



universität
wien

MITTEILUNGSBLATT

Studienjahr 2015/2016 – Ausgegeben am 30.06.2016 – 44. Stück

Sämtliche Funktionsbezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.

C U R R I C U L A

312. 2. (geringfügige) Änderung des Curriculums für das Masterstudium Ernährungswissenschaften

Der Senat hat in seiner Sitzung am 23.06.2106 die von der gemäß § 25 Abs 8 Z 3 und Abs 10 des Universitätsgesetzes 2002 eingerichteten entscheidungsbefugten Curricularkommission am 13.06.2106 beschlossene 2. (geringfügige) Änderung des Curriculums für das Masterstudium Ernährungswissenschaften, veröffentlicht am 25.06.2007 im Mitteilungsblatt der Universität Wien, 32. Stück, Nummer 181, letzte Änderung veröffentlicht am 26.06.2015 im Mitteilungsblatt der Universität Wien, 28. Stück, Nr. 201, in der nachfolgenden Fassung genehmigt.

Rechtsgrundlagen für diesen Beschluss sind das Universitätsgesetz 2002 und der Studienrechtliche Teil der Satzung der Universität Wien in der jeweils geltenden Fassung.

1.) § 1 Studienziele und Qualifikationsprofil

§ 1 Abs 5 wird zur Gänze gestrichen.

In § 1 Abs 6 wird die Ziffer „6“ von der Ziffer „5“ ersetzt.

2.) § 5 Aufbau – Module, Lehrveranstaltungen und Fachprüfungen mit ECTS-Punktezuweisung

In § 5 Abs 2 zweiter Satz wird die Wort- und Zeichenfolge „*Ernährungsepidemiologie (Nutritional Epidemiology EP1-EP8)*“, gestrichen.

In § 5 Abs 3 wird in der Tabelle in der Zeile „FQ1“ die Wortfolge „*Integrative Humanernährung und Lebensmittelqualität*“ von der Wortfolge „*Molekulare Ernährung als Basis der Integrativen Humanernährung*“ ersetzt.

In § 5 Abs 3 werden in der Tabelle die Zeilen beginnend mit EP1 bis einschließlich der Zeile EP8 sowie die unter EP8 liegende Zeile gestrichen.

In § 5 Abs 3 werden in der Tabelle in der Zeile „PH1“ die Wortfolge „*Integrative Humanernährung und Public Health Nutrition*“ von der Wortfolge „*Molekulare Ernährung als Basis der Integrativen Humanernährung*“ ersetzt.

In § 5 Abs 3 wird in der Tabelle in der letzten Zeile die Wortfolge „*kommissionellen Gesamtprüfung*“ von dem Wort „*Defensio*“ ersetzt.

In § 5 Abs 3 wird in der Tabelle in der letzten Zeile die Wort- und Zeichenfolge „*bzw. EP1-EP8*“ gestrichen.

3.) § 7 Masterprüfung

- Bei der Überschrift des § 7 werden der Spiegelstrich sowie das Wort „*Voraussetzung*“ gestrichen.

- § 7 Abs 2 wird geändert und lautet nunmehr:

„(2) Die Masterprüfung ist eine *Defensio*. Sie besteht aus der Verteidigung der Masterarbeit und einer Prüfung über deren wissenschaftliches Umfeld. Die Beurteilung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Satzung.“

- Dem § 7 wird folgender Abs 3 angefügt:

„Die Masterprüfung hat einen Umfang von 5 ECTS-Punkten.“

4.) § 11 Inkrafttreten

Dem § 11 wird folgender Abs 3 angefügt:

„(3) Die Änderungen des Curriculums in der Fassung des Mitteilungsblattes vom 30.06.2016, Nr. 312, Stück 44, treten mit 1. Oktober 2016 in Kraft.“

3.) Anhang: Vorgeschlagener Studienplan mit ECTS-Punktezuweisung:

Der Anhang wird wiederverlautbart und lautet nunmehr:

Anhang: Vorgeschlagener Studienplan mit ECTS-Punktezuweisung

Lehrveranstaltungen / Courses	SWS				ECTS			
Fachsemester	1	2	3	4	1	2	3	4
	.	.	.	.	.	.	.	.
Alternative Pflichtmodule Molekulare Ernährung								
Modul MN1 (ECTS 14) Molekulare Ernährung als Basis der Integrativen Humanernährung <i>Molecular Nutrition as Basis for Integrative Human Nutrition</i>								
Vertiefende Humanernährung (VO) <i>Advanced Human Nutrition</i>	2				3			

