

Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Technologie Erneuerbarer Energien an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Vom 31. März 2017

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 Halbsatz 2, Art. 58 Abs. 1 Satz 1, Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes vom 23. Mai 2006 (GVBl S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK), zuletzt geändert durch § 2 des Gesetzes vom 7. Mai 2013 (GVBl S. 252) - BayHSchG erlässt die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Technologie Erneuerbarer Energien an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 20. Juli 2012 (Amtsblatt der Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf 3/2012) wird wie folgt geändert:

1. § 2 Absatz 2 wird wie folgt geändert:

a) Die Sätze 1 und 2 erhalten folgende Fassung:

¹Ab dem sechsten Studiensemester erfolgt die fachliche Profilierung. ²Es werden nach Maßgabe des Studienplans drei Studienschwerpunkte geführt, von denen die Studierenden zwei auswählen müssen:

1. Bioenergie
2. Energie aus Sonne
3. Windenergie

b) Der bisherige Satz 3 entfällt, die bisherigen Sätze 4 und 5 werden Sätze 3 und 4.

2. § 4 wird wie folgt geändert:

a) Die Aufzählung in Absatz 1 Satz 1 erhält folgende Fassung:

1. 287171010 Physik I
2. 287171020 Chemie I
3. 287171030 Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
4. 287171040 Ingenieurmathematik I

5. 287171050 Datenverarbeitung

b) Die Aufzählung in Absatz 2 Satz 1 erhält folgende Fassung:

1. 287172010 Physik II
2. 287172020 Chemie II
3. 287172030 Technische Strömungslehre
4. 287172040 Ingenieurmathematik II
5. 287172050 Elektrotechnik

c) Es wird folgender neuer Absatz 4 eingefügt:

(4) Zum Eintritt in die in § 2 Abs. 2 genannten Studienschwerpunkte ist nur berechtigt, wer das praktische Studiensemester erfolgreich absolviert hat.

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

§ 2

¹Diese Änderungssatzung tritt am 1. Oktober 2017 in Kraft. ²Sie gilt für Studierende, die ihr Fachstudium an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf ab dem Wintersemester 2017/2018 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 29. Juni 2016 sowie der rechtaufsichtlichen Genehmigung des Vizepräsidenten der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 31. März 2017.

Freising, 31. März 2017

Prof. Dr. Markus Reinke
Vizepräsident

Die Satzung wurde am 31. März 2017 in der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf niedergelegt, die Niederlegung wurde am 31. März 2017 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 31. März 2017.

Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

1. Studiensemester (1. Theoretisches Semester)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleistungen				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
287171010	Physik I	SU	4	5		sP	90			0,5
287171020	Chemie I	SU	4	5		sP	90			0,5
287171030	Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	SU, Ü	4	5		sP	90			0,5
287171040	Ingenieurmathematik I	SU, Ü	4	5		sP	90			0,5
287171050	Datenverarbeitung	SU, Ü	4	5		sP	90			0,5
287171810	Wahlpflichtmodul (3 EC) (allgemein- und fachwissenschaftlich)	SU, P, Ü, S	4	6		sP/mP/StA	siehe Studienplan			1
Summen			24	31						3,5

2. Studiensemester (2. Theoretisches Semester)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleistungen				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
287172010	Physik II	P, S	4	5		StA	2 - 8 Wo.	TN		0,0
287172020	Chemie II	SU, P	4	5		sP	90	TN		0,5
287172030	Technische Strömungslehre	SU, Ü	4	5		sP	90			0,5
287172040	Ingenieurmathematik II	SU, Ü	4	5		sP	90			0,5
287172050	Elektrotechnik	SU, Ü	4	5		sP	90			0,5
287172810	Wahlpflichtmodul (3 EC) (allgemein- und fachwissenschaftlich)	SU, P, Ü, S	4	6		sP/mP/StA	siehe Studienplan			1
Summen			24	31						3

Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

3. Studiensemester (3. Theoretisches Semester)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleistungen				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
287173010	Thermodynamik	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287173020	Ingenieurtechnische Grundlagen	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287173030	Anlagentechnik	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287173040	Werkstofftechnik	SU, Ü, P	4	5		sP	90	TN		1
287173050	Technische Mechani	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287173810	Wahlpflichtmodul (3 EC) (allgemein- und fachwissenschaftlich)	SU, P, Ü, S	4	6		sP/mP/StA	siehe Studienplan			1
Summen			24	31						6

