

55/08

18. November 2008

Amtliches Mitteilungsblatt

Seite

Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Umwelttechnik/ Regenerative Energien.	1149
---	-------------

fhtw.

**Fachhochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin**

University of Applied Sciences

Herausgeber

Die Hochschulleitung der FHTW Berlin
Treskowallee 8
10318 Berlin

Redaktion

Rechtsstelle
Tel. +49 30 5019-2813
Fax +49 30 5019-2815

FACHHOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN

Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung

für den Diplomstudiengang

Umwelttechnik/Regenerative Energien

im Fachbereich 1, Ingenieurwissenschaften I

Auf Grund von § 17 Satz 1 Nr. 1 der Satzung der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin zu Abweichungen von Bestimmungen des Berliner Hochschulgesetzes (AMBI. FHTW Berlin Nr. 27/02) in Verbindung mit § 31 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz - BerlHG) in der Fassung vom 13. Februar 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch Gesetz vom 12. Juli 2007 (GVBl. S. 278), hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches 1, Ingenieurwissenschaften I der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (FHTW Berlin) am 23. April 2008 die folgende erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Umwelttechnik/Regenerative Energien vom 15. Juli 1998 (AMBI. FHTW Berlin Nr. 03/99) beschlossen*:

Artikel 1

Nr. 1

§ 1 (Geltungsbereich)

Die Änderung der Prüfungsordnung gilt für alle noch immatrikulierten Studierenden des Diplomstudienganges Umwelttechnik/Regenerative Energien, die nicht innerhalb der Regelstudienzeit studieren. Sie gilt ebenfalls für Studierende, deren Studienverlauf auf Grund von Anrechnungen von Studien- und Prüfungsleistungen ganz oder teilweise dem der in Satz 1 genannten Studierenden entspricht.

Nr. 2

§ 10 (Übergangsregelungen)

Ein neuer § 10 Übergangsregelungen mit folgenden 3 Absätzen wird hinzugefügt:

(1) Sollte eine Studentin oder ein Student im Diplomstudiengang Umwelttechnik/Regenerative Energien noch keine mindestens auf „ausreichend“ lautende Leistungsbeurteilung in einem Studienfach erzielt haben, welches nicht mehr angeboten wird, werden die äquivalenten Module aus dem Bachelorstudiengang gem. Anlage 1 (Äquivalenztabelle) als gleichwertig anerkannt.

(2) Die Leistungsbeurteilung geht, unbeachtet der Belastung im äquivalenten Modul, mit der Gewichtung nach § 9 der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Umwelttechnik/Regenerative Energien in das Gesamtprädikat der Diplomprüfung ein.

* Durch die Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung bestätigt am 11.06.2008.

(3) Über die Anerkennung von Studienfächern ohne Äquivalenzen im Rahmen von Einzelfallentscheidungen, insbesondere bei absehbaren unangemessenen Studienzeiterlängerungen, entscheidet der zuständige Prüfungsausschuss.

Nr. 3

§ 11 (Inkrafttreten/Veröffentlichung)

Der ursprüngliche § 10 Inkrafttreten/Veröffentlichung wird zu **§ 11**.

Artikel 2

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der FHTW Berlin in Kraft.

Anlage 1**Äquivalenztabelle**

(Konkordanzliste) vom Übergang des Diplomstudiengangs Umwelttechnik/Regenerative Energien zum Bachelorstudiengang Umwelttechnik/Regenerative Energien

Studienfach des Diplomstudiengangs Umwelttechnik/Regenerative Energien vom 15.7.1998			Äquivalentes Modul des Bachelorstudien- ganges Umwelttechnik/ Regenerative E- nergien vom 13.06.2007		
Nr.	Studienfach- bezeichnung	LP	Abk.	Modulbezeichnung	LP
G1	Mathematik 1. Sem	9		Einzelfallentscheidung ¹	
	Mathematik 2. Sem	7		Einzelfallentscheidung ¹	
	Mathematik 3. Sem	1		Einzelfallentscheidung ¹	
G2	Physik 1. Sem	4	PG	Physikalische Grundlagen	5
	Physik 2. Sem	4	TD	Thermodynamik	4
	Physik 3. Sem	2		Einzelfallentscheidung ¹	
G3	Informatik 1. Sem	4		Einzelfallentscheidung ¹	
G3	Informatik 2. Sem	3		Einzelfallentscheidung ¹	
G4	Grundlagen der Elektro- technik 1. Sem	6	ET 1	Elektrotechnische Grundlagen 1	5
	Grundlagen der Elektro- technik 2. Sem	8		Einzelfallentscheidung ¹	
G5	Elektronik	4	EL	Elektronik	4
G6	Werkstofftechnik 1. Sem	2	WT	Werkstoffe ²	4
	Werkstofftechnik 2. Sem	2			
G7	Messtechnik I 3. Sem	3	MRT 1	Mess- und Regelungstechnik 1	4
G8	Grundlagen der Konstruk- tion	4	CAD	Konstruktion / CAD	4
G9	Grundlagen der Umwelt- technik 1. Sem	2		Einzelfallentscheidung ¹	
	Grundlagen der Umwelt- technik 2. Sem	2		Einzelfallentscheidung ¹	
	Grundlagen der Umwelt- technik 3. Sem	1		Einzelfallentscheidung ¹	
G10	Umweltinformatik	4	SOS	Software/Simulation	5
11	AWE Fremdsprache 1. Sem	4	S1	Fremdsprache Teil 1	4
G11	AWE Fremdsprache 2. Sem	4	S2	Fremdsprache Teil 2	4
G12	AWE Betriebswirtschaft / Kostenrechnung	4	BWL	Betriebswirtschaft / Kosten- rechnung	5

¹ Die Entscheidung über das zu absolvierende Modul erfolgt im Einzelfall durch den Prüfungsausschuss und ist schriftlich zu bestätigen und der Prüfungsverwaltung zu übermitteln.

