

Die folgenden Fächer aus den Studiengängen der Fachrichtung MASCHINENBAU sind Bestandteil des Faches Metalltechnik.

Die Inhalte der Lehrveranstaltungen sind identisch mit den Inhalten der Maschinenbaustudiengänge. Die Lehrinhalte können deshalb dem Modulhandbuch MASCHINENBAU entnommen werden. Die Modulnummern in der folgenden Liste sind mit den Modulnummern im Modulhandbuch MASCHINENBAU identisch.

Das Modulhandbuch kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden:

<http://www.fh-koblenz.de/Lehrangebot.688.0.html>

Modul Nr.	Module des Fachs Metalltechnik	Kürzel	Semster	cp
	<b>Pflichtfächer Metalltechnik</b>			
M01	Mathematik 1	MAT 1	1	8
M02	Mathematik 2	MAT 2	2	4
M03	Mathematik 3	MAT 3	3	4
M04	Technische Mechanik 1	TM 1	1	5
M05	Technische Mechanik 2	TM 2	2	5
M07	Naturwissenschaftliche Grundlagen			
	Physik 1	PH 1	1	5
	Physik 2	PH 2	2	2
	Physik 2 Praktikum	PH 2 - Pr	2	1
	Chemie	CH	2	1
	Chemie Praktikum	CH Pr	2	1
M08	Grundlagen der Elektrotechnik	ET	3	4
M09	Werkstoffkunde 1 und Fertigungstechnik			
	Werkstoffkunde	WK	1	3
	Werkstoffkunde Praktikum	WK Pr	2	1
	Fertigungstechnik	FT 1	1	2
M10	Technische Kommunikation und Konstruktionslehre			
	Vorlesung	KON-TZ	1	2
	Übung	KON-TZ Ü	2	1
M11	Maschinenelemente 1	MEL 1	2	4
	Maschinenelemente 2	MEL 2	3	6
NN	Fachdidaktik 1	NN	NN	10
NN	Fachdidaktik 2	NN	NN	10
	<b>Schwerpunktfächer Maschinen- und Fahrzeugtechnik</b>			
M12	Thermodynamik	THD	3	5
M13	Strömungslehre	STR	3	4
M27	Thermische Fluidtechnik 2 Vorlesung und Praktikum	THF 2 (P)	3	4
	Thermische Fluidtechnik 1 Vorlesung und Praktikum	THF 1 (P)	4	4
M28	Energie- und Umwelttechnik 1	EUT 1	4	6
	Energie- und Umwelttechnik 2	EUT 2	5	2
M21	Fluidenergiemaschinen 1	FLEM 1	5	2
	Fluidenergiemaschinen 2	FLEM 2	6	6
M26	Mess- und Regelungstechnik (Messtechnik)	MT	5	4
	Mess- und Regelungstechnik (Regelungstechnik)	MT	6	4
M31	Maschinendynamik und Antriebselemente			
	Maschinendynamik 1 mit Praktikum	MDY 1	4	3
	Maschinendynamik 2 (Antriebselemente)	MDY 2	5	2

Modul Nr.	Module des Fachs Metalltechnik	Kürzel	Semster	cp
	<b>Wahlpflichtfächer aus dem technischen Fächerkatalog</b>			
	Freie Auswahl aus dem Wahlpflichtkatalog für Metalltechnik / Maschinenbau			10
	<b>Summen</b>			
	Technische Pflichtfächer			<b>105</b>
	Fachdidaktik			<b>20</b>
	Wahlpflicht			<b>10</b>
	<b>Metalltechnik, gesamt</b>			<b>135</b>

Zusätzlich ist ein Industriepraktikum zu absolvieren. Die Ordnung für die praktische Vorbildung kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:

<http://www.fh-koblenz.de/Downloads.691.0.html>

Verantwortlich für den Studiengang an der FH Koblenz:

Prof.Dr.-Ing.Detlev Borstell  
 Studiengangsleiter Metalltechnik  
[borstell@fh-koblenz.de](mailto:borstell@fh-koblenz.de)