

14 / 16

23. Juni 2016

Amtliches Mitteilungsblatt

Seite

Erste Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung

Allgemeiner Teil für die Bachelorstudiengänge

Computer Engineering

Elektrotechnik

Gebäudeenergie- und -informationstechnik

Informations- und Kommunikationstechnik

Mikrosystemtechnik

Regenerative Energien

im Fachbereich Ingenieurwissenschaften – Energie
und Information vom 27. April 2016277

htw

Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin

University of Applied Sciences

Herausgeber

Die Hochschulleitung der HTW Berlin
Treskowallee 8
10318 Berlin

Redaktion

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

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN

Erste Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung

Allgemeiner Teil

für die Bachelorstudiengänge

Computer Engineering

Elektrotechnik

Gebäudeenergie- und -informationstechnik

Informations- und Kommunikationstechnik

Mikrosystemtechnik

Regenerative Energien

im Fachbereich Ingenieurwissenschaften – Energie und Information vom 27. April 2016

Aufgrund von § 17 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 der Neufassung der Satzung der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (AMBl. HTW Berlin Nr. 29/09) zu Abweichungen von Bestimmungen des Berliner Hochschulgesetzes vom 10. August 2009 in Verbindung mit § 31 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz - BerlHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Juli 2011 (GVBl. S. 378), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25. Februar 2016 (GVBl. S. 58), hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches Ingenieurwissenschaften - Energie und Information der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin) am 27. April 2016 die folgende Erste Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Bachelorstudiengänge des Fachbereiches 1 – Allgemeiner Teil (StPO Ba FB1 – AT) vom 9. April und 14. Mai 2014 (AMBl. HTW Berlin Nr. 18/14) beschlossen*^{*}:

Artikel 1

Diese Änderungsordnung gilt für alle Studierenden der Bachelorstudiengänge

Computer Engineering

Elektrotechnik

Gebäudeenergie- und -informationstechnik

Informations- und Kommunikationstechnik

Mikrosystemtechnik

Regenerative Energien,

die ab dem Wintersemester 2014 immatrikuliert wurden, sowie für alle Studierenden des Studienganges Gesundheitselektronik, die ab dem Wintersemester 2016/17 immatrikuliert werden.

* Bestätigt durch die Hochschulleitung der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin am 25. Mai 2016

Nr. 1

In der Bezeichnung wird vor Informations- und Kommunikationstechnik das Wort „Gesundheitselektronik“ eingefügt.

Nr. 2

§ 1 Geltungsbereich

Abs. 2

Über dem Anstrich Informations- und Kommunikationstechnik wird ein neuer Anstrich „ – Gesundheitselektronik“ eingefügt.

Nr. 3

§ 6 Abs. 1

Im Satz 1 wird vor Informations- und Kommunikationstechnik das Wort „Gesundheitselektronik“ eingefügt.

Nr. 4

Anlage 1

Die Anlage 1 wird ersetzt durch:

„Anlage 1 zur GStPO Ba FB1 – AT

Übersicht zu den Wahlpflichtmodulen

Die nachfolgende Übersicht weist alle fachspezifischen Wahlpflichtmodule am Fachbereich 1 für Bachelorstudiengänge wie folgt aus:

- Module gehören originär zum jeweiligen Studiengang
- Module sind alternativ als äquivalente Wahlpflichtmodule des Kerncurriculums absolvierbar

Die Studiengänge werden wie folgt abgekürzt:

CE	Computer Engineering	ET	Elektrotechnik
GEIT	Gebäudeenergie- und – informationstechnik	GE	Gesundheitselektronik
IKT	Informations- und Kommunikationstechnik	MST	Mikrosystemtechnik
RE	Regenerative Energien		

Wahlpflichtmodul	Nr.	LP	Form	SWS	CE	ET	GEIT	IKT	GE	MST	RE
Anzahl der WP-Module					2	2	3	1	2	5	4
Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure	C751	5	PÜ	2	•	○		○	○	○	
Projektmanagement und	C752	5	PÜ	2	•	○	○		○		○