² Wenn G6 1. und 2. Semester offen sind, dann werden diese äquivalent durch Werkstoffe ersetzt. Ist für G6 nur das 1. oder 2. Semester offen, trifft der Prüfungsausschuss Einzelfallentscheidungen.

Hauptstudium

Nr.	Studienfach- bezeichnung	LP	Abk.	Modulbezeichnung	LP
H1	Messtechnik 2, 4. Sem	4		Einzelfallentscheidung ¹	
H2	Leistungselektronik	5	LE	Leistungselektronik	5
H3	Elektromagnetische Ver- träglichkeit	4		Einzelfallentscheidung ^{1/2}	
H4	Steuerungs- und Rege- lungstechnik 4. Sem	3	MRT 2	Mess- und Regelungstechnik 2	4
	Steuerungs- und Rege- lungstechnik 6. Sem	4		Einzelfallentscheidung ¹	
H5	Energiewandler 3. Sem	5	EW 1	Energiewandler 1	4
	Energiewandler 4. Sem	6	EW 2	Energiewandler 2	5
H6	Anlagentechnik 4. Sem	8	EAT <u>und</u> RES 1	Energie- und Anlagentechnik <u>und</u> Regenerative Energiesysteme 1	4 +
	Anlagentechnik 5. Sem	2 SWS	Lab 2.3	UNIT ³ Labor Anlagentechnik	
	Anlagentechnik 6. Sem	6	RES 2	Regenerative Energiesysteme 2	5
	Anlagentechnik 7. Sem	4	RES 3	Regenerative Energiesysteme 3	5
H7	Anlagenplanung 4. Sem	2		Einzelfallentscheidung ¹	
	Anlagenplanung 6. Sem	4		Einzelfallentscheidung ¹	
	Anlagenplanung 7. Sem	4		Einzelfallentscheidung ¹	
H8	Chemie 3. Sem	2		Einzelfallentscheidung ¹	
	Chemie 4. Sem	2		Einzelfallentscheidung ¹	
H9	Umweltanalytik 5. Sem	2 SWS		Einzelfallentscheidung ¹	
H9	Umweltanalytik 6. Sem	4		Einzelfallentscheidung ¹	
H10	Gebäudetechnik	4	B 23	Gebäudeautomation 1 des Bachelor Gebäudeenergie- und -informationstechnik (AMBI. FHTW Berlin Nr. 28/07)	5

¹ Die Entscheidung über das zu absolvierende Modul erfolgt im Einzelfall durch den Prüfungsausschuss und ist schriftlich zu bestätigen und der Prüfungsverwaltung zu übermitteln.

² B33/B34 Spezialisierungsmodul 8 Elektromagnetische Verträglichkeit aus Bachelor Elektrotechnik (AMBI. 35/06) oder Einzelfallentscheidung.

³ Für eine als Äquivalent zu absolvierende Unit ist der Dozent/die Dozentin verpflichtet die Bewertung für die entsprechende Unit der Prüfungsverwaltung unverzüglich zu übermitteln.

Hauptstudium

Nr.	Studienfach- bezeichnung	LP	Äquivalenz- modul	Modulbezeichnung	LP
H11	Sicherheitstechnik	2 SWS		Einzelfallentscheidung ¹	
H12	Diplomandenseminar	1 SWS		individuelle Betreuerkonsulta- tion	
H13	Wahlpflichtfach 1	5	WP 1	aus dem Angebot der Bache- lor-Wahlpflichtmodule WP 1 bis WP 15	4
H14	Wahlpflichtfach 2	5	WP 2	aus dem Angebot der Bache- lor-Wahlpflichtmodule WP 1 bis WP 15	4
H15	Wahlpflichtfach 3	5	WP 3	aus dem Angebot der Bache- lor-Wahlpflichtmodule WP 1 bis WP 15	4
H16	AWE Umweltmanage- ment / Umweltökono- mie	5	SB 42 <u>oder</u> B 28	Betriebliche Umweltökonomie des Bachelor Betriebswirtschafts- lehre (AMBI. FHTW Berlin Nr. 29/06) <u>oder</u> Energiemanagement/ Klima- politik des Bachelor Gebäudeenergie- und -informationstechnik (AMBI. FHTW Berlin Nr. 28/07)	5 <u>oder</u> 5
H17	AWE Wahlpflichtfach 1 6. Sem	3	AWE 1,	Aus AWE-Angebot der Hoch- schule oder Fremdsprache	2
H18	AWE Wahlpflichtfach 1 7. Sem	3	AWE 2	Aus AWE-Angebot der Hoch- schule oder Fremdsprache	2

¹ Die Entscheidung über das zu absolvierende Modul erfolgt im Einzelfall durch den Prüfungsausschuss und ist schriftlich zu bestätigen und der Prüfungsverwaltung zu übermitteln.

