Vierte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Management erneuerbarer Energien an der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf

Vom 28. März 2018

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 Halbsatz 2, 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes vom 23. Mai 2006 (GVBI S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK), zuletzt geändert durch Gesetz vom 19. Dezember 2017 (GVBI S. 568) - BayHSchG erlässt die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Management erneuerbarer Energien an der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 30. Mai 2008, zuletzt geändert durch Satzung vom 6. August 2012 (Amtsblatt der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf 4/2012) wird wie folgt geändert:

- Im Titel der Satzung wird das Wort Fachhochschule durch das Wort Hochschule ersetzt.
- 2. In § 1 Abs. 2 Satz 3 und Satz 6 werden jeweils nach dem Wort "Absolventen" die Worte "und Absolventinnen" eingefügt.
- 3. In § 2 Abs. 2 Satz 4 wird das Wort "Studierenden" durch das Wort "Studierende" ersetzt.
- 4. § 4 wird wie folgt geändert:
 - a. In Absatz 1 Satz 1 wird in den Nummern die Ziffernfolge "23412" jeweils durch die Ziffernfolge "23418" ersetzt; am Ende der Aufzählung wird angefügt:
 - 6. 234182010 Grundlagen der Produktion nachwachsender Rohstoffe
 - 7. 234182020 Grundlagen Verfahrenstechnik
 - 8. 234182030 Kostenrechnung und Controlling
 - 9. 234182040 Grundlagen Datenverarbeitung
 - 10. 234182050 Chemie
 - b. Absatz 2 erhält folgende Fassung:

Vierte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Management erneuerbarer Energien an der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf

- (2) ¹Bis zum Ende des fünften Fachsemesters müssen die Studierenden insgesamt 50 EC in den Pflichtmodulen
 - 1. 234181010 Mathematik und Statistik
 - 2. 234181020 Physikalisch-technische Grundlagen
 - 3. 234181030 Biologie (nachwachsender Rohstoffe)
 - 4. 234181040 Grundlagen Volkswirtschaftslehre
 - 5. 234181050 Grundlagen Betriebswirtschaftslehre und Buchführung
 - 6. 234182010 Grundlagen der Produktion nachwachsender Rohstoffe
 - 7. 234182020 Grundlagen Verfahrenstechnik
 - 8. 234182030 Kostenrechnung und Controlling
 - 9. 234182040 Grundlagen Datenverarbeitung
 - 10. 234182050 Chemie

erworben haben. ²Überschreiten Studierende die Frist nach Satz 1, gilt die Bachelorprüfung als endgültig nicht bestanden. ³§ 8 Abs. 4 der Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen (RaPO) sowie § 24 Abs. 3 der Allgemeinen Prüfungsordnung der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (APO) in der jeweils gültigen Fassung gelten entsprechend. ⁴Studierende, die die Anforderungen nach Satz 1 am Ende des dritten Fachsemesters nicht erfüllen, werden unter Hinweis auf die Regelungen nach Satz 2 verwarnt.

- c. Absatz 3 erhält folgende Fassung:
 - (3) ¹Teilnahmevoraussetzung für das Modul 234183050 Renewable Energy Business English & Presentation Skills ist der Nachweis des erfolgreich abgeschlossenen Kurses Unicert Englisch II Mittelstufe 3 oder der Nachweis gleichwertiger Kompetenzen. ²Der Kurs Unicert Englisch II Mittelstufe 3 entspricht der Kompetenzstufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzahmens GER und ist verankert im Wahlpflichtmodul Sprachen.
- 5. § 5 Satz 3 erhält folgende Fassung:

Die Themen werden von den Professoren und Professorinnen der Fakultäten Landund Ernährungswirtschaft (LE) und Wald und Forstwirtschaft (WF) ausgegeben.

6. Die Anlage wird durch die Anlage zu dieser Satzung ersetzt.

§ 2

¹Diese Änderungssatzung tritt am 1. Oktober 2018 in Kraft. ²Sie gilt für Studierende, die ihr Fachstudium an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf ab dem Wintersemester 2018/2019 aufnehmen.

Vierte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Management erneuerbarer Energien an der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 24. Januar 2018 und aufgrund der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 28. März 2018.

Freising, 28. März 2018

Dr. Eric Veulliet Präsident

Die Satzung wurde am 28. März 2018 in der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf niedergelegt, die Niederlegung wurde am 28. März 2018 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 28. März 2018.

Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

1. STUDIENJAHR

1. Studiense	mester (1. theoretisches Semester)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleist	Notenbildu	ng			
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. M-Note	W. G-Note
234181010	Mathematik und Statistik	SU, Ü	5	5		sP	90			1
234181020	Physikalisch-technische Grundlagen	SU, P	5	5	234181021 234181022	sP StA	90 4-14 w	TN	0,8 0,2	1
234181030	Biologie (nachwachsender Rohstoffe)	SU, P	5	5	234181031 234181032	sP FkP	90 10		0,8 0,2	1
234181040	Grundlagen Volkswirtschaftslehre	SU, Ü	5	5		sP	90			1
234181050	Grundlagen Betriebswirtschaftslehre und Buchführung	SU, Ü	5	5		sP	90			1
234181910	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, S, P, PS	2	3		sP/ mP/ StA/ Koll/ Präs	90/ 15-30/ 2-12 w/ 10-20/ 10-30			0,5
234181920	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, S, P, PS	2	3		sP/ mP/ StA/ Koll/ Präs	90/ 15-30/ 2-12 w/ 10-20/ 10-30			0,5
	Summen		29	31						6

2. Studiense	mester (2. theoretisches Semester)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleist	ungen			Notenbildu	ing
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. M-Note	W. G-Note
234182010	Grundlagen der Produktion nachwachsender Rohstoffe	SU, P	5	5	234182011	sP	90		0,8	1
					234182012	StA	2-12 w		0,2	
	Grundlagen Verfahrenstechnik	SU, P	5	5		sP	90	TN		1
	Kostenrechnung und Controlling	SU, Ü	5	5		sP	90			1
234182040	Grundlagen Datenverarbeitung	SU, Ü	5	5		sP	90			1
234182050	Chemie	SU, P	5	5		sP	90	TN		1
234182810	Wahlpflichtmodul Sprachen	SU, Ü, P, PS	2	3		sP/	90/			0,5
						mP/	15-30/			'
						StA/	2-12 w/			
						Koll/	10-20/			'
						Präs	10-30			'
234182820	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, P, PS	2	3		sP/	90/			0,5
						mP/	15-30/			'
						StA/	2-12 w/			
						Koll/	10-20/			'
						Präs	10-30			
	Summen		29	31						6

Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

2. STUDIENJAHR

3. Studiense	emester (3. theoretisches Semester)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleist	Notenbildu	Notenbildung			
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. M-Note	W. G-Note
234183010	Wirtschaftsrecht	SU, Ü	5	5		sP	90			1
	Grundlagen Investition und Finanzierung	SU, Ü	5	5		sP	90			1
	Grundlagen Marketing und Vertrieb	SU, Ü	5	5		sP	90			1
234183040	Energie- und Umwelttechnik I	SU, P	5	5		sP	90	TN		1
234183050	Renewable Energy Business English & Presentation Skills	SU, Ü, PS	5	4	234183051	sP	90	TN	0,5	1
					234183052	mP	20		0,5	
234183810	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, P, PS	2	3		sP/	90/			0,5
						mP/	15-30/			
						StA/	2-12 w/			
						Koll/	10-20/			
						Präs	10-30			
234183820	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, P, PS	2	3		sP/	90/			0,5
						mP/	15-30/			
						StA/	2-12 w/			
						Koll/	10-20/			
						Präs	10-30			
	Summen		29	30						6

4. Studiense	mester (4. theoretisches Semester)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleist	ungen			Notenbildung	
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. M-Note	W. G-Note
234184010	Recht der erneuerbaren Energien	SU, Ü,	5	5		sP	90			1
234184020	Projektmanagement	SU, Ü	4	5		PA	4-14 w			1
234184030	Verfahrenstechnik und Logistik erneuerbarer Energien	SU, Ü	5	5		sP	90			1
234184040	Energie- und Umwelttechnik II	SU, P	5	5		sP	90	TN		1
234184150	Schwerpunkt Ökonomie erneuerbarer Energien: Marktforschung	SU, Ü, P, PS			234184151 234184152	sP PA	90 4-14 w	TN	0,5 0,5	
234184250	Schwerpunkt Produktion erneuerbarer Energien: Produktion von Energiepflanzen	SU, Ü, P, PS	4	5	234184251 234184252	sP PA	90 4-14 w	TN	0,5 0,5	1
234184350	Schwerpunkt Renewable Energy - International Management: International Marketing Project	SU, Ü, P, PS			234184351 234184352	sP PA	90 4-14 w	TN	0,5 0,5	
234184810	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, P, PS	2	3		sP/ mP/ StA/ Koll/ Präs	90/ 15-30/ 2-12 w/ 10-20/ 10-30			0,5
234184820	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, P, PS	2	3		sP/ mP/ StA/ Koll/ Präs	90/ 15-30/ 2-12 w/ 10-20/ 10-30			0,5
	Summen		27	31						6

Anlage zur SPO für den Bachelorstudiengang Management erneuerbarer Energien an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (SPO-B-ME)

Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

PRAXISPHASE

5. Studiense	5. Studiensemester (praktisches Semester)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module				Prüfungsleist	ungen		Notenbildung			
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. M-Note	W. G-Note
234185010	Praktikum			29		Koll	45	StA (2-12 w)		0
234185020	Praxisseminar	SU, S	1	1		Präs	20			0
	Summen		1	30						0

