



Technische Fachhochschule Berlin
University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilungen

27. Jahrgang, Nr. 5

Seite 1

19. April 2006

INHALT

Äquivalenzliste zur Einstellung des
Diplom-Studiengangs Elektrotechnik-Energiesysteme

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
Elektrotechnik-Energiesysteme**

vom 21.4.2005

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 VII die Studienordnung des Diplom-Studiengangs Elektrotechnik-Energiesysteme vom 14.11.2001 (A.M. 36/2002), zuletzt geändert am 11.12.2003 (A.M. 24/2004) 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/Optometrie,
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 Äquivalenzliste Studiengang Elektrotechnik - Energiesysteme des FB VII

LV aus Diplom-StO		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	Einzelfallregelung		
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	Programmieren	1	1 +2
Programmieren in C	2 +1	Programmieren (BKE13)*	1	1 +2
Programmieren in C++	2 +2	Objektorientiertes Programmieren (BKE14)*	2	1 +2
Digitaltechnik	4	Digitaltechnik	2	4
Elektrische Messtechnik II	2	Messtechnik (nur Übung)	2	2
Übungen zur Digitaltechnik	2	Einzelfallregelung		
Hauptstudium				
Steuerungstechnik	4	Automatisierungstechnik (nur SU)	5	4
Regelungstechnik I	4	Regelungstechnik	4	4
Regelungstechnik II	4	Einzelfallregelung	?	
Elektrische Maschinen I	4	Antriebstechnik I	3	4
Elektrische Maschinen II	6	Antriebstechnik II	4	6
Elektrische Antriebe	4	Grundlagen der Automatisierungstechnik und der Leistungselektronik / Grundlagen der Automatisierungstechnik	3	4
Leistungselektronik I	2	Grundlagen der Automatisierungstechnik und der Leistungselektronik / Grundlagen der Leistungselektronik	3	4
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 +2
Projektierung elektrischer Anlagen	4	Projektierung und Sicherheitstechnik	5	2 +2
Elektromagnetische Verträglichkeit	2	Elektromagnetische Verträglichkeit	6	2 +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
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		Bestandteil des Moduls Praxisphase (nur Übung)	6	1
Diplomandenseminar		Bestandteil des Moduls Praxisphase		

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