

**Äquivalenzliste Masterstudium**  
Studienrichtung für Ernährungswissenschaften

LEBENSMITTELQUALITÄT UND -SICHERHEIT									
	Art	ECTS	SWS	Lehrveranstaltungs-Titel	Lehrende(r)	WS	SS		
<b>Food Quality Pflicht - Modul 9 (ECTS 7) Praktische Erfahrungen I</b> <i>Students practical skills</i>									
Internship + guided courses I (SE)	SE	2	2	Medienkunde <sup>3</sup>	Susanne Till	x	x		
	VO+SE	3	2	Methoden der evidenzbasierten Ernährungsforschung	Lukas Schwingshackl		x		
	SE	2	2	Methoden der Genetik und molekulare Mechanismen in der Ernährung	Alexander Haslberger	x			
	VO+SE	3	2	Ermittlung des Ernährungsstatus in ernährungs-epidem. Studien	Heinz Freisling		x		
	VO	3	2	Trials and Meta-Analysis in Nutritional Epidemiology	Hans-Joachim Zunft	x			
	SE	1	1	Chromatographie in der qualitativen u. quantitativen Bioanalytik	Lukas Nics	x			
	VO+SE	2	2	International Nutrition Policy	Al Jawaldeh Ayoub	x			
	VO+SE	3	2	Klinische und pathophysiologische Aspekte von Ernährung und Stoffwechsel	Cem Ekmekcioglu		x		
	VO+SE	3	2	Immunologisch relevante Aspekte von Lebensmitteln <sup>5</sup>	Alexander Haslberger	x			
	SE	2	2	Seminar Lebensmittelrecht	Andreas Schmörlzer	x			
	UE	3	3	Übungen zur Strahlenbiologie	Ruth Quint	x			
	VO	2	1	Ernährungswissenschaftliche Aspekte bei internistischen Erkrankungen anhand von Fallbeispielen	Elisabeth Fabian , Günter Krejs	x			
	VO+SE	2	1	Praktische Datenaufbereitung und -analyse mit Excel	Hans Peter Stüger	x			
	SE	1,5	1	TS: Cancer Cell Metabolism and Genotoxicity WS16 <sup>9</sup>	Irene Maier	x			
UE	2	2	Umwelt-Gesundheits-Interaktionen <sup>4</sup>	Alexander Haslberger	x				
2 ECTS/ 2 SWS	VO	3	2	Global Nutrition with Special Emphasis on Public Health	Friederike Bellin-Sesay	x			
Praxis I (UE)				diverse Praktika (u.a. klinischer Bereich) <sup>7</sup>		x	x		
4 ECTS/ 4 SWS									
congresses/ meetings/ work-shops/ nutritional colloquium (SE)	SE	1	1	Ernährungswissenschaftliches Kolloquium I	Karl-Heinz Wagner	x			
	SE	1	1	Ernährungswissenschaftliches Kolloquium II	Karl-Heinz Wagner		x		
	SE	1	1	Journal Club	Veronika Somoza	x			
	1 ECTS/ 1 SWS			Teilnahme an diversen Kongressen, Tagungen, Workshops	ÖGE, VEÖ, usw.	x	x		
<b>Food Quality Pflicht - Modul 10 (ECTS 9) Praktische Erfahrungen II</b> <i>Students practical skills</i>									
Internship + guided courses II (SE)	SE	2	2	Medienkunde <sup>3</sup>	Susanne Till	x	x		
	VO+SE	3	2	Methoden der evidenzbasierten Ernährungsforschung	Lukas Schwingshackl		x		
	VO+SE	3	2	Ermittlung des Ernährungsstatus in ernährungs-epidem. Studien	Heinz Freisling		x		
	SE	2	2	Methoden der Genetik und molekulare Mechanismen in der Ernährung	Alexander Haslberger	x			
	VO	3	2	Trials and Meta-Analysis in Nutritional Epidemiology	Hans-Joachim Zunft	x			
	SE	1	1	Chromatographie in der qualitativen u. quantitativen Bioanalytik	Lukas Nics	x			
	VO+SE	3	2	Klinische und pathophysiologische Aspekte von Ernährung und Stoffwechsel	Cem Ekmekcioglu		x		
	VO+SE	2	2	International Nutrition Policy	Al Jawaldeh Ayoub	x			
	VO+SE	3	2	Immunologisch relevante Aspekte von Lebensmitteln <sup>5</sup>	Alexander Haslberger	x			
	SE	2	2	Seminar Lebensmittelrecht	Andreas Schmörlzer	x			
	UE	3	3	Übungen zur Strahlenbiologie	Ruth Quint	x			
	VO	2	1	Ernährungswissenschaftliche Aspekte bei internistischen Erkrankungen anhand von Fallbeispielen	Elisabeth Fabian , Günter Krejs	x			
	VO+SE	2	1	Praktische Datenaufbereitung und -analyse mit Excel	Hans Peter Stüger	x			
	UE	2	2	Umwelt-Gesundheits-Interaktionen <sup>4</sup>	Alexander Haslberger	x			
SE	1,5	1	TS: Cancer Cell Metabolism and Genotoxicity WS16 <sup>9</sup>	Irene Maier	x				
2 ECTS/ 2 SWS	VO+SE	3	2	Global Nutrition with Special Emphasis on Public Health	Friederike Bellin-Sesay	x			
Praxis II (UE)				diverse Praktika (u.a. klinischer Bereich) <sup>7</sup>		x	x		
2 ECTS/ 2 SWS									
congresses/ meetings/ work-shops/ nutritional colloquium (SE)	SE	1	1	Ernährungswissenschaftliches Kolloquium I	Karl-Heinz Wagner	x			
	SE	1	1	Ernährungswissenschaftliches Kolloquium II	Karl-Heinz Wagner		x		
	SE	1	1	Journal Club	Veronika Somoza	x			
	5 ECTS/ 5 SWS			Teilnahme an diversen Kongressen, Tagungen, Workshops	ÖGE, VEÖ, usw.	x	x		