Existenzgründung											
Systemadministration	C753	5	PCÜ	2	•		0				0
Netzwerkadministration und Sicherheit	C754	5	PCÜ	2	•		0				0
Special Computer Engineering	C755	5	PÜ/LPr	1/1	•		0				0
Interdisziplinäres Projekt Computer Engineering*	C756	5	PS/LPr	1/1	•	0	0	0	0	0	0
Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure	E751	5	PÜ	3	0	•		0	0	0	
Vertiefung Regelungstechnik	E752	5	PÜ	3	0	•	0				0
Netzanbindung regenerativer Energieerzeuger	E753	5	PÜ	3		•	0				0
Prozessmesstechnik	E754	5	PÜ/LPr	2/1	0	•	0				0
Embedded Systems	E755	5	PÜ/LPr	2/1		•	0				0
Industrieelektronik	E756	5	PÜ/PCÜ	2/1		•	0				0
Isolationskoordination und Betriebsmitteldiagnostik	E757	5	PÜ/LPr	2/1		•	0				0
Planung und Einsatz industrieller elektrischer Anlagen	E758	5	PÜ/PCÜ	2/1		•	0				0
Special Engineering Automatisierungstechnik	E759	5	PÜ	3		•	0				0
Special Engineering Elektrische Energietechnik	E760	5	PÜ	3		•	0				0
Interdisziplinäres Projekt Elektrotechnik*	E761	5	PS/LPr	2/1	0	•	0	0	0	0	0
Wahlpflichtmodul	Nr.	LP	Form	SWS	CE	ET	GEIT	IKT	GE	MST	RE
Planung von Anlagen der Heiz- und Raumlufttechnik	G751	5	PÜ	2			•				0
Planung elektrischer Anlagen	G752	5	PÜ	2			•				0
Energiemanagement für kommunale Immobilien	G753	5	PÜ	2			•				0
Vorbeugender Brandschutz	G754	5	PÜ	2			•				0
Schallschutz	G755	5	PÜ	2			•				0

Spezialkenntnisse Heizungstechnik	G756	5	PÜ/ LPr	1/1			•				0
Spezialkenntnisse Raumluftechnik	G757	5	PÜ/ LPr	1/1			•				0
Spezialkenntnisse Gebäudeautomation	G758	5	PÜ/ LPr	1/1			•				0
Gebäudesicherheit und visuel- le Überwachung	G759	5	PÜ/ LPr	1/1			•				0
Kommerzielle Anwendungen von Kameratechnik in Gebäuden	G760	5	PÜ/ LPr	1/1		0	•				0
Sicherheitsaspekte in der Gebäudeinformationstechnik	G761	5	PÜ/ LPr	1/1			•				0
Interdisziplinäres Projekt Gebäudeenergie- und - informationstechnik*	G762	5	PS/ LPr	1/1	0	0	•	0		0	0
Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure	I751	5	PÜ	3	0	0		•	0	0	
Digitale Funksysteme	I752	5	PÜ/ LPr	2/1	0	0	0	•		0	0
Kommunikationsnetze	I753	5	PÜ/ LPr	2/1	0	0	0	•		0	0
Ausgewählte Kapitel der IKT	I754	5	PÜ	3			0	•	0		0
Interdisziplinäres Projekt Informations- und Kommunikationstechnik*	I755	5	PS	3	0	0	0	•	0	0	0
Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure	M751	5	PÜ	3					•		
Labordiagnostik	M752	5	PÜ/ LPr	2/1					•		
Ausgewählte Kapitel der Ge- sundheitselektronik	M753	5	PÜ	3					•		
Vertiefung Bildverarbeitung	M754	5	PÜ/ PCÜ	2/1					•		
Biostatistik	M755	5	PÜ/ PCÜ	1/2					•		
Interdisziplinäres Projekt der Gesundheitselektronik	M756	5	PS	3					•		
Elektromagnetische Verträglichkeit	M757	5	PÜ/ LPr	2/1					•		
Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure	S751	5	PÜ	2	0	0		0	0	•	

