

Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau

Module	V	Ü	P	S	SWS	CP								Anzahl Prüfungen	
							1	2	3	4	5	6	7		
<u>Methoden</u>															
Mathematik I	3	3			6	7	7								1
Mathematik II	3	3			6	7		7							1
Informatik I	2	1			3	4	4								2
Informatik II	2	1			3	3		3							1
<u>Naturwissenschaftliche Grundlagen</u>															
Werkstoffkunde I	2	2			4	4	4								1
Physik	2	1	1		4	5		5							2
<u>Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen</u>															
Grundlagen der Technischen Mechanik	2	2			4	4	4								1
Technisches Produktdesign und CAD	1	1	2		4	5		5							2
Grundlagen der Konstruktion	2	1			3	3		3							1
Festigkeitslehre	2	2			4	4		4							1
<u>Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen</u>															
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2	2			4	5	5								1
Buchführung und Jahresabschluss	2	1			3	3	3								1
Kosten- und Leistungsrechnung im Industriebetrieb	2	2			4	4		4							1
<u>Projektarbeit, Sprachen, Management</u>															
Projektarbeit (Technik, Sprachen, Managem.)	2	3			5	5	5								2
<u>Vertiefung der Grundlagen</u>															
Scientific Computing	1	2			3	3			3						1
Grundlagen der Elektrotechnik	2	1			3	4				4					1
Messtechnik	1	1	1		3	4				4					2
Werkstoffkunde II	2				2		5			5					2
Werkstoffkunde-Praktikum		2			2										
Dynamik	2	2			4	4			4						1
Statistik	2	2			4	4			4						1
<u>Wirtschaftswissenschaften</u>															
Beschaffung und Supply Chain Management	2	2			4	4				4					1
Investitions- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	2	2			4	5			5						1
Controlling	3	1			4	4				4					1
Technologiemanagement	2	2			4	5				5					
Marketing und Vertrieb	3	1			4	5						5			1
<u>Maschinenbau und Produktentwicklung</u>															
Fertigungstechnik I	2	1			3	3			3						1
Fertigungstechnik II	3	1			4	4				4					1
Additive Fertigungsverfahren	2	1	2		5	6						6			2
Produktionsplanung und -steuerung	1	1	2		4	5				5					2
Fabrikplanung und Qualitätsmanagement	2	2	1		5	6						6			2
<u>Projektmanagement, Projektarbeiten, Wahlf.</u>															
Projektmanagement u. Problemlösungsmethoden	2	2			4	4			4						1
Projekt Unternehmensgründung		4	1		5	6						6			1
Wahlprojekt (technisch/wirtschaftswissensch.)			2		2	6						6			1
<u>Praxissemester</u>															
Praxissemester						30						30			1
<u>Wahlfächer, Abschlussarbeit, Kolloquium</u>															
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							32	31	28	30	30	29	30		