



Technische Fachhochschule Berlin
University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilungen

27. Jahrgang, Nr. 21

Seite 1

23. Mai 2006

INHALT

Äquivalenzliste zur Einstellung des
Diplom-Studiengangs Maschinenbau-Erneuerbare Energien

Seite 2

Herausgeber:	Der Präsident der TFH Berlin; Presse- und Informationsstelle Lütticher Straße 37, 13353 Berlin
Redaktion:	Leiter der Studienverwaltung
Druck:	Copy-Center der TFH Berlin

**Äquivalenzliste zur Einstellung des
Diplom-Studiengangs
Maschinenbau-Erneuerbare Energien**

vom 25.10.05

Gemäß § 71 Abs.1 Nr.1 des Berliner Hochschulgesetzes i. d. F. vom 13.2.2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert am 21.4.2005 (GVBl. S. 254) ändert der Fachbereichsrat des Fachbereichs VIII die Studienordnung des Diplom-Studiengangs Maschinenbau-Erneuerbare Energien vom 8.2.2000 (A.M. 2620/00), zuletzt geändert am 21.10.2003 (A.M. 41/2004) wie folgt:

1. Der Studiengang läuft nach Maßgabe des Beschlusses des Akademischen Senats vom 13.10.2005 (Anlage 1) aus.
2. Die in Nr.4 der Anlage 1 genannten Äquivalenzfächer werden als Anlage 2 veröffentlicht.
3. Diese Ordnung wird mit der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH wirksam.

Regelung zum Auslaufen der Diplom-Studiengänge an der TFH Berlin

vom 13.10.2005

Gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 5 der Neuordnung der Leitung und der zentralen Gremien der TFH (NLGTFH) vom 22.7.2002 (A.M. 23/2002) legt der Akademische Senat fest:

1. In den Diplom-Studiengängen
Architektur,
Audiovisuelle Medien (Kamera),
Augenoptik/Optomietrie,
Bauingenieurwesen,
Betriebswirtschaftslehre (dual),
Biotechnologie,
Elektrotechnik-Energiesysteme,
Elektrotechnik-Kommunikationstechnik und Elektronik,
Gartenbau,
Gebäude- und Energietechnik,
Kartographie,
Konstruktionstechnik,
Landschaftsarchitektur und Umweltplanung,
Maschinenbau-Erneuerbare Energien,
Mathematik,
Mechatronik,
Medieninformatik,
Medizinisch-Physikalische Technik,
Pharma- und Chemietechnik,
Produktionsinformatik,
Produktionstechnik,
Technische Informatik,
Technisches Gebäudemanagement,
Verfahrens- und Umwelttechnik,
Vermessungswesen,
Wirtschaftsingenieurwesen (Maschinenbau),
Wirtschaftsingenieurwesen/Umwelt,
Wirtschaftsingenieurwesen, Aufbau (Tages- und Abendform)

werden vom WS 05/06 keine Studienanfänger/innen mehr aufgenommen. Alle zu diesem Zeitpunkt bereits Immatrikulierten behalten die Möglichkeit, ihr Studium unter Beibehaltung ihrer prüfungsrechtlichen Möglichkeiten mit der Diplomprüfung abzuschließen.

2. Die Lehrveranstaltungen des geltenden Studienplans werden letztmalig angeboten:

1. Semester im SS 05,
2. Semester im WS 05/06,
3. Semester im SS 06,
4. Semester im WS 06/07,
5. Semester im SS 07,
6. Semester im WS 07/08,
7. Semester im SS 08.

Anlage 1 der Äquivalenzlisten zur Einstellung von Diplom-Studiengängen

Seite 2

3. Fehlen danach noch ausreichende Noten, gilt die von jedem Fachbereichsrat für jeden Diplom-Studiengang zu erlassende Äquivalenzliste. Liegt nach Ablauf der Wiederholungsfrist gem. § 11 Abs.1 RPO III plus zwei weiterer Semester noch keine ausreichende Note vor, kann das Studium nicht mehr beendet werden. Die Frist läuft unabhängig von Belegungen ab.
4. Die Äquivalenzlisten werden dem Akademischen Senat der TFH zur zustimmenden Kenntnisnahme vorgelegt und in den Amtlichen Mitteilungen veröffentlicht.
5. Vorstehende Ordnung wird mit der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH wirksam.

