

**Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang Ernährungswissenschaft  
an der Technischen Universität München**

**Vom 4. August 2010**

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

**§ 1**

Die Fachprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Ernährungswissenschaften an der Technischen Universität München vom 15.10.2007, zuletzt geändert durch Satzung vom 19. April 2010, wird wie folgt geändert:

Die „Anlagen 1 und 2“ werden durch die beigefügten „Anlagen 1 und 2“ ersetzt.

**§ 2**

<sup>1</sup>Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2010 in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2010/2011 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

**Anlage 1: Pflichtmodule der Grundlagen- und Orientierungsprüfung**

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P S	Sem.	SWS	Credits	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Studien- leistung
1	Anorganische Experimentalchemie	V	1.	4	6	in der Regel schriftlich	in der Regel 90 min	
2	Praktikum Anorganische Chemie	P	1.	4	3	in der Regel schriftlich	in der Regel 60 min	
3	Zellbiologie	V	1.	3	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 60 min	
4	Experimentalphysik 1	V+Ü	1.	3	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 90 min	
5	Physikalisches Praktikum	P	1.	3	2	in der Regel mündlich	m	in der Regel Antestat; Protokoll
6	Höhere Mathematik 1	V+Ü	1.	2+2	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 90 min	
7	Allgemeine Volkswirtschaftslehre	V	1.	2	3	in der Regel schriftlich	in der Regel 60 min	
8	Allgemeine Biologie: Genetik	V	2.	3	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 60 min	
9	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	V	2.	2	3	in der Regel schriftlich	in der Regel 60 min	
10	Humanphysiologie	V	2.	7	11	in der Regel schriftlich	in der Regel 180 min	
11	Informatik	V+Ü	2.	2+2	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 60 min	
12	Organische Chemie	V	2.	2	3	in der Regel schriftlich	in der Regel 90 min	
13	Grundlagen der Humanernährung	V+Ü	1. u. 2.	2+1	4(1+3)	in der Regel schriftlich	in der Regel 120 min	

Erläuterungen:

Sem. = Semester; SWS = Semesterwochenstunden; V = Vorlesung; Ü = Übung; P = Praktikum; S = Seminar

In der Spalte Prüfungsdauer ist bei schriftlichen Prüfungen die Prüfungsdauer in Minuten aufgeführt. Bei mündlichen Prüfungen ist dort "m" eingetragen.

## Anlage 2: Pflichtmodule der Bachelorprüfung

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform SWS V Ü P S	Sem.	SWS	Credit s	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Studien- leistung
1	Lebensmittelwissenschaft I	V+Ü	3.	3/2+4	12	in der Regel schriftlich	in der Regel 120 min	in der Regel Klausur
2	Biochemie 1	V	3.	3	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 90 min	
3	Physiologie Morphologie	Ü	3.	3	4	in der Regel Antestat u. schriftlich	in der Regel 120 min	
4	Allgemeine Mikrobiologie	V+Ü	3.	2+2	6	in der Regel schriftlich	in der Regel 120 min	in der Regel Protokoll
5	Ernährungsphysiologie der Makro- und Mikronährstoffe	V+S	3. u. 4.	4+2	10 (5+5)	in der Regel mündlich	m	in der Regel Referat
6	Lebensmittelmikrobiologie und Recht	V	4.	2+2	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 120 min	
7	(Lebensmittelkunde bzw. ) Lebensmittelwissenschaft II	V	4.	2	3	in der Regel schriftlich	in der Regel 90 min	
8	Grundlagen der Immunologie	V+S	4.	2+1	5	in der Regel mündlich	m	in der Regel Referat
9	Experimentelle Ernährungsforschung	V+Ü	4.	2+6	9	in der Regel schriftlich	in der Regel 180 min	
10	Ernährungsmedizin I u. II	V+Ü	4.u. 5.	4+1	8(3+5)	in der Regel schriftlich	in der Regel 180 min	
11	Human-Sensorik	S+Ü	5.	1+1	3	in der Regel schriftlich	in der Regel 60 min	
12	Biostatistik	V+Ü	5.	2+2	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 90 min	
13	Biofunktionalität der Lebensmittel	V+S+Ü	5.	2+1+4	10	in der Regel schriftlich	in der Regel 180 min	in der Regel Referat u. Klausur
14	Toxikologie, Pharmakologie und Klinische Studien	V	5.	3	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 90 min	
15	Regulation des Stoffwechsels	V+S	5.	2+1	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 180 min	in der Regel Referat
16	Methodik wissenschaftliches Arbeiten	S	6.	2	3	schriftlich oder mündlich		
17	Public Health and Nutrition	V+S	6.	2+1	5	in der Regel schriftlich	in der Regel 90 min	in der Regel Referat

18	Seminar integrierte Ernährungswissenschaft*		5. u. 6.	3	5	in der Regel mündlich	m	in der Regel Referat
19	Bachelor's Thesis		6.	10	12	schriftlich		

\*Vorbereitung und Themenvergabe im 5. Semester

Erläuterungen:

Sem. = Semester; SWS = Semesterwochenstunden; V = Vorlesung; Ü = Übung; P = Praktikum; S = Seminar

In der Spalte Prüfungsdauer ist bei schriftlichen Prüfungen die Prüfungsdauer in Minuten aufgeführt. Bei mündlichen Prüfungen ist dort "m" eingetragen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 14. Juli 2010 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 4. August 2010.

München, den 4. August 2010

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann  
Präsident

Diese Satzung wurde am 4. August 2010 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 4. August 2010 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 4. August 2010.