

Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrartechnik an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Vom 25.07.2019

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 Agrartechnik an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 15.06.2016 (Amtsblatt der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf 4/2016) wird wie folgt geändert:

1. § 2 Abs. 3 Satz 1 erhält die Fassung:
Das praktische Studiensemester umfasst 22 Wochen, von denen 20 Wochen außerhalb der Hochschule in Unternehmen der agrartechnischen Wirtschaft oder in größeren landwirtschaftlichen Unternehmen mit einem agrartechnischen Betriebsteil abzuleisten sind.
2. § 5 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5: Das Modul "Grundlagen der Ökonomie" wird umbenannt in "Einführung in die Ökonomie und das wissenschaftliche Arbeiten"
3. § 5 Abs. 2 Satz 1: Im zweiten Halbsatz wird nach dem Wort "Pflichtmodule" der Passus "einschließlich der zu wählenden Wahlpflichtmodule" eingefügt.
4. § 5 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2: Das Modul "Produktionsökonomie" wird umbenannt in "Investitionsrechnung und Betriebsplanung"
5. Die Anlage wird durch die Anlage zu dieser Satzung ersetzt.

§ 2

¹Diese Änderungssatzung tritt am 1. Oktober 2019 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die ihr Fachstudium an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf ab dem Wintersemester 2019/20 aufnehmen.

Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrartechnik an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 26.06.2019 und aufgrund der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf vom 25.07.2019.

Freising, 25.07.2019

Dr. Eric Veulliet
Präsident

Die Satzung wurde am 25.07.2019 in der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf niedergelegt, die Niederlegung wurde am 25.07.2019 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 25.07.2019.

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrartechnik an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (SPO-B-AT) in der Fassung vom 25.07.2019
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
289191010	Grundlagen der Konstruktion und CAD	SU, Ü	4	5		SP	90			0,5
289191020	Physikalisch-technische Grundlagen	SU	4	5		SP	90			0,5
289191030	Ingenieurmathematik und Statistik	SU, Ü	4	5		SP	90			0,5
289191040	Werkstoffkunde und Maschinenelemente	SU, Ü	5	5		SP	90			0,5
289191050	Einführung in die Ökonomik und in das wissenschaftliche Arbeiten	SU, Ü	5	5		SP	90	StA		0,5
289191060	Grundlagen der Agrartechnik	SU	4	5		SP	90			0,5
	Summen		26	30						3

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
289192010	Selbstfahrende Erntemaschinen und Futtererntetechnik	SU, P	5	5		SP	90			1
289192020	Buchführung und Kostenrechnung	SU, Ü	5	5		SP	120			1
289192030	Pflanzenbau und Pflanzenschutz	SU, Ü	5	5		SP	90			1
289192040	Technische Mechanik und Festigkeitslehre	SU	4	5		SP	90			1
289192050	Agrarwirtschaftliche Märkte	SU, Ü	4	4		SP	90			1
289192800	Wahlpflichtmodule (3 EC)	SU, Ü, S	4*	6		SP / MP / STA / Koll/ PA	90/ 15-45/ 2-12 Wo./ 10-20/ 2-12 Wo.			1
	Summen		27	30						6

* Innerhalb der angebotenen Wahlpflichtmodule ist in der Regel diese Zahl an SWS zu absolvieren; durch Festlegung im Studienplan kann in einzelnen Wahlpflichtmodulen von der Zahl an SWS um 1 abgewichen werden

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrartechnik an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (SPO-B-AT) in der Fassung vom 25.07.2019
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
289193010	Bodenkultur und Düngung	SU, P	5	5		SP	90			1
289193020	Investitionsrechnung und Betriebsplanung	SU, Ü	5	5		SP	90			1
289193030	Motor- und Getriebetechnik, Antriebstechnik	SU, P	5	5		SP	90			1
289193040	Hydraulik und Pneumatik	SU, Ü	4	5		SP	90			1
289193050	Satellitenortung und GIS	SU, Ü	4	5		SP	90			1
289193800	Wahlpflichtmodul	SU, Ü, S, PS	4*	5		SP / MP / STA / Koll/ PA	90/ 15-45/ 2-12 Wo./ 10-20/ 2-12 Wo.			1
Summen			27	30						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
289194010	Softwareentwicklung	SU, P	4	5		SP	90			1
289194020	Angewandte Produktionsökonomie	SU, Ü	2	2		SP	90			1
289194030	Angewandte Chemie in der Agrartechnik	SU, Ü	3	3		SP	90			1
289194040	Mechatronik	SU, Ü	4	5		SP	90			1
289194050	Planung und Bewertung technischer Projekte	SU, Ü, S	4	5	289194051 289194052	Koll. STA	30 2 - 12 Wo.		0,3 0,7	1
289194060	Bodenbearbeitung, Sätechnik, Ressourcenschutz	SU, P	5	5		SP	90			1
289194800	Wahlpflichtmodul	SU, Ü, S, PS	4*	5		SP / MP / STA / Koll/ PA	90/ 15-45/ 2-12 Wo./ 10-20/ 2-12 Wo.			1
Summen			26	30						7

* Innerhalb der angebotenen Wahlpflichtmodule ist in der Regel diese Zahl an SWS zu absolvieren; durch Festlegung im Studienplan kann in einzelnen Wahlpflichtmodulen von der Zahl an SWS um 1 abgewichen werden

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrartechnik an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (SPO-B-AT) in der Fassung vom 25.07.2019
Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