Anlage 2

Seite 1

Äquivalenzliste Diplom-Studiengang Maschinenbau-Erneuerbare-Energien

LV aus Diplom-StO MEE	SWS	Modul / LV aus Bachelor-StO MEB	SWS
Grundstudium	SU+Ü		SU+Ü
Mathematik I (1. SPS)	6+0	M01 Mathematik / Lineare Algebra, Analysis I (1. SPS)	6+0
Mathematik II (2. SPS)	6+0	M02 Mathematik / Analysis II, Physiklabor (2. SPS)	4+1
Grundlagen der Informatik (2. SPS)	0+4	VTB: M3 Grundlagen EDV	2+4
Informatikanwendung im Maschinenbau (3. SPS)	0+4	M03 Informatik im Maschinenbau (2. SPS)	2+2
Experimentalphysik I (ausgew. Kapitel) (1. SPS)	2+0	WIUB: Modul: Physik /Fluiddynamik (1. SPS)	2+1
Experimentalphysik II (ausgew. Kapitel) (2. SPS)	2+0		
Übungen zur Experimentalphysik (m.E.) (3. SPS)	0+2		
Technische Mechanik I (1. SPS)	4+0	M04 Technische Mechanik / Statik (1. SPS)	4+0
Technische Mechanik II (2. SPS)	4+0	M05 TM / Festigkeitslehre (2. SPS)	4+0
Technische Mechanik III (3. SPS)	4+0	M06 TM / Kinetik, Schwingungslehre (3. SPS)	4+0
Thermodynamik (3. SPS)	4+0	M07 / - Thermodynamik u. Strömungslehre (4. SPS)	5+0
Elektrotechnik I (1. SPS)	2+0	M17 / - Elektrotechnik (Grdl.) (3. SPS) M17 / - Elektrotechnik (Grdl.) (3. SPS) aus M18 Elektrotechnik und Mechatronik LV Elektrotechnik-Labor (4. SPS)	4+0
Elektrotechnik II (2. SPS)	2+0		4+0
Elektrolabor (m. E., Z) (3. SPS)	0+2		0+2
Maschinenelemente I (1. SPS)	1+0	aus M10 Konstr. u. M.–Elem./Grdl. LV Konstr. u. M.–Elem./Grdl. (1. SPS)	2+0
Maschinenelemente II (2. SPS)	2+0	aus M11 Konstr. u. M.–Elem./Ü-Elem. LV Konstr. u. M.–Elem./Ü-Elem. (2. SPS)	2 +0
Maschinenelemente III (3. SPS)	4+0	aus M12 Konstr. u. M.–Elem./Ausl. LV Konstr. u. M.–Elem./Ausl (3. SPS)	4+0
Konstruktionsübungen I (1. SPS)	0+4	aus M10 Konstr. u. M.–Elem./Grdl. LV Konstruktionsübungen/Grdl. (1. SPS)	0+4
Konstruktionsübungen II (2. SPS)	0+4	aus M11 Konstr. u. M.–Elem./Ü-Elem. LV Konstruktionsübungen/Ü-Elem. (2. SPS)	0+2
Konstruktionsübungen III (3.SPS)	0+4	aus M12 Konstr. u. M.–Elem./Ausl. LV. Konstruktionsübungen /Ausl (3. SPS)	0+2
Werkstoffkunde I (1. SPS)	4+0	aus M08 Metallkunde und Kunststofftechnik LV Metallkunde (1. SPS)	2+0
Werkstoffkunde II (2. SPS)	2+0	aus M08 Metallkunde und Kunststofftechnik LV Kunststofftechnik (1. SPS)	2+0
Werkstoffprüflabor (2. SPS)	0+2	aus M09 Ingenieurwerkstoffe LV Übung zu Ingenieurwerkstoffe (2. SPS)	0+2
Werkstoffkunde III (3. SPS)	4+0	aus M09 Ingenieurwerkstoffe LV Ingenieurwerkstoffe (2. SPS)	2+0
Fertigungsverfahren I (1. SPS)	4+0	aus M15 Fertigungstechnik LV Fertigungstechnik (1. SPS)	4+0
Gießereilabor (1. SPS)	0+1	aus M15 Fertigungstechnik LV Fertigungslabor Urformen (1. SPS)	0+1
Fertigungsverfahren II (2. SPS)	2+0	M16 Fertigungssysteme (2. SPS)	4+0
Fertigungslabor (m. E.) (3. SPS)	0+2	aus M13 Getriebe- und Fertigungslabor LV Fertigungslabor (3. SPS)	0+2
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungsfächer	6+2	Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungsmodule	6+2

