



Technische Fachhochschule Berlin
University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilungen

29. Jahrgang, Nr. 12

Seite 1

5. März 2008

INHALT

**1. Änderung der Äquivalenzliste
zur Einstellung
des Diplom-Studiengangs
Elektrotechnik-Energiesysteme
vom 10. 01. 2008**

Seite 2

Herausgeber: Der Präsident der TFH Berlin; Presse- und Informationsstelle
Luxemburger Straße 10, 13353 Berlin
Redaktion: Leiter der Studienverwaltung
Druck: Copy-Center der TFH Berlin

**1. Änderung der Äquivalenzliste
zur Einstellung
des Diplom-Studiengangs
Elektrotechnik-Energiesysteme
vom 10. 01. 2008**

Gemäß § 71 Abs.1 Satz 1 Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes i. d. F. vom 13. 02. 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert am 12. 07. 2007 (GVBl. S. 278), ändert der Fachbereichsrat des Fachbereichs VII die Äquivalenzliste vom 21. 04. 2005 (A.M. 5/06):

1. Die Liste der Äquivalenzfächer (Anlage 2) wird in der anliegenden Neufassung veröffentlicht.
2. Die Änderung wird mit der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH Berlin wirksam.

LV aus Diplom-StO Elektrotechnik-Energiesysteme			LV aus Bachelor-Elektrotechnik			
Grundstudium	SWS SU	Ü		Sem.	SWS SU	Ü
Mathematik I	8	+2	Mathematik I	1	6	+2
Mathematik II	4	+1	Mathematik II	2	6	
Mathematik III	4	+1	Mathematik III	3	6	
Physik I	4		Physik	2	2	+1
Physik II	4		Physik	2	2	+1
Grundlagen der Elektrotechnik I	6	+2	Grundlagen der Elektrotechnik I	1	6	
Grundlagen der Elektrotechnik II	4	+2	Grundlagen der Elektrotechnik II	2	8	
Grundlagen der Elektrotechnik III	4	+2	Grundlagen der Elektrotechnik III	3	6	
Elektrische Messtechnik I		2	Messtechnik (nur SU)	2	2	
Elektronik I	4		Elektronik I	2	4	
Elektronik II	4		Elektronik II (nur SU)	3	2	
Labor zur Elektronik		2	Elektronik II (nur Übung)	3		2
Einführung in die Informationstechnik	1	+1	LV: Technische Grundlagen der Informatik (FB VI)*	1	3	+1
Programmieren in C	2	+1	Programmieren	1	1	+2
Programmieren in C++	2	+2	Objektorientiertes Programmieren (BKE14)**	2	1	+2
Digitaltechnik	4		Digitaltechnik	2	4	
Elektrische Messtechnik II		2	Messtechnik (BKE8) ** (nur Übung)	2	2	
Labor zur Digitaltechnik		2	Digitaltechnik II (BKE12) ** (nur Übung)	3		2

*: MB1: Modul aus dem Bachelor-Studiengang Medieninformatik (FB VI)

** : BKE: Modul aus dem Bachelor-Studiengang Kommunikationstechnik und Elektronik

LV aus Diplom-StO Elektrotechnik-Energiesysteme		LV aus Bachelor-Elektrotechnik		
Hauptstudium	SWS SU Ü		Sem.	SWS SU Ü
Steuerungstechnik	4	Automatisierungstechnik (nur SU)	5	4
Regelungstechnik I	4	Grundlagen der Automatisierungstechnik	3	2
Regelungstechnik II	4	Regelungstechnik	4	4
Elektrische Maschinen I	4	Antriebstechnik I	3	4
Elektrische Maschinen II	6	Antriebstechnik II	4	6
Elektrische Antriebe	4	Automatisierte Antriebssysteme I (nur SU)	4	4
Leistungselektronik I	2	Grundlagen der Leistungselektronik	3	2
Leistungselektronik II	4	Leistungselektronik	4	4
Regenerative Energien und Umwelt	4	Regenerative Energien und Umwelt	6	3 +1
Hochspannungstechnik und Schaltanlagen I	4	Hochspannungstechnik und Schaltanlagen I	4	4
Hochspannungstechnik und Schaltanlagen II	4	Hochspannungstechnik und Schaltanlagen II	4	4
Elektrische Sicherheitstechnik	2	Projektierung und Sicherheitstechnik (nur SU)	5	2
Projektierung elektrischer Anlagen	4	Projektierung und Sicherheitstechnik	5	2 +2
Elektromagnetische Verträglichkeit	2	Elektromagnetische Verträglichkeit (nur SU)	6	2
Simulation elektrischer Systeme	1 +1	Automatisierte Antriebssysteme I (nur Übung)	4	1
Labor zur Energietechnik I	2	Projektlabor I (ausgewählte Kapitel entsprechend 2 SWS)	4	2
Labor zur Energietechnik II	4	Projektlabor I	4	4
Labor zu elektrotechnischen Systemen	8	Projektlabor II	5	2 +6

LV aus Diplom-StO		LV aus Bachelor-Elektrotechnik		
Grundstudium	SWS SU Ü		Sem.	SWS SU Ü
Automatisierte Antriebssysteme I	4	Automatisierte Antriebssysteme I (nur SU)	4	4
Automatisierte Antriebssysteme II	4	Automatisierte Antriebssysteme II (nur SU)	5	4
Elektrische Energieversorgung I	4	Elektrische Energieversorgung I (nur SU)	4	4
Elektrische Energieversorgung II	4	Elektrische Energieversorgung II (nur SU)	5	4
Systeme der Leistungselektronik	2	Projekt Leistungselektronik (nur SU)	7	4
Labor zur Leistungselektronik	4	Projekt Leistungselektronik (nur Übung)	7	4
Hochspannungstechnische Prüfungen und Messungen	2	Hochspannungstechnische Prüfungen und Messungen (nur SU)	7	4
Labor zur Hochspannungstechnik	4	Hochspannungstechnische Prüfungen und Messungen (nur Übung)	7	4
AEP	2	Bestandteil des Moduls Praxisphase (nur Übung)	6	1
Diplomandenseminar	2	Einzelfallentscheidung		