4. Studiensemester (4. Theoretisches Semester)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleistungen				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
287174010	Wärmeübertragung	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287174020	Kälte-, Lüftungs-, Klimatechnik	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287174030	Mess- und Regelungstechnik	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287174040	Kraftwerkstechnik	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287174050	Maschinenelemente	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287174810	Wahlpflichtmodul (allgemein- und fachwissenschaftlich)	SU, P, Ü, S	2	3		sP/mP/StA	siehe Studienplan			0,5
Summen			22	28						5,5

PRAXISPHASE

5. Studiensemester (Praktisches Semester)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleistungen				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
287175010	Praxiszeit			25						0
287175020	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen	SU, S, PS	4	5		Koll.	20	TN		0
Summen			4	30						0

Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

6. Studiensemester (5. Theoretisches Semester)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleistungen				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
287176010	Projektentwicklung und Recht	SU, Ü, S	5	6		sP	90			1
287176020	Unternehmensführung	SU, Ü, S	3	4		sP	90			1
287176030	Rationelle Energienutzung	SU, Ü, S, PS	8	10		sP	120			2
287176040	Energie aus Sonne I*	SU, Ü, S, PS	4	5		sP	90			1
287176050	Bioenergie I*	SU, Ü, S, PS	4	5		sP	90			1
287176060	Windenergie I*	SU, Ü, S, PS	4	5		sP	90			1
	Summen		24	30						6

7. Studiensemester (6. Theoretisches Semester)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Module					Prüfungsleistungen				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
287177010	Ökologische Betrachtung der Erneuerbaren Energien	SU, Ü, S	4	4		sP	90			2
287177020	Energie aus Sonne II*	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287177030	Bioenergie II*	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287177040	Windenergie II*	SU, Ü	4	5		sP	90			1
287177000	Bachelorarbeit (Bachelor's Thesis) (vorbereitendes Bachelorseminar)			15 (12) (3)		Thesis				3
	Summen		14	29						7

*Zu wählen sind 2 aus 3 der Module 287176040 bis 287176060 bzw. 287177020 bis 287177040 entsprechend der Schwerpunktfestlegung

Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

Studiengang - Semester insgesamt					
Nr.	Bezeichnung	Semesterart	SWS	EC	Divisor*
1.	Studiensemester	theoretisch	24	31	3,5
2.	Studiensemester	theoretisch	24	31	3
3.	Studiensemester	theoretisch	24	31	6
4.	Studiensemester	theoretisch	22	28	5,5
5.	Studiensemester	praktisch	4	30	0
6.	Studiensemester	theoretisch	24	30	6
7.	Studiensemester	theoretisch	14	29	7
	Summen		136	210	31

* Divisor für die Bildung der Prüfungsgesamtnote

Erläuterung / Abkürzungen:	
Spalte	
1	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	Semesterwochenstunden = Kontaktstunden = Lehrangebot
5	Creditpunkte nach ECTS, studentischer Workload, 1 EC = 30 student. Arbeitsstunden
6	Nummer, Code der Teilleistung
7	Art der Prüfung: sP = schriftl. Prüfung, mP = mündl. Prüfung, StA = Studienarbeit, Koll = Präsentation mit anschließender Diskussion
8	Dauer der Prüfung bzw. maximale Bearbeitungsdauer in Minuten, soweit nicht anders angegeben (Wo. = Wochen)
9	P ZulVor. = Zulassungsvoraussetzung für die Prüfung; TN = Teilnahmenachweis gemäß §5 Abs. 2 APO, das Nähere wird im Studienplan festgelegt; weitere Voraussetzungen siehe Erläuterungen zu Spalte 7; vereinfachte Bewertung nach §6 Abs. 3 Satz 2 APO
10	Gewichtung (W) für Bildung der Modulendnote (M-Note)
11	Gewichtung (W) der Modulendnote für Bildung der Prüfungs-Gesamtnote (G-Note); Bei Wahlpflichtmodulen je 3 EC: Wert 0,5