

Studienplan Bachelor P Stand 15 vom 25.11.08 Name	Sem 1			Sem 2			Sem 3			Sem 4			Sem 5			Sem 6			Sem 7			Summe		Dozent	SWS			max. Gruppengröße bei Ü, P Anmerkungen		
	SWS	CP	Prf	SWS	CP	Prf	SWS	CP	Prf	SWS	CP	Prf	SWS	CP	Prf	SWS	CP	Prf	SWS	CP	Prf	SWS	CP		V/SU	Üb	Pr			
Modul M1: Grundlagenfächer																														
F1.1: Mathematik I	8	8	X																						8	8	Dr. Wellisch	6	2	2 Gruppen
F1.2: Mathematik II				6	6	X																			6	6	Dr. Wellisch	4	2	2 Gruppen
F1.3: Chemie							3	4	X																3	4	Dr. Muscat / LB Dr. Voit	2	1	
F1.4: Physik				3	4	X																			3	4	Dr. Stanzel (StSi)	2	1	6 Gruppen
F1.5: Grundlagen der Informatik	4	4	X																						4	4	Dr. Häußler	2	2	4 Gruppen
Modul M2: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen																														
F2.1: Werkstofftechnik I	4	4																							6	7	Dr. Müller	4		
F2.1: Werkstofftechnik II				2	3	X																					Dr. Müller		2	max. 16 TN pro Grp.
F2.2: Elektrotechnik I	3	3																							3	3	Dr. Stichler	3		
F2.2: Elektrotechnik II				3	3	X																			3	3	Dr. Stichler	2	1	2 Gruppen
F2.2: Elektrotechnik Praktikum				2	3	X																			2	3	Dr. Stahl		2	6 Gruppen
F2.3: Thermodynamik							4	4	X																4	4	Dr. Bücker	3	1	2 Gruppen
F2.4: Strömungsmechanik							4	4	X																4	4	Dr. Bücker	3	1	2 Gruppen
Modul M3: Konstruktion und Entwicklung																														
F3.1: Maschinenelemente I				4	4																				4	4	Dr. Neumaier	2	2	3 Gruppen
F3.1: Maschinenelemente II							6	6	X																6	6	Dr. Neumaier	4	2	3 Gruppen
F3.2: Fertigungsverfahren	4	5	X																						4	5	Dr. Maier	3	1	5 Gruppen
F3.3: Technisches Zeichnen	2	3	Ln																						2	3	Dr. D. Fischer	1	1	4 Gruppen
F3.4: Konzipieren und Entwerfen				2	3	Ln																			2	3	Dr. D. Fischer	1	1	4 Gruppen
F3.5: Gestalten und Berechnen							2	4	Ln																2	4	Dr. Wagner		2	4 Gruppen
F3.6: CAD Grundkurs				2	2	Ln																			2	2	Dr. D. Fischer		2	4 Gruppen
Modul M4: Technische Mechanik																														
F4.1: Statik	4	4	X																						4	4	Dr. Wagner	3	1	1 Gruppe
F4.2: Festigkeitslehre				4	4																				4	4	Dr. Wagner	3	1	1 Gruppe
F4.3: Kinematik und Kinetik							4	4	X																4	4	Dr. Wagner	3	1	1 Gruppe
Modul M5: Konstruktionsprojekt																														
F5.1: Konstruieren im Team													4	6	Ln										4	6	Dr. Wagner	2	2	4 Gruppen
F5.2: CAD Aufbaukurs										4	4	Ln													4	4	Dr. D. Fischer		4	4 Gruppen
F5.3: Finite Elemente Methode (FEM)													2	3	Ln										2	3	Dr. Wagner + LB	1	1	3 Gruppen
Modul M6: Antriebstechnik																														
F6.1: Mechanische Antriebstechnik										3	4	X													3	4	Dr. F. Fischer	2	1	max. 10 TN pro Grp.
F6.2: Elektrische Antriebstechnik										3	4	X													3	4	Dr. Hagl	2	1	max. 10 TN pro Grp.
F6.3: Hydraul. und pneum. Antriebstechnik										3	4	X													3	4	Dr. Vettermann	2	1	max. 10 TN pro Grp.
Modul M7: Regelungstechnik																														
F7.1: Regelungstechnik Vorlesung													4	4											4	4	Dr. Zentgraf	4		
F7.1: Regelungstechnik Praktikum																2	3	Ln, X							2	3	Dr. Zentgraf		2	

Modul M8: Messen und Steuern																								
F8.1: Messtechnik Vorlesung							4	4										4	4	Dr. Zentgraf	4			
F8.1: Messtechnik Praktikum									2	3	Ln, X								2	3	Dr. Zentgraf		2	6 Gruppen
F8.2: Objektorientiertes Programmieren									2	3	StA								2	3	Dr. Wagner	2		15 TN pro Grp
F8.3: Steuerungstechnik I+II									6	7	X								6	7	Dr. Seliger	4	2	
Modul M9: Produktionstechn. Schwerpunktfächer																								
F9.1: Produktionstechn. Schwerpunktfächer 10 CP																		7	7					
F9.2: Fertigungsmaschinen																		1	2					
Modul M10: Unternehmensführung																								
F10.1: Arbeitswissenschaften											2	2	Ln											
F10.2: Rechtslehre											2	2	Ln											
F10.3: Personalführung											2	2	Ln											
F10.4: Kosten- und Investitionsrechnung														4	4	X								
Modul M11: Ing.-Techn. Querwissen																								
F11.1: Ingenieurtechn. Querwissen 4CP																			4	4				
Modul M12: Energie- und Umwelttechnik																								
F12.1: Energie- und Umwelttechnik																		4	5					
Modul M13: Fremdsprache																								
F13.1: Englisch											2	2	X											
PS1: Praxis-Semester																								
Bachelor-Arbeit																								
Summe	29	31		28	32		27	30		25	31		6	30		26	31		12	25		153	210	

Produktionstechnische Schwerpunktfächer Fachbezogene Wahlpflicht-Fächer	SS			WS			Dozent	SWS		
	SWS	CP	Prf	SWS	CP	Prf		V/SU	Üb	Pr
F9.1.1: Fertigungsplanung und -steuerung	4	4	X				Dr. Saak	2	1	1
F9.1.2: Grundlagen des Projektmanagements	2	2	X				Dr. Schemme	2		
F9.1.3: Automatisierung in der Fertigung				2	2	X	Dr. Schugmann	2		
F9.1.4: Fabrikplanung	3	3	X				Dr. Schugmann + LB Ludwig	2	1	
F9.1.5: Qualitätsmanagement	4	5	X				Dr. Lazar	2	1	1
F9.1.6: Logistiksysteme				3	3	X	Dr. Schugmann + LB Ludwig	3		
F9.1.7: Mechanische Verfahrenstechnik				4	5	X	Dr. Fischer + FH München	3		1
F9.1.8: Thermische Verfahrenstechnik	4	5	X				Dr. Fischer + FH München	3		1

Üb: 2 Gruppen, Pr: 4 Gruppen

Üb: 16 TN/Grp, Pr: 10 TN/Grp

Legende:
 StA: Studienarbeit
 X: Schriftl. Prüfung; Ln Leistungsnachweis