

Amtliche Mitteilung

33. Jahrgang, Nr. 78



22. Mai 2012

Seite 1 von 5

Inhalt

- **Äquivalenzliste
zur Studienordnung
vom 21.07.2010 (A.M. 52/2010)
für den Bachelor-Studiengang
Maschinenbau-Erneuerbare Energien
Mechanical Engineering - Renewable Energies
des Fachbereichs VIII
der Beuth Hochschule für Technik Berlin
(StO VIII-MEB)**

vom 9.11.2011

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Äquivalenzliste zur StO BA M-EE v. 21.07.2010 (A.M. 52/2010)											
Alte Studienordnung vom 21.07.2010 (A.M. 52/2010)					Neue Studienordnung vom 09.11.2011						
Modul	Modulname	SWS	Sem.	P/W/P	Äquivalenz	Modul	Modulname	SWS	Sem.	P/W/P	Anmerkung
M01	Mathematik / Lineare Algebra, Analysis I	6	1	P		B01	Mathematik I (Lineare Algebra I, Analysis I)	5	1	P	
M02	Mathematik / Analysis II, Physiklabor										
	<u>Mathematik / Analysis II</u>	4	2	P		B08	Mathematik II (Lineare Algebra II, Analysis II)	5	2	P	
	<u>Physiklabor</u>	1	2	P		B14.2	Physiklabor	1	3	P	
M03	Informatik im Maschinenbau	4	2	P		B13	Informatik im Maschinenbau	4	2	P	
M04	Technische Mechanik / Statik	4	1	P		B02	Technische Mechanik I (Statik)	4	1	P	
M05	Technische Mechanik / Festigkeitslehre	4	2	P		B09	Technische Mechanik II (Festigkeitslehre, Hydromechanik)	5	2	P	
M06	Technische Mechanik / Kinetik, Schwingungslehre	4	3	P		B14.1	Technische Mechanik III (Kinetik)	4	3	P	
M07	Thermodynamik und Strömungslehre										
	<u>Thermodynamik</u>	3	4	P		B24	Thermodynamik und Wärmeübertragung	4	4	P	
	<u>Strömungslehre</u>	2	4	P		SP2-01	Strömungslehre und Strömungsmaschinen	4	5	P	auch SP1-02 möglich
M08	Metallkunde und Kunststofftechnik										
	<u>Metallkunde</u>	2	1	P		B05.1	Metallkunde	2	1	P	
	<u>Kunststofftechnik</u>	2	1	P		B05.2	Kunststofftechnik	2	1	P	
M09	Ingenieurwerkstoffe										
	<u>Ingenieurwerkstoffe (SU)</u>	2	2	P		B12.1	Ingenieurwerkstoffe	2	2	P	
	<u>Ingenieurwerkstoffe (Ü)</u>	2	2	P		B12.2	Werkstofftechniklabor	2	2	P	
M10	Konstruktion und Maschinenelemente / Grundlagen										
	<u>Maschinenelemente / Grundlagen</u>	1	1	P		B03.1	Maschinenelemente I (Grundlagen)	1	1	P	
	<u>Konstruktionsübungen / Grundlagen</u>	4	1	P		B03.2	Konstruktionsübungen I (Grundlagen)	3	1	P	

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

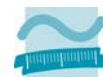
Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



M11	Konstruktion und Maschinenelemente / Übertragungselemente										
	<u>Maschinenelemente / Übertragungselemente</u>	3	2	P		B10.1	Maschinenelemente II (Verbindungselemente)	2	2	P	Beide Units erforderlich, Noten werden zur Anrechnung gemittelt
						B15.1	Maschinenelemente III (Übertragungselemente)	2	3	P	
	<u>Konstruktionsübungen / Übertragungselemente</u>	2	2	P		B10.2	Konstruktionsübungen II (Verbindungselemente)	2	2	P	
M12	Konstruktion und Maschinenelemente / Auslegung										
	<u>Maschinenelemente / Auslegung</u>	4	3	P		B22	Maschinenelemente IV (Auslegung)	4	4	P	
	<u>Konstruktionsübungen / Auslegung</u>	2	3	P		B15.2	Konstruktionsübungen III (Übertragungselemente)	2	3	P	
M13	Getriebe und Fertigungslabor										
	<u>Getriebe</u>	2	3	P		B17.1	Zahnradgetriebe	2	3	P	
	<u>Fertigungslabor</u>	2	3	P		B19.2	Fertigungstechnik III (Fertigungslabor)	2	3	P	
M14	CAE-Anwendung	3	4	P		B25	CAE-Projekt	3	4	P	
M15	Fertigungstechnik	4	1	P		B04	Fertigungstechnik I (Urformen, Umformen, Fügen)	4	1	P	
M16	Fertigungssysteme										
	<u>Fertigungssysteme (SU)</u>	4	2	P		B11.1	Fertigungstechnik II (Trennen)	2	2	P	Beide Units erforderlich, Noten werden zur Anrechnung gemittelt
						B19.1	Fertigungstechnik III (Werkzeugmaschinen)	2	3	P	
	<u>Fertigungssysteme Labor</u>	1	2	P		B11.2	Fertigungstechnik II (Gießereilabor)	1	2	P	
M17	Elektrotechnik / Grundlagen	4	3	P		B16	Elektrotechnik (Grundlagen)	4	3	P	
M18	Elektrotechnik und Mechatronik										
	<u>Elektronik</u>	2	4	P		B20.1	Elektronik	2	4	P	
	<u>Mechatronik</u>	2	4	P		B17.2	Mechatronik	2	3	P	
	<u>Elektrotechnik Labor</u>	2	4	P		B20.2	Elektrotechnik Labor	2	4	P	
M19	Hydraulik und Pneumatik	4	4	P		B26	Hydraulik und Pneumatik	4	5	P	