Lehrveranstaltungen / Courses	SWS				ECTS			
Fachsemester	1 .	2 .	3 .	4 .	1 .	2 .	3 .	4 .
Übungen zur vertiefenden Humanernährung (UE) <i>Practice of Advanced Human Nutrition</i>		3				3		
Ernährungsökologie (VO) <i>Econutrition (Population, Environment and Nutrition)</i>		2				3		
Angewandte Ernährung, ein multidisziplinäres Zell- Populations-Konzept (Fallstudien) (VO) <i>Nutrition as an Integrated Discipline: Cell to Society Concept (Advanced Level Case Studies)</i>		2				3		
Seminar in Modul MN1(SE)		2				2		
Modul MN2 (ECTS 6) Biostatistik, Bioinformatik <i>Biostatistics, Bioinformatics</i>								
Biostatistik für Fortgeschrittene (VO) <i>Advanced Biostatistics</i>	2				3			
Bioinformatik (VO) <i>Bioinformatics</i>		2				3		
Modul MN3 (ECTS 10) Stoffwechselregulation und Ernährungstherapie <i>Metabolic Regulation and Diet Therapy</i>								
Spezielle Diätetik- (patho)biochemische und (patho)physiologische Aspekte (VO) <i>Nutrition Associated Diseases and Dietetics- (patho)biochemical and (patho)physiologic aspects</i>				3				6
Ernährung und Immunfunktion sowie Lebensmittelallergien (VO) <i>Nutrition and Immune Function and Food Allergy</i>			2				3	
Übung zu Ernährung und Immunfunktion (UE) <i>Nutrition and Immune Function</i>			1				1	
Modul MN4 (ECTS 7) Experimentelle Ernährungsforschung <i>Methodology of Nutrition Research</i>								
Methoden der experimentellen Ernährungsforschung, der Genetik und molekularer Mechanismen in der Ernährung (VO) <i>Research Methods in Nutritional Sciences, Genetics, and Molecular Mechanism in Nutrition</i>	2				3			
Übungen zu Methoden der experimentellen Ernährungsforschung (UE) <i>Research Methods in Nutritional Sciences</i>	1				1			

Lehrveranstaltungen / Courses	SWS				ECTS			
Fachsemester	1 .	2 .	3 .	4 .	1 .	2 .	3 .	4 .
Qualitätskontrollsysteme, Prinzipien von GLP (VO) <i>Quality Control Systems, Principles of GLP</i>	2				3			
Modul MN5 (ECTS 9) Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik <i>Principles of Molecular Biology and Genetics</i>								
Zell- und Molekularbiologie (VO) <i>Cellular and Molecular Biology</i>		3				6		
Ernährung und Genregulation (VO) <i>Nutrition and Gene Regulation</i>	2				3			
Modul MN6 (ECTS 11) Nährstoffbedarf – Gesundheitliche Aspekte <i>Nutritional Requirements in Health and Disease</i>								
Molekulare Basis nährstoffbasierter Empfehlungen und Biomarker für ernährungsassoziierte Erkrankungen (VO) <i>Nutrient based Dietary Guidelines and Nutrition Through the Lifecycle</i>		3				6		
Biomedizinische Aspekte der Welternährung (VO) <i>Biomedical Aspects of Global Nutrition</i>	2				3			
<i>Alternativ: Global Nutrition</i>		2				3		
Seminar in Modul MN6 (SE)		2				2		
Modul MN7 (ECTS 6) Ernährungskultur und Ernährungsepidemiologie <i>Cultural History of Nutrition and Nutritional Epidemiology</i>								
Kulturgeschichte der Ernährung (VO) ² <i>Cultural History of Nutrition</i>	2				3			
Ernährungsepidemiologie (VO) <i>Nutritional Epidemiology</i>	2				3			
Modul MN8 (ECTS 11) Ernährungssicherheit <i>Nutrition Safety</i>								
Biofunktionalität von Lebensmitteln (VO) <i>Biofunctionality of Foods</i>			2				3	
Interaktionen zwischen Lebensmitteln und Pharmaka (VO) <i>Food-Drug-Interaction</i>			2				3	
Ernährungs- und Lebensmitteltoxikologie (VO)			2				3	

