

**Fünfte Satzung zur Änderung der
Fachprüfungs- und Studienordnung
für den Bachelorstudiengang Berufliche Bildung
Fachrichtung Agrarwirtschaft
an der Technischen Universität München**

Vom 23. Oktober 2015

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Satzung:

§ 1

Die Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Berufliche Bildung Fachrichtung Agrarwirtschaft an der Technischen Universität München vom 23. November 2012, zuletzt geändert durch Satzung vom 3. Juni 2015, wird wie folgt geändert:

1. § 35 Abs. 2 wird wie folgt geändert:
 - a) In Satz 1 wird „167 Credits“ durch „165 Credits“ ersetzt.
 - b) In Satz 2 wird „(8 Credits) sechs Wochen“ durch „(10 Credits) acht Wochen“ ersetzt.
2. In § 37 Abs. 3 Satz 2 wird „108 Credits“ durch „106 Credits“ und „8 Credits“ durch „10 Credits“ ersetzt.
3. In § 46 Abs. 2 Satz 2 wird „167 Credits“ durch „165 Credits“ ersetzt.
4. § 47 Abs. 3 wird wie folgt geändert:
 - a) In Satz 1 wird „neun Wochen“ durch „zwölf Wochen“ ersetzt.
 - b) In Satz 3 wird „8 Credits“ durch „10 Credits“ ersetzt.
5. In ANLAGE 1: Prüfungsmodul wird die Tabelle „2. Berufliche Fachrichtung Agrarwirtschaft“ durch nachfolgende Tabelle ersetzt:

„2. Berufliche Fachrichtung Agrarwirtschaft (insgesamt 106 Credits)**Pflichtmodule/ -fächer**

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P S	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichtssprache	Gewichtung
Pflichtmodule Grundlagen (insgesamt 32 Credits)									
2.1	Höhere Mathematik I	V + Ü	1 - 6	4	5	Klausur	60 Min.	Deutsch	
2.2	Praktische Physik	V + P	1 - 6	4	5	Übungsleistung + Laborleistung	---	Deutsch	1:1
2.3	Biologie	V	1 - 6	4	5	Klausur	90-120 Min.	Deutsch	
2.4	Chemie	V	1 - 6	4	5	Klausur	180 Min.	Deutsch	
2.5	Bodenkunde	V / Ü + Exkursionen	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.6	Pflanzenbau und Pflanzenernährung	V + Ü	1-6	6	7	Klausur	180 Min.	Deutsch	
Fachspezifische Pflichtmodule – Agrarwissenschaft und Gartenbauwissenschaft (insgesamt 50 Credits)									
2.7	Einführung in die Gartenbauwissenschaft	V	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.8	Phytopathologie und Pflanzenzüchtung	V	1-6	6	7	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.9	Agrarökosysteme	V + Ü	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.10	Pflanzenproduktions-systeme	V	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.11	Anatomie und Physiologie landwirtschaftlicher Nutztiere	V + Ü	1-6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.12	Tierernährung	V	1-6	4	5	Klausur	90 Min.	Deutsch	
2.13	Agrartechnik Tier und Tierhygiene	V + Ü	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	

2.14	Tierzucht und Tierhaltung	V + Ü	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.15	Produktionstheorie und Rechnungswesen	V + Ü	1-6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.16	Wissenschaftliches Projektmanagement	V + Ü	1-6	2	3	Präsent.		Deutsch	

Wahlmodule/-fächer (Aus folgender Liste sind **10 Credits** zu erbringen)

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P S	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache	Gewich- tung
2.17	Grundlagen des Obstbaus	V	1 - 6	4	5	Mündl.	30 Min.	Deutsch	
2.18	Grundlagen der Gemüseproduktion	V	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.19	Zierpflanzenbau	V + S	1 - 6	4	5	Klausur + Präsent.	120 Min.	Deutsch	1:1
2.20	Produktionsmanagement für Arznei- und Gewürzpflanzen	V	1 - 6	4	5	Klausur	180 Min.	Deutsch	
2.21	Freilandpflanzenkunde	V	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.22	Umweltgerechter Gartenbau: Düngung und Pflanzenschutz	V	1 - 6	4	5	Mündl.	30 Min.	Deutsch	
2.23	Wachstums- und Ertragsphysiologie gärtnerischer Nutzpflanzen	V + Ü	1 - 6	4	5	Klausur	90 Min.	Deutsch	

Wahlmodule/-fächer (Aus folgender Liste sind **14 Credits** zu erbringen*)

Modulpaket I: Agrarwissenschaftliche Orientierung (insgesamt 14 Credits)									
Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P S	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Unterrichts- sprache	Gewich- tung
2.24	Einführung in die Agrartechnik	V	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	

2.25	Grasland und Futterbau	V + Ü	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch	
2.26	Agrarische Betriebs- und Produktionssysteme	PÜ	1 - 6	4	4	Projekt mündl.	30 Min.	Deutsch	

Modulpaket II: Gartenbauwissenschaftliche Orientierung (insgesamt 14 Credits)

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P S	Sem.	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer	Unterrichtssprache	Gewichtung
2.27	Einführung in die Gartenbautechnik	V	1 - 6	4	5	Klausur	180 Min.	Deutsch/ Englisch	
2.28	Gärtnerische Produktionsphysiologie	V	1 - 6	4	5	Klausur	120 Min.	Deutsch/ Englisch	
2.29	Gartenbauliche Betriebs- und Produktionssysteme	V + Ü	1 - 6	4	4	Projekt mündl.	30 Min.	Deutsch	

*)Die Studierenden müssen sich entweder für das Modulpaket I (Module 2.24 – 2.26) oder das Modulpaket II (Modulpaket 2.27 – 2.29) entscheiden.“

§ 2

¹Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2015 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2015/2016 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 15. Juli 2015, der Erteilung des Einvernehmens des Bayerischen Staatsministeriums für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst Nr. VI.2-BS9008-7a. 102897 vom 18. September 2015 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 23. Oktober 2015.

München, den 23. Oktober 2015

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 23. Oktober 2015 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 23. Oktober 2015 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 23. Oktober 2015.