5. Studiensemester (Praxissemester)										
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
289195010	Praxiszeit			25						
289195020	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	P, SU	2,5	5		Koll.	30			
	Summen		2,5	30						0

1. Studienschwerpunkt:	Entwicklung agrartechnischer Systeme
-------------------------------	---------------------------------------------

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
289196110	Schwerpunkt: Auslegung und Konstruktion von Baugruppen	SU, Ü, S	4	5		SP	90			1
289196020	Unternehmensorganisation mit Projektstudie	SU, S, PS	4	5	289196021 289196022	SP STA	120 2 - 12 Wo.		0,7 0,3	1
289196030	Fertigungstechnik und Fabrikbetriebslehre	SU	4	4		SP	120			1
28919040	Beratungsmethodik	SU, S, Ü	3	3		MP	20			1
289196050	Methodenerweiterung Statistik	SU	2	2		SP	90			1
289196810	Wahlpflichtmodule (3 EC)	SU, Ü, S, PS	4*	6		SP / MP / STA / Koll/ PA	90/ 15-45/ 2-12 Wo./ 10-20/ 2-12 Wo.			1
289196820	Wahlpflichtmodul (5 EC)	SU, Ü, S, PS	4*	5		SP / MP / STA / Koll/ PA	90/ 15-45/ 2-12 Wo./ 10-20/ 2-12 Wo.			1
	Summen		25	30						7

* Innerhalb der angebotenen Wahlpflichtmodule ist in der Regel diese Zahl an SWS zu absolvieren; durch Festlegung im Studienplan kann in einzelnen Wahlpflichtmodulen von der Zahl an SWS um 1 abgewichen werden

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrartechnik an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (SPO-B-AT) in der Fassung vom 25.07.2019
Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

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
289197110	Schwerpunkt: Agrarmechatronik und Agrarinformatik	SU, Ü, S, PS	8	10	289197111 289197112	MP STA	30 2 - 12 Wo.		0,7 0,3	2
289197800	Wahlpflichtmodule (5 EC)	SU, Ü, S, PS	8	10		SP / MP / STA / Koll/ PA	90/ 15-45/ 2-12 Wo./ 10-20/ 2-12 Wo.			2
289197000	Bachelorarbeit			10						2
	Summen		16	30						6

2. Studienschwerpunkt: Marketing und Management im Agribusiness										
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
289196210	Schwerpunkt: Strategien des Agrarmarketing	SU, Ü, S	4	5		SP	90			1
289196020	Unternehmensorganisation mit Projektstudie	SU, S, PS	4	5	289196021 289196022	SP STA	120		0,7 0,3	1
289196030	Fertigungstechnik und Fabrikbetriebslehre	SU	4	4		SP	120			1
289196040	Beratungsmethodik	SU, S, Ü	3	3		MP	20			1
289196050	Methodenerweiterung Statistik	SU	2	2		SP	90			1
289196810	Wahlpflichtmodule (3 EC)	SU, Ü, S, PS	4	6		SP / MP / STA / Koll/ PA	90/ 15-45/ 2-12 Wo./ 10-20/ 2-12 Wo.			1
289197820	Wahlpflichtmodul (5 EC)	SU, Ü, S, PS	4	5		SP / MP / STA / Koll/ PA	90/ 15-45/ 2-12 Wo./ 10-20/ 2-12 Wo.			1
	Summen		25	30						7

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrartechnik an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (SPO-B-AT) in der Fassung vom 25.07.2019
 Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

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
289197210	Schwerpunkt: Organisation und Management im Agribusiness	SU, Ü, S, PS	8	10	289197211 289197212	MP STA	30 2 - 12 Wo.		0,7 0,3	2
289197800	Wahlpflichtmodule (5 EC)	SU, Ü, S, PS	8	10		SP / MP / STA / Koll/ PA	90/ 15-45/ 2-12 Wo./ 10-20/ 2-12 Wo.			2
289197000	Bachelorarbeit			10						2
	Summen		16	30						6

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrartechnik an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (SPO-B-AT) in der Fassung vom 25.07.2019
 Übersicht über die Module und Prüfungsleistungen

Semester insgesamt					
Nr.	Bezeichnung	Semesterart	SWS	EC	Divisor ¹
1.	Studiensemester	theoretisch	26	30	3
2.	Studiensemester	theoretisch	27	30	6
3.	Studiensemester	theoretisch	27	30	6
4.	Studiensemester	theoretisch	26	30	7
5.	Studiensemester	praktisch	2,5	30	0
6.	Studiensemester	theoretisch	25	30	7
7.	Studiensemester	theoretisch	16	30	6
	Summen		133,5	210	35

¹ Divisor für die Bildung der Prüfungsgesamtnote

Erläuterungen / 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 SWS = Semesterwochenstunden = Kontaktstunden = Lehrangebot
- 5 Creditpunkte nach ECTS, studentischer Workload, 1 EC = 30 student. Arbeitsstunden
- 6 Nummer, Code der Teilleistung
- 7 Art der Prüfung: P = Prüfung, SP = schriftliche Prüfung, MP = mündliche Prüfung, STA = Studienarbeit, Koll. = Präsentation mit anschließender Diskussion, PA = ???
- 8 Dauer der Prüfung in Minuten, sofern nicht anders angegeben; Wo. = Wochen; das Nähere wird im Studienplan festgelegt.
- 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
- 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 und je 5 EC: Wert 1,0