

INHALTSÜBERSICHT

Ordnung zur Änderung der Ordnung  
für die Bachelorprüfung im Studiengang Regenerative Energiewirtschaft (B.Sc.)

62

Ordnung

Zur Änderung der Ordnung für die Bachelorprüfung im Studiengang Regenerative Energiewirtschaft (B.Sc.) an der Fachhochschule Bingen

Anhang 2a: Wahlpflichtmodule des Studiengangs

Vom 13. August 2015

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2014 (GVBl. S. 125), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 1 der Fachhochschule Bingen am 27. Mai 2015 die folgende Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Regenerative Energiewirtschaft an der Fachhochschule Bingen beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident der Fachhochschule Bingen mit Schreiben vom 10. August 2015 genehmigt.

Sie wird hiermit bekannt gemacht.

#### **Artikel 1**

§ 4 der Ordnung für die Bachelorprüfung im Studiengang Regenerative Energiewirtschaft vom 10. Juni 2014 wird um folgenden Absatz 3 ergänzt:

"Es sind Wahlpflichtmodule im Umfang von 21 LP zu erbringen. Diese sind aus den Wahlpflichtmodulen der Anhänge 2a und 3a oder aus sonstigen vom Prüfungsausschuss anerkannten Wahlpflichtmodulen zu wählen."

#### **Artikel 2**

Die Anhänge 1a und 2a der Ordnung für die Bachelorprüfung im Studiengang Regenerative Energiewirtschaft vom 10. Juni 2014 werden durch die nachfolgenden Anhänge 1a und 2a ersetzt.

#### **Artikel 3**

Diese Änderungsordnung wird in FH Publica der Fachhochschule Bingen veröffentlicht. Sie tritt rückwirkend zum 1.9.2014 in Kraft und gilt für alle Studierende des Studiengangs Regenerative Energiewirtschaft, die sich erstmals zum Wintersemester 2014/15 oder später eingeschrieben haben.

Bingen, den 13. August 2015

In Vertretung der Prodekan des Fachbereiches 1  
Life Sciences and Engineering  
der Fachhochschule Bingen

Anhang 1a: Pflichtmodule des Studiengangs

62 FH PUBLICA 9 / 2015, 28.08.2015

**Anhang 1a: Pflichtmodule des Studiengangs Regenerative Energiewirtschaft**

Kennnummer	Modulname	LP	SWS	Studienleistung	Prüfungsleistung	Gewichtung[1]	Gewichtung im Rahmen der Gesamtnote
B-RE-PM01	Einführung Regen. Energiewirtschaft	3	2	Teilnahme (SL)			0
B-RE-PM02	Physik (A+B)	6	6	Praktikum (SL)	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6
B-RE-PM03	Allgemeine Chemie (A+B)	6	6	Praktikum (SL)	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6
B-RE-PM04	Informatik (A+B)	6	6	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6
B-RE-PM05	Grundlagen der VWL	6	4	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6
B-RE-PM06	Ingenieurmathematik 1	9	8	Übungen (SL)	Klausur	1,0	9
B-RE-SM01	Englisch I	3	2	-	Klausur und mündl. Prüfung	0,75 0,25	3
B-RE-PM07	Projektmanagement	3	2	-	Hausarbeit und Präsentation	0,6 0,4	3
B-RE-PM08	Thermodynamik	6	4	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6
B-RE-PM09	Ingenieurmathematik 2 und Statistik	6	6	Übungen (SL)	Klausur	1,0	6
B-RE-PM10	Einführung in die allg. BWL	3	3	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM11	Grundlagen Recht	3	2	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM12	Kraft- und Arbeitsmaschinen 1	3	2	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM13	Strömungslehre	6	4	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6
B-RE-PM14	Energietechnik I	6	5	Praktikum (SL)	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6
B-RE-PM15	Techn. Mechanik	6	6	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6
B-RE-PM16	Werkstoffkunde	3	2	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM17	Ressourcenökonomie und Bioenergie	3	2	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM18	Rechnungswesen	6	4	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6

B-RE-PM19	Automatisierungs- und Messtechnik	9	8	Übung (SL) + Praktikum (SL)	Klausur	1,0	9
B-RE-PM20	Energiewirtschaft im Wandel	3	2	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM21	Regenerative Energietechnik	6	4	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM22	Energierrecht & Energiepolitik	3	2	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM23	Elektrotechnik	3	3	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM24	Industrieseminar regen. Energiewirtschaft	3	2	Teilnahme (SL)			0
B-RE-PM25	Kraft- und Arbeitsmaschinen 2	6	4	Praktikum (SL)	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6
B-RE-PM26	Stromnetze (A + B)	6	4	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	6
B-RE-PM27	Kraft-Wärme-Kopplung	3	2	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM28	Regeltechnik	3	2		Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM29	Elektrische Betriebsmittel in der Ener- gietechnik	3	3	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM30	Strukturierter Energiehandel - Portfoli- omanagement	3	2	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM31	Energietechnik 2	3	2	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM32	Smart Grid & Virtuelle Kraftwerke	3	2	Praktikum (SL)	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM33	Grundlagen des Energiemanagements	3	2	-	Klausur oder mündl. Prüfung	1,0	3
B-RE-PM34	Projektarbeit	6		schriftl. Aus- arbeitung-	Dokumentation	1,0	6
B-RE-PP01	Praxisphase	15		schriftl. Aus- arbeitung-	Dokumentation	1,0	6
B-RE-AB 01	Abschlussarbeit mit Kolloquium	15		-	schriftliche Ausarbeitung	1,0	30

<sup>1</sup> Dieser Gewichtungsfaktor wird verwendet beim Bilden eines gewichteten Mittelwertes der Noten einzelner Prüfungsleistungen, wenn sich die Modulnote aus mehreren Teilprüfungen zusammensetzt.

## Anhang 2a: Wahlpflichtmodule des Studiengangs Regenerative Energiewirtschaft

Kennnummer	Modulname	LP	SWS	Studienleistung	Prüfungsleistung	Gewichtung[1]	Gewichtung im Rahmen der Gesamtnote
B-RE-WP04	Alternative Antriebe	3	2	-	Klausur, Präsentation oder Hausarbeit	1,0	3
B-RE-WP05	Klimaaspekte der Reg. Energiewirtschaft	3	2	-	Klausur, mündl. Prüfung oder Hausarbeit	1,0	3
B-RE-WP10	Stoffstrommanagement	3	2	-	Klausur oder Präsentation	1,0	3
B-RE-WP15	Grundlagen der Elektrochemie	3	2	-	Klausur, mündl. Prüfung oder Hausarbeit	1,0	3

<sup>1</sup> Dieser Gewichtungsfaktor wird verwendet beim Bilden eines gewichteten Mittelwertes der Noten einzelner Prüfungsleistungen, wenn sich die Modulnote aus mehreren Teilprüfungen zusammensetzt.

Weitere Wahlpflichtmodule können dem Modulhandbuch entnommen werden