**Äquivalenzliste Masterstudium**  
Studienrichtung für Ernährungswissenschaften

	Art	ECTS	SWS	Lehrveranstaltungs-Titel	Lehrende(r)	WS	SS
<b>Modul FQ1 (ECTS 14) Integrative Humanernährung und Lebensmittelqualität</b>							
<b>Vertiefende Humanernährung (VO)</b> Advanced Human Nutrition	VO	3	2	<b>Vertiefende Humanernährung</b>	Ina Bergheim	x	
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Übungen zur vertiefenden Humanernährung (UE)</b> Practice of Advanced Human Nutrition	UE	3	3	<i>UE zu mikrobiologischen und molekularbiologischen Fragen der Lebensmittel</i> <sup>6</sup>	Alexander Haslberger	x	x
3 ECTS/ 3 SWS							
<b>Ernährungsökologie (VO)</b> Econutrition (Population, Environment and Nutrition)	VO	3	2	<b>Ernährungsökologie - Ernährungsökologie in der Forschung</b>	Katja Schneider		x
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Angewandte Ernährung, ein multidisziplinäres Zell-Populations-Konzept (Fallstudien) (VO)</b> Nutrition as an Integrated Discipline: Cell to Society Concept (Advanced Level Case Studies)	VO	3	2	<b>Angewandte Ernährung, ein multidisziplinäres Zell-Populations-Konzept (Fallstudie)</b>	Jürgen König		x
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Seminar in Modul FQ1 (SE)</b>	SE	2	2	<b>Seminar Human Nutrition (for Moduls MN1, FQ1, EP1, PH1)</b>	Ina Bergheim, Jürgen König	x	x
2 ECTS/ 2 SWS							
<b>Modul FQ2 (ECTS 8) Biostatistik, Bioinformatik und Lebensmittelqualität</b>							
<b>Biostatistik für Fortgeschrittene (VO)</b> Advanced Biostatistics	VO	3	2	<b>Biostatistik für Fortgeschrittene</b>	Robin Ristl	x	
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Multivariate Analysemethoden (VO)</b> Multivariate Methods	VO	3	2	<b>Multivariate Analysemethoden</b>	Hans Peter Stüger		x
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Übungen zu Multivariate Analysemethoden (UE)</b> Multivariate Methods	PR	2	2	<b>Übungen zu Multivariate Analysemethoden</b>	Hans Peter Stüger	x	x
2 ECTS/ 2 SWS							
<b>Modul FQ3 (ECTS 9) Spezielle Aspekte der Lebensmittelproduktion</b>							
<b>Moderne Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion (VO)</b> Modern Biotechnology in Food Production	VO+SE	3	2	<b>Moderne Biotechnologie in der Lebensmittelproduktion</b>	Peter Raspor	x	
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Lebensmittelzusatzstoffe (VO)</b> Food Additives	VO	3	2	<b>Lebensmittelzusatzstoffe</b>	Adrian Perco		x
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Lebensmittelverpackung und -kennzeichnung (VO)</b> Food Packaging and Food Labeling	VO + VO	1,5 + 1,5	1 + 1	<b>Lebensmittelkennzeichnung + Verpackungstechnik</b>	Julia Römer + Manfred Tacker		x
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Modul FQ4 (ECTS 14) Lebensmittelqualität</b>							
<b>Qualität pflanzlicher Lebensmittel (VO)</b> Quality of Plant Foods	VO	3	2	<b>Qualität pflanzlicher Lebensmittel</b>	Karl-Heinz Wagner	x	
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Qualität tierischer Lebensmittel (VO)</b> Quality of Animal Foods	VO	3	2	<b>Qualität tierischer Lebensmittel</b>	Friedrich Bauer	x	
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Wasser- und Lebensmittelqualität (VO)</b> Water and Food Quality	VO	3	2	<b>Wasser und Lebensmittelqualität</b>	Mohammad Manafi	x	
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Übungen zu Wasser- und Lebensmittelhygiene (UE)</b> Water and Food Quality	UE	1	1	<b>Übungen zu Wasser- und Lebensmittelhygiene</b>	Mohammad Manafi		x
1 ECTS/ 1 SWS							
<b>Sensorische Analyse von Lebensmitteln (VO)</b> Sensory Evaluation of Foods	VO	3	2	<b>Sensorische Analyse von Lebensmitteln</b>	Dorota Majchrzak	x	
3 ECTS/ 2 SWS							
<b>Übungen zu Sensorischen Analysen (UE)</b> Sensory Evaluation of Foods	UE	1	1	<b>Übungen zur Sensorischen Analyse von Lebensmitteln</b>	Dorota Majchrzak	x	
1 ECTS/ 1 SWS							

