

Amtliche Mitteilung

34. Jahrgang, Nr. 7



10.04.2013

Seite 1 von 3

Inhalt

- Äquivalenzliste
zu den Studienordnungen
der Masterstudiengänge
Maschinenbau
 - Konstruktionstechnik (MKM)
und
 - Erneuerbare Energien" (MEM).der Beuth Hochschule für Technik Berlin

in den Amtlichen Mitteilungen
Nr. 51/2012 und 67/2012

**Äquivalenzliste
zu den Studienordnungen
der Masterstudiengänge
Maschinenbau
- Konstruktionstechnik (MKM)
und
- Erneuerbare Energien" (MEM)
der Beuth Hochschule für Technik Berlin**

**in den Amtlichen Mitteilungen
Nr. 51/2012 und 67/2012**

Äquivalenzliste zu den Studienordnungen in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth-Hochschule Nr. 51/2012 und 67/2012													
Alte Studienordnung 13.01.2009 Amtl. Mtl. 30/2009				Neue Studienordnungen 21.12.2011 Amtl.Mit. 51/2012 und 67/2012									
Modul	Modulname	Credits	Semester	Äquivalenz	Modul	Modulname	Credits	Semester	Angebot im Studiengang				
M01	Numerik - Optimierung	5	1 (WiSe)		M08.1	Numerik	2,5	2 (SoSe)	MKM				
					M08.2		2,5	2 (SoSe)	MKM				
					<i>oder</i>								
					M01.1	Numerik und	2,5	1 (SoSe)	MEM				
					M01.2	Optimierung	2,5	1(SoSe)	MEM				
M02	Höhere Festigkeitslehre	5	1 (WiSe)		M03	Höhere Festigkeitslehre oder	5	1 (SoSe)	MCE				
					<i>oder</i>								
					M01.1	Höhere Festigkeitslehre und	2,5	1 (WiSe)	MKM				
					M01.2	Betriebsfestigkeit	2,5	1 (WiSe)	MKM				
M03	CAE / Virtuelle Produktentwicklung	5	2 (SoSe)		WP06	Lösung Technischer Problemstellungen aus der Praxis (Projekt)	5	1/2 (SoSe)	MKM/MEM/ PEM				
M04	Angewandte Maschinendynamik der Mehrkörpersysteme (MKS)	5	2 (SoSe)		M10	Angewandte Maschinendynamik der Mehrkörpersysteme (MKS)	5	2 (SoSe)	MKM				
M05	Kraftwerkstechnik neuer Systeme	5	1 (WiSe)		M06	Neue Systeme der Kraftwerkstechnik	5	2 (WiSe)	MEM				
M06	Konventionelle und Erneuerbare Energien	5	2 (SoSe)		M02	Thermische Prozesse zur Energiewandlung	5	1 (SoSe)	MEM				



M07	Leichtbauwerkstoffe,	2,5	1 (WiSe)	M04.1	Leichtbauwerkstoffe	2,5	1 (WiSe)	MKM
	Schadensanalytik	2,5		M05.1	Schadensanalytik	2,5	1 (WiSe)	MKM
M09	Explizite Finite Elemente Methoden	5	2 (SoSe)	WP02	Explizite Finite Elemente Methoden	5	(SoSe)/ (WiSe)	MKM/MEM/ PEM
M10	Förderanlagen, Aufbau und Steuerung	5	1 (WiSe)	WP01	Förderanlagen -Aufbau und Steuerung	5	(WiSe)	MKM/MEM/ PEM
M11	Kraft- und Arbeitsmaschinen, Vertiefung, Labor	5	2 (SoSe)	WP07	Labor Erneuerbare Energien und Verfahrenstechnik Projekt	5	(SoSe)	MKM/MEM/ PEM
M12	Beanspruchungsanalyse (Projekt)	5	1 (WiSe)	WP05	Beanspruchungsanalyse (Projekt)	5	(SoSe)/ (WiSe)	MKM/MEM/ PEM
M13	Computergestützte Fluid Dynamik (CFD)	5	1 (WiSe)	M11	Computational Fluid Dynamics (CFD)	5	2 (SoSe)	MKM
				<i>oder</i>				
				M08	Computational Fluid Dynamics (CFD)	5	2 (WiSe)	MEM
				<i>oder</i>				
				M09	Computational Fluid Dynamics (CFD)	5	2 (WiSe)	PEM
				<i>oder</i>				
				WP03	Computational Fluid Dynamics	5	2 (WiSe)	MCE
M14	Strömungsmaschinen, Vertiefung	5	2 (SoSe)	M03	Strömungsmaschinen, Vertiefung	5	1 (SoSe)	MEM
M15	Wasserstofftechnik und Anwendung	5	1 (WiSe)	M07	Wasserstofftechnik und Anwendung	5	2 (WiSe)	MEM
M16	Biomasse, nachwachsende Rohstoffe (Projekt)	5	2 (SoSe)	M05	Biomasse und nachwachsende Rohstoffe, Projekt	5	1 (SoSe)	MEM

MKM: Master Maschinenbau - Konstruktionstechnik
MEM: Master Maschinenbau - Erneuerbare Energien

PEM: Master Verfahrenstechnik
MCE: Master Mathematik / Computational Engineering