Lehrveranstaltungen / Courses	SWS				ECTS			
Fachsemester	1 .	2 .	3 .	4 .	1 .	2 .	3 .	4 .
<i>Food and Nutrition Toxicology</i>								
Seminar in Modul MN8 (SE)			2				2	
Alternative Pflichtmodule Lebensmittelqualität und -sicherheit								
Modul FQ1 (ECTS 14) Molekulare Ernährung als Basis der Integrativen Humanernährung <i>Molecular Nutrition as Basis for Integrative Human Nutrition</i>								
Vertiefende Humanernährung (VO) <i>Advanced Human Nutrition</i>	2				3			
Übungen zur vertiefenden Humanernährung (UE) <i>Practice of Advanced Human Nutrition</i>		3				3		
Ernährungsökologie (VO) <i>Econutrition (Population, Environment and Nutrition)</i>		2				3		
Angewandte Ernährung, ein multidisziplinäres Zell-Populations-Konzept (Fallstudien) (VO) <i>Nutrition as an Integrated Discipline: Cell to Society Concept (Advanced Level Case Studies)</i>		2				3		
Seminar in Modul FQ1(SE)		2				2		
Modul FQ2 (ECTS 8) Biostatistik, Bioinformatik und Lebensmittelqualität <i>Biostatistics, Bioinformatics and Food Quality</i>								
Biostatistik für Fortgeschrittene (VO) <i>Advanced Biostatistics</i>	2				3			
Multivariate Analysemethoden (VO) <i>Multivariate Methods</i>		2				3		
Übungen zu Multivariate Methoden (UE) <i>Multivariate Methods</i>		2				2		
Modul FQ3 (ECTS 9) Spezielle Aspekte der Lebensmittelproduktion <i>Special Aspects of Food Production</i>								
Moderne Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion (VO) <i>Modern Biotechnology in Food Production</i>			2				3	
Lebensmittelzusatzstoffe (VO)		2				3		

Lehrveranstaltungen / Courses	SWS				ECTS			
Fachsemester	1 .	2 .	3 .	4 .	1 .	2 .	3 .	4 .
<i>Food Additives</i>								
Lebensmittelverpackung und -kennzeichnung (VO) ² <i>Food Packaging and Food Labeling</i>		2				3		
Modul FQ4 (ECTS 14) Lebensmittelqualität <i>Food Quality</i>								
Qualität pflanzlicher Lebensmittel (VO) <i>Quality of Plant Foods</i>	2				3			
Qualität tierischer Lebensmittel (VO) <i>Quality of Animal Foods</i>	2				3			
Wasser- und Lebensmittelqualität (VO) <i>Water and Food Quality</i>	2				3			
Übungen zu Wasser- und Lebensmittelhygiene (UE) <i>Water and Food Quality</i>		1				1		
Sensorische Analyse von Lebensmitteln (VO) <i>Sensory Evaluation of Foods</i>	2				3			
Übungen zu sensorischen Analysen (UE) <i>Sensory Evaluation of Foods</i>	1				1			
Modul FQ5 (ECTS 6) Lebensmittelsicherheit <i>Food Safety</i>								
Lebensmittel- und Ernährungstoxikologie (VO) <i>Food and Nutrition Toxicology</i>			2				3	
Sicherheitsbeurteilung neuartiger Lebensmittel (VO) <i>Safety Evaluation of Novel Foods</i>				2				3
Modul FQ6 (ECTS 11) Moderne Aspekte der Lebensmittelforschung <i>Modern Aspects of Food Science</i>								
Biofunktionalität von Lebensmitteln (VO) <i>Biofunctionality of Foods</i>			2				3	
Neue Entwicklungen in der Lebensmittelforschung (VO) <i>New Trends in Food Research</i>			2				3	
Qualitätsmanagement im Betrieb (VO) <i>Quality Management in the Food Industry</i>			2				3	
Seminar in Modul FQ6 (SE)			2				2	