Anlage 2

Seite 1

Äquivalenzliste Diplom-Studiengang Maschinenbau-Erneuerbare-Energien

Hauptstudium			
Auswertung v. Erfahrungen am Praxisplatz	0+2	--- *	
Sicherheitstechnik (4. SPS)	2+0	aus M21 Sicherheit und Betrieb LV Sicherheitstechnik und Arbeitswissenschaften (4. SPS)	2+0
Energetechnisches Umweltrecht	2+0	WIUB: Lerngebiet Recht LV Umwelt- und Technikrecht	4+0
Technische Mechanik Ergänzungen (Elastizitätstheorie, Strömungsmechanik)	4+0	VUB: M12 Technische Strömungslehre	4+0
Angewandte Elektronik	4+0	aus M18 Elektronik und Mechatronik LV Elektronik und LV Mechatronik	2+0 2+0
Getriebe I	2+0	aus M 13 Getriebe und Fertigungslabor LV Getriebe	2+0
Computer Aided Design	0+4	M 14 CAE Anwendungen	0+3
Ölhydraulik und Pneumatik Übungen zu Ölhydraulik u. Pneumatik	1+0 0+2	M 19 Hydraulik und Pneumatik	2+2
Ergänzungen Thermodynamik und Fluidodynamik	2+0	Aus MKM: M05 Fluidodynamik, Thermodynamik mit CFD	2+2
Maschinendynamik	2+0	Aus MKM: M 04 Dynamik der Mehrkörpersysteme (MKS)	2+2
Kraftwerkstechnologien I Kraftwerkstechnologien II jeweils mit Laborübungen	4+2 2+2	M 28 Kraftwerkstechnik, konventionelle Energien M 29 Kraftwerkstechnik, erneuerbare Energien	2+2 2+2
Prozessmesstechnik	0+2	aus M 18 Elektronik und Mechatronik LV Mechatronik	2+0
Steuerungs- und Regelungstechnik	4+0	M 24 Steuerungs- u. Regelungstechnik	4+0
Wind- und Wasserkraftanlagen Labor für Wind- und Wasserkraftanlagen	4+2	M 27 Wind- und Wasserkraftanlagen Übung	2+2
Motor- und Verdichtertechnik	2+0	aus M 33 Motor- und Verdichtertechnik, Energiewirtschaft LV Motor- und Verdichtertechnik	2+0
Solarthermie und Photovoltaik Laborübung zu Solar- u. Photovoltaikanlagen	4+2	aus M 30 Solarthermie, Wasserstofftechnik und Wärmepumpen LV Solarthermie, Wasserstofftechnik und Wärmepumpen und aus M 26 Elektrische Energietechnik LV Photovoltaik	4+0 2+1
Biomasse-Energieerzeugung Laborübung zu Biomasse-Energieerzeugung	2+2	M 25 Biomasse - Energieerzeugung, nachwachsende Rohstoffe, Projekt	2+2
Wasserstofftechnik	2+0	aus M 30 Solarthermie, Wasserstofftechnik und Wärmepumpen LV Solarthermie, Wasserstofftechnik und Wärmepumpen	4+0
Wärmepumpen	2+0	aus M 30 Solarthermie, Wasserstofftechnik und Wärmepumpen LV Solarthermie, Wasserstofftechnik und Wärmepumpen	4+0
Elektrische Maschinen / Netzeinspeisung	4+0	aus M 26 Elektrische Energietechnik LV Elektrische Maschinen / Netzeinspeisung	2+0

Anlage 2

Seite 1

Äquivalenzliste Diplom-Studiengang Maschinenbau-Erneuerbare-Energien

Werkstoffe für Energieerzeugungsanlagen Üb. zu Werkstoffe f. Energie-erzeugungsanlagen	2+2	M 36 Werkstoffe für Energieerzeugungsanlagen	2+2
Energiewirtschaft u. Betriebswirtschaftslehre	4+0	M 22 Betriebswirtschaft LV Betriebswirtschaft aus M 33 Motor- und Verdichtertechnik, Energiewirtschaft LV Energiewirtschaft	2+0 2+0
Wahlpflichtfächer			
Finite Elemente Methoden I Finite Elemente Methoden II	0+2 0+2	MKB: M25 Finite-Elemente-Methoden	2+2
Projektmanagement	0+2	M 35 Projektmanagement und Unternehmensplanung	4+0
Unternehmensplanung	0+2	M 35 Projektmanagement und Unternehmensplanung	4+0
Technisches Englisch	0+2	--- **	

* Wiederholungsveranstaltung bei Bedarf nach Maßgabe der Teilnehmerzahlen

** Für nicht mehr angebotene Wahlpflichtfächer kann ein Ersatzfach nach Rücksprache mit den Studierenden in gleichem Stundenumfang gewählt werden.
In Sonderfällen entscheidet der Dekan/die Dekanin

Abkürzungen:

VTB: Veranstaltungstechnik und –Management Bachelor

WIUB Wirtschaftsingenieur/-in Umwelt und Nachhaltigkeit Bachelor

MKM Masterstudiengang Maschinenbau-Konstruktionstechnik und Erneuerbare Energien

MKM Maschinenbau-Konstruktionstechnik Bachelor