

Studienplan für den Studiengang Bachelor of Engineering (Maschinenbau)

Gültig für Studierende, die ab dem WS 2010/11 beginnen, für das WS 2011/12

Stand: 11.08.11

Folgende Veranstaltungen werden den benannten Hochschullehrerinnen und Hochschullehrern als Dienstaufgabe für das benannte Semester zugewiesen.

MB	Modul	Teil-Modulnr.	Dozent	Modul-art	Form d. LV	Prüfungs-art	Prüfungs-dauer in Min	Notengewich-tung für das Modul	Semester der Prüfung	ECTS	SWS	WS		SS		WS		SS		WS		SS		WS					
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
												1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.											
	Ingenieurmathematik									10	10																		
	Ingenieurmathematik	MB01	1 Maurer/Gubanka	PFM	SU	schrP	120	1,00	2. Sem.	10	10	4	4	6	6														
	Ingenieurinformatik									5	3																		
	Ingenieurinformatik	MB02	1 Gubanka	PFM	SU	schrP	90	1,00	1. Sem.	3	2	3	2																
	Praktikum Ingenieurinformatik	MB02	2 Gubanka/Federmann, Leschik	WPFM	PR	A, T	-	-	1. Sem.	2	1	2	1																
	Naturwissenschaftliche Grundlagen									9	7																		
	Physik	MB03	1 Förg	PFM	SU	} g.schrP	120	1,00	1. Sem.	5	4	5	4																
	Chemie	MB03	3 Hofmann	PFM	SU				1. Sem.	2	2	2	2																
	Praktikum Physik	MB03	2 Förg	PFM	PR	A, T	-	-	2. Sem.	2	1			2	1														
	Materialkunde									8	7																		
	Werkstofftechnik	MB04	1 Saage	PFM	SU	schrP	90	1,00	2. Sem.	7	6	4	4	3	2														
	Praktikum Werkstofftechnik	MB04	2 Saage/Schwürzinger	PFM	PR	A, T	-	-	1. Sem.	1	1	1	1																
	Technische Mechanik I									7	7																		
	Statik	MB05	1 Wandinger/Klaus/Strohe	PFM	SU	schrP	90	0,43	1. Sem.	3	3	3	3																
	Dynamik	MB05	2 Wandinger/Förg	PFM	SU	schrP	90	0,57	2. Sem.	4	4			4	4														
	Technische Mechanik II									10	9																		
	Festigkeitslehre	MB06	1 Reiling/Klaus	PFM	SU	schrP	90	0,70	3. Sem.	7	6			3	2	4	4												
	Strömungsmechanik	MB06	2 Holbein	PFM	SU	schrP	90	0,30	3. Sem.	3	3			3	3														
	Maschinenkonstruktion I									6	6																		
	Darstellende Geometrie/Konstruktion I	MB07	1 Weinbrenner	PFM	SU	schrP	90	0,67	1. Sem.	4	4	4	4																
	Studienarbeit zu Konstruktion I	MB07	2 Weinbrenner	PFM	StA	A, T	-	0,33	1. Sem.	2	2	2	2																
	Maschinenkonstruktion II									9	7																		
	Maschinenelemente	MB08	1 Köll	PFM	SU	schrP	120	0,67	3. Sem.	6	5			3	2	3	3												
	Konstruktion II	MB08	2 Weinbrenner	PFM	SU	schrP	90	0,33	2. Sem.	3	2			3	2														
	Elektro- und Messtechnik									9	7																		
	Messtechnik	MB09	1 Prexler	PFM	SU	} g.schrP	120	0,67	3. Sem.	2	2					2	2												
	Grundlagen der Elektrotechnik	MB09	2 Ivanov	PFM	SU				3. Sem.	4	3					4	3												
	Praktikum Messtechnik	MB09	3 Prexler/Jautze	PFM	PR				A, T	-	0,33	3. Sem.	3	2			3	2											
	Grundlagen Fertigungstechnik									5	4																		
	Grundlagen der Fertigungstechnik	MB10	1 Reimann/Roeren	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.	5	4					5	4												
	BWL für Ingenieure									3	2																		
	BWL für Ingenieure	MB11	1 Knappe	PFM	SU	schrP	90	1,00	3. Sem.	3	2					3	2												
	Kommunikationstechnik									9	7																		
	Allgemeinwissenschaf. Wahlpflichtmodul**	MB12	1 diverse	WPFM	SU	schrP	60	0,23	2. Sem.	2	2			2	2														
	Technisches Englisch	MB12	2 Pütz/Clasen	PFM	SU*	Ref, schrP	60	0,33	3. Sem.	3	2					3	2												
	Moderation/Präsentation/Dokumentation	MB12	3 Kolbeck	PFM	SU*	Ref, A	-	0,44	2. Sem.	4	3			4	3														
	Summe erster Studienabschnitt									90		30	27	30	24	30	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

erster Studienabschnitt

Studienplan für den Studiengang Bachelor of Engineering (Maschinenbau)

Gültig für Studierende, die ab dem WS 2010/11 beginnen, für das WS 2011/12

Stand: 11.08.11

Folgende Veranstaltungen werden den benannten Hochschullehrerinnen und Hochschullehrern als Dienstaufgabe für das benannte Semester zugewiesen.