Lehrveranstaltungen / Courses	SWS				ECTS			
Fachsemester	1 .	2 .	3 .	4 .	1 .	2 .	3 .	4 .
Modul FQ7 (ECTS 6) Umweltqualität Environment Quality								
Risikoanalyse in der Umwelt (VO) <i>Risk Analysis in the Environment</i>		2				3		
Umweltschutz und Ziele und Wege des Lobbyismus für eine gesunde Umwelt (VO+SE) <i>Environment Protection and Lobbying for Healthy Environment</i>	2				3			
Modul FQ8 (ECTS 6) Lebensmittel für spezielle Ernährungszwecke Food for Particular Nutritional Needs								
Biomedizinische Aspekte der Welternährung (VO) <i>Biomedical Aspects of Global Nutrition</i>	2				3			
<i>Alternativ: Global Nutrition</i>		2				3		
Ernährung in Krisenzeiten und Notsituationen; Lebensmittel für besonderen Ernährungsbedarf (VO) <i>Nutrition in Disasters and Emergency Situation and Food for Particular Nutritional Needs</i>			2				3	
Alternative Pflichtmodule Public Health Nutrition								
Modul PH1 (ECTS 11^{PH}) Molekulare Ernährung als Basis der Integrativen Humanernährung Molecular Nutrition as Basis for Integrative Human Nutrition								
Vertiefende Humanernährung (VO) <i>Advanced Human Nutrition</i>	2				3			
Ernährungsökologie (VO) <i>Econutrition (Population, Environment and Nutrition)</i>		2				3		
Angewandte Ernährung, ein multidisziplinäres Zell-Populations-Konzept (Fallstudien) (VO) <i>Nutrition as an Integrated Discipline: Cell to Society Concept (Advanced Level Case Studies)</i>		2				3		
Seminar in Modul PH1(SE)		2				2		
Modul PH2 (ECTS 8) Biostatistik, Bioinformatik und Public Health								

Lehrveranstaltungen / Courses	SWS				ECTS			
Fachsemester	1 .	2 .	3 .	4 .	1 .	2 .	3 .	4 .
Nutrition Biostatistics, Bioinformatics and Public Health Nutrition								
Biostatistik für Fortgeschrittene (VO) <i>Advanced Biostatistics</i>	2				3			
Multivariate Analysemethoden (VO) <i>Multivariate Methods</i>		2				3		
Übungen zu Multivariate Methoden (UE) <i>Multivariate Methods</i>		2				2		
Modul PH3 (ECTS 6) Grundlagen von Public Health Principles of Public Health								
Epidemiologische Grundlagen als Basis für die Entwicklung von Public Health Strategien (VO) <i>Epidemiological Principles for the development of Public Health Strategies</i>		2				3		
Umweltschutz und Ziele und Wege des Lobbyismus für eine gesunde Umwelt (VO+SE) <i>Environment Protection and Lobbying for Healthy Environment</i>	2				3			
Modul PH4 (ECTS 11) Grundlagen der Gesundheitsförderung Principles of Health Promotion								
Psychologie der Ernährung (VO) <i>Psychology of Nutrition</i>			2				3	
Soziologie der Ernährung (VO) <i>Sociology of Nutrition</i>				2				3
Theorien der Gesundheitserziehung und -förderung (VO+SE) <i>Theories of Health Education and Health Promotion</i>			2				3	
Seminar in Modul PH4 (SE)			2				2	
Modul PH5 (ECTS 7) Bewegung und Gesundheit Health Impact of Physical Activity								
Einfluss von Bewegung und Sport auf die Gesundheit (VO) <i>Health Impacts of Physical Activity</i>	2				3			

