5						1
Unternehmenssimulation				4	4	5			5						1
Controlling	3	1			4	5				5					1
Marketing und Vertrieb	3	1			4	5						5			1
Maschinenbau und Produktentwicklung															
Spanende Fertigung	2	1			3	3			3						1
Spanlose Fertigung	3	1			4	4				4					1
Produktionsplanung und -steuerung	2		2		4	5				5					2
Fabrikplanung und Qualitätsmanagement	2	2	1		5	6						6			2
Projektmanagement, Projektarbeiten, Wahlf.															
Projektmanagement u. Problemlösungsmethoden	2	2			4	4			4						1
Ringprojekt Maschinenbau	1		1	1	3	5						5			1
Wahlfach I (Wirtschaftswissenschaftlich)	2	2			4	5				5					1
Wahlfach II (Wirtschaftswissenschaftlich)	2	2			4	5						5			1
Wahlfach III (Wirtschaftswissenschaftlich)	2	2			4	5						5			1
Praxissemester															
Praxissemester						28				28					1
Blockseminar						2				2					
Wahlfächer, Abschlussarbeit, Kolloquium															
Wahlfach I	2	2			4	5							5		1
Wahlfach II	2	2			4	5							5		1
Wahlfach III	2	2			4	5							5		1
Abschlussarbeit (Bachelor Thesis)					0	12							12		1
Kolloquium					0	3							3		1
						Summe Credits	29	30	30	31	30	30	30		
							Summe Credits gesamt							210	