MB	Modul	Teil-Modul	Dozent	Modulart	Form d. LV	Prüfungsart	Prüfungsdauer in Min	Notengewichtung für das Modul	Semester der Prüfung	ECTS	SWS	WS		SS		WS		SS		WS			
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
	MB18	Konstruktionsarbeit	MB18 1	diverse	PFM	StA	-	1,00	6. Sem.	6	4								6	4			
	MB19	Energie- und Umwelttechnik I (PM) Solartechnologie Energie aus Wind, Wasser und Boden	MB19 1	Hofmann	WPFM	SU	g.schrP	120	1,00	6. Sem.	7	6							4	3			
			MB19 2	Hofmann	WPFM	SU				6. Sem.	4	3										3	3
	MB20	Energie- und Umwelttechnik II (PM) Umwelttechnik und Klimaschutz Energiewirtschaft	MB20 1	Hofmann	WPFM	SU	schrP	90	0,43	6. Sem.	7	6							3	3			
			MB20 2	Hofmann	WPFM	SU	schrP	90	0,57	7. Sem.	4	3								4	3		
	MB21	Leichtbau und technische Entwicklung I (PM) Leichtbaumechanik Konstruktionswerkstoffe für den Leichtbau	MB21 1	Huber	WPFM	SU	g.schrP	120	1,00	6. Sem.	7	6							4	3			
			MB21 2	Saage	WPFM	SU				6. Sem.	4	3										3	3
	MB22	Leichtbau und technische Entwicklung II (PM) Gießereitechnik für den Leichtbau Leichtbau in der Fahrzeugtechnik	MB22 1	Klinkenberg/Weissenbek	WPFM	SU	schrP	90	0,43	6. Sem.	7	6							3	3			
			MB22 2	Huber	WPFM	SU	schrP	90	0,57	7. Sem.	4	3								4	3		
	MB23	Fertigungstechnik I (PM) Gießereitechnik Technologie der Kunststoffe	MB23 1	Klinkenberg/Weissenbek	WPFM	SU	g.schrP	120	1,00	6. Sem.	7	6							4	3			
			MB23 2	Hook	WPFM	SU				6. Sem.	4	3										3	3
	MB24	Fertigungstechnik II (PM) Spanende Fertigung Spanlose Fertigung	MB24 1	Reimann	WPFM	SU	schrP	90	0,43	6. Sem.	7	6							3	3			
			MB24 2	Reiling	WPFM	SU	schrP	90	0,57	7. Sem.	4	3								4	3		
	MB25	Industriemarketing und technische Betriebsführung I (PM) Industriemarketing Technischer Vertrieb	MB25 1	Knappe	WPFM	SU	g.schrP	120	1,00	6. Sem.	7	6							4	3			
			MB25 2	Knappe	WPFM	SU				6. Sem.	4	3										3	3
	MB26	Industriemarketing und technische Betriebsführung II (PM) Fabrikplanung und Logistik Investitionsrechnung und -wirtschaft	MB26 1	Berlak Mößmer	WPFM	SU	schrP	90	0,43	6. Sem.	7	6							3	3			
			MB26 2	Roeren	WPFM	SU	schrP	90	0,57	7. Sem.	4	3								4	3		
	MBEM1	Fluidenergieanlagen (EM) Kolbenmaschinen Strömungsmaschinen	MBEM1 1	Barthelma	WPFM	SU	g.schrP	90	1,00	7. Sem.	7	6							4	3			
			MBEM1 2	Holbein	WPFM	SU				7. Sem.	4	3										3	3
	MBEM2	Werkzeugmaschinen und Fertigungsautomatisierung (EM) Automation und Robotik Werkzeugmaschinen	MBEM2 1	Reimann	WPFM	SU	g.schrP	90	1,00	6. Sem.	7	6							4	3			
			MBEM2 2	Reimann	WPFM	SU				6. Sem.	4	3										3	3
	MBEM3	Antriebstechnik (EM) Elektrische Antriebe Getriebetechnik	MBEM3 1	Kleimaier	WPFM	SU	schrP	90	0,57	7. Sem.	7	6							4	3			
			MBEM3 2	Pütz	WPFM	SU	schrP	90	0,43	7. Sem.	4	3								3	3		
	MBEM4	Ingenieurtechnische Anwendungen (EM) Schweißtechnik Fluidtechnik	MBEM4 1	Lorenz	WPFM	SU	schrP	90	0,57	6. Sem.	7	6							4	3			
			MBEM4 2	Pütz	WPFM	SU	schrP	90	0,43	6. Sem.	4	3								3	3		
	MBEM5	Qualitäts- und Kostenmanagement (EM) Qualitätsmanagement Kosten- und Leistungsrechnung	MBEM5 1	Roeren	WPFM	SU	schrP	90	0,57	7. Sem.	7	6							4	3			
			MBEM5 2	Knappe	WPFM	SU	schrP	90	0,43	7. Sem.	4	3								3	3		
	MBEM6	Betriebsorganisation (EM) Produktionsorganisation Arb.wissenschaften und Arbeitsschutz	MBEM6 1	Roeren	WPFM	SU	schrP	90	0,57	6. Sem.	7	6							4	3			
			MBEM6 2	Wimmer	WPFM	SU	schrP	90	0,43	6. Sem.	4	3								3	3		
	MB33	Bachelorarbeit							7. Sem.	12											12		
		Profilierung								60			0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	25

*Anwesenheitspflicht

**Bei dem endnotenbildenden studienbegleitenden Leistungsnachweis dieses Teilmoduls ist die ausreichende Bewertung nicht Voraussetzung für das Bestehen der Abschlussprüfung.

A: Ausarbeitung

ECTS: Punkte nach dem European Credit

Transfer and Accumulation System

g.schrP: gemeinsame schriftliche Prüfung

LV: Lehrveranstaltung

PFM: Pflichtmodul

PR: Praktikum

Ref: Referat

S: Seminar

schrP: schriftliche Prüfung

StA: Studienarbeit

SU: Seminaristischer Unterricht (inkl. Übungsaufgaben)

SWS: Semesterwochenstunden

T: Testat

WPFM: Wahlpflichtmodul