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



M20	Qualitätsmanagement, Statistik und Industrielle Messtechnik	5	3	P		B21	Qualitätsmanagement, Statistik und Industrielle Messtechnik	5	4	P	
M21	Sicherheit, Betrieb und wissenschaftliche Methoden										
	<u>Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft</u>	2	4	P		B23.1	Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit	2	4	P	
	<u>Arbeitsvorbereitung</u>	2	4	P		B23.2	Arbeitsorganisation und Arbeitsvorbereitung	2	4	P	
	<u>Wissenschaftliches Arbeiten</u>	1	4	P		B11.3	Wissenschaftliches Arbeiten	1	2	P	
M22	Betriebswirtschaft										
	<u>Betriebswirtschaftslehre</u>	2	3	P		B18.1	Betriebswirtschaftslehre	2	3	P	
	<u>Kosten- und Investitionsrechnung</u>	2	3	P		B18.2	Kosten- und Investitionsrechnung	2	3	P	
M23	AWE-Modul	4	1	W P		B06	Studium Generale I	2	1	W P	
						B07	Studium Generale II	2	1	W P	
M24	Steuerungs- und Regelungstechnik	4	6	P		B27	Steuerungs- und Regelungstechnik	4	6	P	
M25	Biomasse - Energieerzeugung, nachwachsende Rohstoffe	4	6	P		WP1-04	Biomasse - Energieerzeugung, nachwachsende Rohstoffe	4	5	W P	
M26	Elektrische Energietechnik										
	<u>Elektrische Maschinen / Netzeinspeisung</u>	2	5	P		SP1-05.1	Elektrische Maschinen / Netzeinspeisung	2	6	P	
	<u>Photovoltaik</u>	3	5	P		SP1-05.2	Photovoltaik	3	6	P	
M27	Wind- und Wasserkraftanlagen	4	5	P		SP1-03	Wind- und Wasserkraftanlagen	4	5	P	
M28	Kraftwerkstechnik, erneuerbare Energien	4	5	P		SP1-01	Kraftwerkstechnik A (Prozesse mit Phasenwechsel)	4	5	P	
M29	Kraftwerkstechnik, konventionelle Energien	4	6	P		SP1-06	Kraftwerkstechnik B (Prozesse ohne Phasenwechsel)	4	6	P	
M30	Solarthermie, Wasserstofftechnik und Wärmepumpen										
	<u>Solarthermie, Wasserstofftechnik und Wärmepumpen (SU)</u>	4	5	P		SP1-04	Solarthermie und Wärmepumpen	2	6	P	von beiden LV nur der SU; Notengewichtung 2:1
						WP1-06.1	Wasserstofftechnik	1	6	W P	
<u>Solarthermie, Wasserstofftechnik und Wärmepumpen (UE)</u>	2	5	P		SP1-04	Solarthermie und Wärmepumpen	2	6	P	von beiden LV nur die UE; Notengewichtung 1:1	
					WP1-06.1	Wasserstofftechnik	1	6	W P		

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



M31	Finite-Elemente-Methoden	4	5	W P		WP1-01	Finite-Elemente-Methoden	4	5	W P	auch SP2-02 möglich
M32	Recyclinggerechte Werkstoffwahl und Produktentwicklung	4	5	W P		WP1-07	Recyclinggerechte Werkstoffwahl und Produktentwicklung	4	6	W P	
M33	Motor- und Verdichtertechnik, Energiewirtschaft										
	Motor- und Verdichtertechnik	2	6	W P		WP1-05.1	Motor- und Verdichtertechnik	2	6	W P	
	Energiewirtschaft	2	6	W P		WP1-05.2	Energiewirtschaft	2	6	W P	
M34	Angewandte Chemie und thermodynamische Ergänzungen	4	6	W P		keine Äquivalenz vorhanden, anderes WP-Modul wählen				W P	
M35	Projektmanagement und Unternehmensplanung	4	6	W P		WP1-03	Unternehmensplanung und Projektmanagement	4	5	W P	
M36	Werkstoffe für Energieerzeugungsanlagen	4	6	W P		WP1-02	Werkstoffe für Energieerzeugungsanlagen	4	5	W P	

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89