Lehrveranstaltungen / Courses	SWS				ECTS			
Fachsemester	1 .	2 .	3 .	4 .	1 .	2 .	3 .	4 .
Empfehlung und Richtlinien für Bewegung und Fitness (VO) <i>Physical Activity and Fitness Recommendations</i>	2				3			
Energieverbrauch und Physical Activity Levels (PAL) (UE) <i>Energy Expenditure and Physical Activity Levels (PAL)</i>	1				1			
Modul PH6 (ECTS 14) Ermittlung des Ernährungsstatus und Ernährungsepidemiologie Assessment of Nutritional Status and Nutritional Epidemiology								
Molekulare Basis nährstoffbasierter Empfehlungen und Biomarker für ernährungsassoziierte Erkrankungen (VO) <i>Nutrient based Dietary Guidelines and Nutrition Trough the Lifecycle</i>		3				6		
Methoden der experimentellen Ernährungsforschung, der Genetik und molekularer Mechanismen in der Ernährung (VO) <i>Research Methods in Nutritional Sciences, Genetics, and Molecular Mechanisms in Nutrition.</i>	2				3			
Übungen zu Methoden der experimentellen Ernährungsforschung (UE) <i>Research Methods in Nutritional Sciences</i>	1				1			
Praktische Datenaufbereitung und -analyse mit Excel (VO+SE) <i>Computing Techniques with Excel</i>		1				1		
Ernährungsepidemiologie (VO) <i>Nutritional Epidemiology</i>	2				3			
Modul PH7 (ECTS 9) Lebensmittel- und Ernährungspolitik Food and Nutrition Policy								
Kulturgeschichte der Ernährung (VO) ² <i>Cultural History of Food and Nutrition</i>	2				3			
Verhaltenswissenschaftliche Aspekte der Ernährung, Lebensstilmodifikation (VO+SE) <i>Determinants of Eating Habits, Lifestyle Modification</i>	2				3			
Lebensmittelkennzeichnung, Ernährungssicherheit und Konsumentenschutz (VO)		2				3		

Lehrveranstaltungen / Courses	SWS				ECTS			
Fachsemester	1	2	3	4	1	2	3	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Food Labeling, Food Safety and Consumer Protection</i>								
Modul PH8 (ECTS 8) EU Basics – Public Health Nutrition								
Die Entwicklung und Struktur der EU in Bezug auf Ernährungs- und Gesundheitspolitik und Forschungsaktivitäten in Europa (VO) <i>History and Structure of the EU in Relation to Nutrition and Health Policies and Research Activities in Europe</i>			2				3	
Health Monitoring in Europa, Fallstudien (VO) <i>Health Monitoring in Europe, Case Studies</i>			2				3	
Seminar in Modul PH8 (SE)			2				2	
Pflichtmodule 9-12								
Modul 9 (ECTS 7) Praktische Erfahrungen I <i>Students practical skills</i>								
Internship + guided courses I (SE) ⁴	2				2			
Praxis I (UE) ¹	2	2			2	2		
congresses/meetings/work-shops/nutritional colloquium (SE)	1				1			
Modul 10 (ECTS 9) Praktische Erfahrungen II <i>Students practical skills</i>								
Internship + guided courses II (SE) ²			2				2	
Praxis II (UE) ³			2				2	
congresses/meetings/work-shops/nutritional colloquium (SE) ⁴			5				5	
Modul 11 (ECTS 25)				2				2

¹ 2 ECTS (2 SWS) Medienkunde (Presentation Techniques), 2 ECTS (2 SWS) = 1 Woche Klinisch-chemisches Labor (Clinical Chemical Lab) oder 2 ECTS (2 SWS) = 1 Woche Lebensmittelanalytisches Labor (Food Analysis Lab)

² Austauschbar gegen spezialisierende Lehrveranstaltungen nach freier Wahl der Studierenden

³ 2 ECTS (2 SWS) = 1 Woche Klinisch-chemisches Labor (Clinical Chemical Lab) oder 2 ECTS (2 SWS) = 1 Woche Lebensmittelanalytisches Labor (Food Analysis Lab)

⁴ Austauschbar gegen spezialisierende Lehrveranstaltungen nach freier Wahl der Studierenden bei inhaltlicher Vergleichbarkeit und nach Rücksprache mit dem Studienprogrammleiter

Lehrveranstaltungen / Courses	SWS				ECTS			
Fachsemester	1 .	2 .	3 .	4 .	1 .	2 .	3 .	4 .
Wissenschaftliche Vertiefung und Masterarbeit				5				5
Modul 12 (ECTS 5) Masterprüfung				5				5
TOTAL								
Molekulare Ernährung	2 2	2 1	2 0	3 3	3 0	3 0	2 4	3 6
Lebensmittelqualität und -sicherheit	2 2	2 2	2 3	3 2	3 0	2 8	2 9	3 3
Public Health Nutrition	2 5	2 0	2 1	3 2	3 4	2 8	2 5	3 3
TOTAL SWS/ECTS					120			

Im Namen des Senats:
Der Vorsitzende der Curricularkommission
N e w e r k l a