Vertiefung Programmieren	S752	5	PCÜ	2			0			•	0
Vertiefung Elektronik	S753	5	LPr	2		0	0			•	0
Ausgewählte Kapitel Mikrosysteme	S754	5	LPr	2		0	0			•	0
Ausgewählte Kapitel Mikrotechniken	S755	5	LPr	2			0			•	0
Ausgewählte Kapitel Simulation	S756	5	PCÜ	2			0			•	0
Mikroanalytik	S757	5	LPr	2			0			•	0
µC-Systeme	S758	5	LPr	2			0			•	0
Analogiesysteme	S759	5	PCÜ	2			0			•	0
Wahlpflichtmodul	Nr.	LP	Form	SWS	CE	ET	GEIT	IKT	GE	MST	RE
Bionik	S760	5	LPr	2	0		0		0	•	0
Nanotechnologien	S761	5	LPr	2	0		0		0	•	0
Mikrosensorik	S762	5	LPr	2	0		0		0	•	0
Energie Harvesting	S763	5	LPr	2	0	0	0		0	•	0
Mikrosysteme in der Medizin	S764	5	LPr	2	0		0		0	•	0
Aufbau- und Verbindungstechnik	S765	5	LPr	2			0			•	0
Interdisziplinäres Projekt Mikrosystemtechnik*	S766	5	LPr	2	0	0	0	0	0	•	0
Spezielle Gebiete der Solarenergienutzung	R751	5	PÜ	2			0				•
Spezielle Gebiete der Solarenergienutzung - Vertiefung	R752	5	PÜ	2			0				•
Spezielle Gebiete der Wind- und Wasserkraftnutzung	R753	5	PÜ	2			0				•
Spezielle Gebiete der Wind- und Wasserkraftnutzung - Vertiefung	R754	5	PÜ	2			0				•
Spezielle Gebiete der regenerativen Wärme- und Kälteversorgung	R755	5	PÜ	2			0				•

Spezielle Gebiete der regenerativen Wärme- und Kälteversorgung – Vertiefung	R756	5	PÜ	2			O				•
Spezielle Gebiete des klimagerechten Bauens	R757	5	PÜ	2			O				•
Spezielle Gebiete des klimagerechten Bauens - Vertiefung	R758	5	PÜ	2			O				•
Spezielle Gebiete der Biomassenutzung	R759	5	PÜ	2			O				•
Rationelle Energiewandlung und Energieeffizienz	R760	5	PÜ	2			O				•
Rationelle Energiewandlung und Energieeffizienz - Vertiefung	R761	5	PÜ	2			O				•
Produktionstechnologien für ausgewählte Energiewandler	R762	5	PÜ	2			O				•
Produktionstechnologien für ausgewählte Energiewandler - Vertiefung	R763	5	PÜ	2			O				•
Rechtliche Aspekte der Nutzung regenerativer Energien	R764	5	PÜ	2		O	O				•
Ökonomische Aspekte der Nutzung regenerativer Energien	R765	5	PÜ	2		O	O				•
Gesellschaftliche Rahmenbedingungen der Nutzung regenerativer Energien	R766	5	PÜ	2			O				•
Spezielle Gebiete der Ingenieurwissenschaften	R767	5	PÜ	2			O				•
Wahlpflichtmodul	Nr.	LP	Form	SWS	CE	ET	GEIT	IKT	GE	MST	RE
Spezielle Gebiete der Ingenieurwissenschaften - Vertiefung	R768	5	PÜ	2			O				•
Projektplanung- und Realisierung	R769	5	PÜ	2			O				•
Weiterführendes Projekt Regenerative Energien	R770	5	PÜ	2			O				•
Interdisziplinäres Projekt Regenerative Energien*	R771	5	PS	2	O	O	O	O	O	O	•

* kann von jedem Studiengang angeboten werden und darf von jedem bzw. jeder Studierenden in jedem Studiengang auch außerhalb des Fachbereiches 1 einmal gewählt werden.

Erläuterungen:**Form der Lehrveranstaltung:**

LPr = Laborpraktikum

PCÜ = PC-Übung

PÜ = Praktische Übung

PS = (Projekt-)Seminar "

SWS = Semesterwochenstunden

LP = Leistungspunkte (ECTS)

Artikel 2

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der HTW Berlin mit Wirkung vom 1. Oktober 2016 in Kraft.

