

Studienplan Sommer 2012

MB2-Bachelor (SPO 06.07.2011)

Modul	SWS	Dozent	Dauer der schriftl. Prüfungen [min]	Leistungsnachweis als Zulassungsvoraussetzung	studienbegleitender Leistungsnachweis	Notengewicht	Bemerkungen
Ingenieurmathematik	6	Harald Schmid / Heinrich Kammerdiener	schrP 90	kein		0,5	2. Teilprüfung
Ingenieurinformatik	4	Armin Wolfram	schrP 90	kein		1	
Technische Mechanik	4	Klaus Sponheim / Heinrich Kammerdiener	schr P 60	kein		0,5	2. Teilprüfung: Kinematik und Kinetik
Festigkeitslehre	3	Klaus Sponheim / Heinrich Kammerdiener	schrP 90	kein		1	
Werkstofftechnik	3	Andreas Emmel	schrP 90	kein		0,75	
		Andreas Emmel			Praktikum	0,25	
Maschinenelemente I	2	Horst Rönnebeck	schrP 120	kein		1	
Konstruktion I	2	Karl Aman / Andreas Hoffeld / Tim Jüntgen / Horst Rönnebeck			StA Teil 2	0,5	Aufteilung in Gruppen
Elektrotechnik I	2	Matthias Wenk / Bernhard Frenzel	schrP 60	kein		1	

Studienplan Sommer 2012

MB4-Bachelor (SPO 01.08.2007)

Modul	SWS	Dozent	Dauer der schriftl. Prüfungen [min]	Leistungsnachweis als Zulassungsvoraussetzung	studienbegleitender Leistungsnachweis	Notengewicht	Bemerkungen
Maschinendynamik (mit Num. Methoden)	3	Willi Katheder	schrP 120			0,7	Fachendnote zusammen mit 3. Sem.
					Praktikum / StA	0,3	Praktikum mit StA über 3. und 4. Semester
Technische Thermodynamik (mit Wü)	2	Marco Taschek	schrP 120			0,7	Fachendnote zusammen mit 3. Sem.
Regelungs- und Steuerungstechnik	2	Bernhard Frenzel	schrP 90			0,7	
	1				Praktikum	0,3	
Konstruktion II	2	Karl Amann / Andreas Holfeld / Horst Rönnebeck			StA	0,5	Aufteilung in Gruppen StA über 3. und 4. Semester
Maschinenelemente II	2	Horst Rönnebeck	schrP 120				
Fertigungstechnik u. Qualitätssicherung	4	Wolfgang Blöchl / Burkhard Berninger / Knuth Götz Horst Rönnebeck	schrP 120				
Elektrotechnik II (ELA + EK)	2	Armin Wolfram	schrP 90				
Kunststofftechnik	4	Jochen Hummich	schrP 90			0,7	
					Praktikum	0,3	
Praxisseminar (Grundpraktikum)	2	Karl Amann			Referat		Teilnahmenachweis

Studienplan Sommer 2012**MB6-Bachelor (SPO 01.08.2007)**

Modul	SWS	Dozent	Dauer der schriftl. Prüfungen [min]	Leistungsnachweis als Zulassungsvoraussetzung	studienbegleitender Leistungsnachweis	Notengewicht	Bemerkungen
Messtechnik	4	Bernhard Frenzel	schrP 90			0,7	
					Praktikum	0,3	
Energiewandlung in Kraft- und Arbeitsmaschinen (EKA)	6	Marco Taschek/ Andreas Weiß	schrP 120			0,7	
					Praktikum	0,3	
Technisches Englisch	4	LBA Doreen Girndt	Klausur 60 min				Aufteilung in zwei Gruppen
Betriebswirtschaft- und Industriebetriebslehre	4	Thomas Tiefel (BWL)	Klausur 60 min			0,5	2 Teilklausuren
		Jürgen Koch (IBL)	Klausur 60 min			0,5	Klausur BWL: Thomas Tiefel Klausur IBL: Jürgen Koch
Praxisseminar	2	Karl Amann			Referat		Teilnahmenachweis

20

Wahlpflichtmodule im Sommer 2012

Koordinatenmesstechnik (AUKOM)	4	Wolfgang Blöchl	Klausur 60 min				
CNC-Programmierung (CNC)	2	Wolfgang Blöchl			StA		
Konstruktion 3 (KO3)	2	Horst Rönnebeck			StA		
Finite Element Methode (FEM)	4	Willi Katheder	Klausur 60 min			0,5	
					StA	0,5	
Experimentelle Mechanik (EXM)	2	Klaus Sponheim	Klausur 60 min				
Lasertechnik (Teilmodul 1 und 2)	2	Andreas Emmel / Robert Queitsch	Klausur 60 min			0,25	Strahl-Stoff-Wechselwirkung und Technische Optik (LT-SO) (Teilprüfung)
	2	Jürgen Koch / Robert Queitsch	Klausur 60 min			0,25	Laserstrahlquellen (LT-Q) (Teilprüfung)
Einführung in die numerische Strömungssimulation (CFD)	2	Stefan Beer	Klausur 60 min				
Ottomotoren für den Fahrzeugantrieb (OTTO)	2	LBA Andreas Witt	Klausur 60 min				Blockveranstaltung
Grundlagen der Getriebe- und Mechanismentechnik (GMT)	2	Andreas Holfeld	Klausur 60 min				