3. STUDIENJAHR

J. OTODILING										
6. Studiense	emester (5. theoretisches Semester)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleist	ungen			Notenbildu	ıng
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. M-Note	W. G-Note
234186010	Personalmanagement	SU, PS	4	5		sP	90			1
234186020	Märkte erneuerbare Energien	SU, Ü	5	5		sP	90			1
234186030	Unternehmensführung und Finanzmanagement	SU, Ü	4	5		sP	90			1
234186040	EDV-Anwendung	SU, Ü	5	5	234186041 234186042	sP StA	90 4-14 w		0,7 0,3	1
	Schwerpunkt Ökonomie erneuerbarer Energien: Nachhaltiges Wirtschaften und ökonomisch-ökologische Planung	SU, Ü, P, PS			234186151 234186152	sP PA	90 4-14 w	TN	0,5 0,5	
	Schwerpunkt Produktion erneuerbarer Energien: Holzenergie	SU, Ü, P, PS	4	5	234186251 234186252	sP PA	90 4-14 w	TN	0,5 0,5	1
	Schwerpunkt Renewable Energy - International Management: International Challenges of Renewable Energy	SU, Ü, P, PS			234186351 234186352	sP PA	90 4-14 w	TN	0,5 0,5	
234186800	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	SU, Ü, P, PS	2	3		sP/ mP/ StA/ Koll/ Präs	90/ 15-30/ 2-12 w/ 10-20/ 10-30			0,5
	Summen		24	28						5,5

Anlage zur SPO für den Bachelorstudiengang Management erneuerbarer Energien an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (SPO-B-ME)

Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

7. Studiense	mester (6. Theoretisches Semester)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module	Module F				Prüfungsleist	ungen			Notenbildu	ing
Nr./Code	Modulbezeichnung	Art der LV, Lehrform	SWS	EC	T.Nr./T.Code	P Art	P Min.	P ZulVor.	W. M-Note	W. G-Note
234187010	Qualitätsmanagement: Umwelt und Energie	SU, Ü	4	5		sP	90			1
234187020	Umweltpolitik, Energiepolitik und -recht	SU, PS	5	5		sP	90			1
234187130	Schwerpunkt Ökonomie erneuerbarer Energien:	SU, Ü, P, PS			234187131	sP	90	TN	0,5	
	Regionale Energiewirtschaft				234187132	StA	4-14 w		0,5	
234187230	Schwerpunkt Produktion erneuerbarer Energien:	SU, Ü, P, PS		_	234187231	sP	90	TN	0,5	1 , 1
	Effiziente Energienutzung		4	5	234187232	StA	4-14 w		0,5	1
234187330	Schwerpunkt Renewable Energy - International Management:	SU, Ü, P, PS			234187331	sP	90	TN	0,5	
	Climate Protection Law & Renewable Energy Business Communication				234187332	StA	4-14 w		0,5	
234187000	Bachelorarbeit			14						3
	(Bachelor's Thesis)			(12)	234187001	Thesis			0,8	1
	(Bachelorseminar)	SU, S	2	(2)	234187002	Präs	30		0,2	1
	Summen		15	29						6

Nr.	Bezeichnung	Semesterart	SWS	EC	W. G-Note
1.	Studiensemester	theoretisch	29	31	6
2.	Studiensemester	theoretisch	29	31	6
3.	Studiensemester	theoretisch	29	30	6
4.	Studiensemester	theoretisch	27	31	6
5.	Studiensemester	praktisch	1	30	0
6.	Studiensemester	theoretisch	24	28	5,5
7.	Studiensemester	theoretisch	15	29	6
	Summen		154	210	35,5**

^{**} Divisor für die Bildung der Prüfungsgesamtnote

Erläuterungen / Abkürzungen:

Spalte

- Nummer, Code des Moduls
- 2 Bezeichnung, Name des Moduls
- 3 Art der Lehrveranstaltungen / Lehrformen im Modul: SU=Seminaristischer Unterricht, P=Praktikum, Ü=Übung, S=Seminar, PS=Projektstudium oder Projektseminar
- 4 SWS = Semesterwochenstunden = Kontaktstunden = Lehrangebot
- 5 Creditpunkte nach ECTS, studentischer Workload, 1 EC = 30 student. Arbeitsstunden
- 6 Nummer, Code der Teilleistung
- Art der Prüfung: P = Prüfung, sP=schriftliche Prüfung, mP=mündliche Prüfung, StA=Studienarbeit, PA=Projektarbeit, FkP=Formenkenntnisprüfung, Präs=Präsentation (Eine Präsentation beinhaltet eine selbstständige Erarbeitung einer Aufgabenstellung auf wissenschaftlicher Basis sowie die Darstellung und Vermittlung ihrer Ergebnisse im mündlichen Vortrag und einer anschließenden Diskussion), Koll=Kolloquium; bei mehreren alternativen Prüfungen (durch Schrägstrich getrennt) wird das Nähere im
- 8 Dauer der Prüfung in Minuten, sofern nicht anders angegeben; w=Wochen; das Nähere wird im Studienplan festgelegt.
- 9 P ZulVor.=Zulassungsvoraussetzung für die Prüfung; TN=Teilnahmenachweis nach § 5 Abs. 2 APO; weitere Voraussetzungen siehe Erläuterungen zu Spalte 7
- 10 Gewichtung (W) für Bildung der Modulendnote (M-Note)
- 11 Gewichtung (W) der Modulendnote für Bildung der Prüfungs-Gesamtnote (G-Note)