**Äquivalenzliste Masterstudium**  
Studienrichtung für Ernährungswissenschaften

	Art	ECTS	SWS	Lehrveranstaltungs-Titel	Lehrende(r)	WS	SS
<b>Modul FQ5 (ECTS 6) Lebensmittelsicherheit</b>							
<b>Lebensmittel- und Ernährungstoxikologie (VO)</b>	VO + VO	1,5 + 1,5	1 + 1	<b>Grundlagen der Ernährungstoxikologie + Grundlagen der Lebensmitteltoxikologie (SPL27)</b>	<b>Dieter Genser + Doris Marko</b>	x	
Food and Nutrition Toxicology		3 ECTS/ 2 SWS					
<b>Sicherheitsbeurteilung neuartiger Lebensmittel (VO)</b>	VO+SE	3	2	<b>Sicherheitsbeurteilung neuartiger Lebensmittel</b>	<b>Alexander Haslberger</b>		x
Safety Evaluation of Novel Foods		3 ECTS/ 2 SWS					
<b>Modul FQ6 (ECTS 11) Moderne Aspekte der Lebensmittelforschung</b>							
<b>Biofunktionalität von Lebensmitteln (VO)</b>	VO	3	2	<b>Biofunktionalität von Lebensmitteln</b>	<b>Veronika Somoza</b>	x	
Biofunctionality of Foods		3 ECTS/ 2 SWS					
<b>Neue Entwicklungen in der Lebensmittelforschung (VO)</b>	VO	3	2	<b>Neue Entwicklungen in der Lebensmittelforschung</b>	<b>Veronika Somoza</b>		x
New Trends in Food Research		3 ECTS/ 2 SWS					
<b>Qualitätsmanagement im Betrieb (VO)</b>	VO	3	2	<b>Qualitätsmanagement im Betrieb</b>	<b>Jörg Hampshire</b>		x
Quality Management in the Food Industry		3 ECTS/ 2 SWS					
<b>Seminar in Modul FQ6 (SE)</b>	SE	2	2	<b>Seminar zur Biofunktionalität von Lebensmitteln</b>	<b>Veronika Somoza</b>	x	
		2 ECTS/ 2 SWS					
<b>Modul FQ7 (ECTS 6) Umweltqualität</b>							
<b>Risikoanalyse in der Umwelt (VO)</b>	VO+SE	3,5	3	<b>Risikoanalyse in der Umwelt</b>	<b>Hubertus Brunn</b>		x
Risk Analysis in the Environment		3 ECTS/ 2 SWS					
<b>Umweltschutz und Ziele und Wege des Lobbyismus (VO+SE)</b>	VO+SE	3	2	<b>Umweltschutz und Ziele und Wege des Lobbyismus</b>	<b>Helmut Gaugitsch</b>	x	
Environment Protection and Lobbying for Healthy Environment		3 ECTS/ 2 SWS					
<b>Modul FQ8 (ECTS 6) Lebensmittel für spezielle Ernährungszwecke</b>							
<b>Biomedizinische Aspekte der Welternährung (VO)</b> Alternativ: <b>Global Nutrition (VO)</b>	VO	3	2	wahlweise <b>Biomedizinische Aspekte der Welternährung</b> oder	<b>Michael Krawinkel</b>	x	
Biomedical Aspects of Global Nutrition	VO	3 ECTS/ 2 SWS	3	<b>Global Nutrition</b>	<b>Friederike Bellin-Sesay</b>		x
<b>Ernährung in Krisenzeiten und Notsituationen; Lebensmittel für besonderen Ernährungsbedarf (VO)</b>	SE	2	2	<i>Ernährungsprobleme in Entwicklungsländern</i> <b>oder</b>	<i>Friederike Bellin-Sesay</i>	x	x
Nutrition in Disasters and Emergency Situation and Food for Particular Nutritional Needs	VO+SE	3 ECTS/ 2 SWS	2	<i>International Nutrition Policy</i>	<i>Al Jawaldeh Ayoub</i>	x	

Legende
LV gemäß Mastercurriculum

Hinweise
<p>1 für fortgeschrittene Masterstudierende</p> <p>2 'VO Biostatistik für Fortgeschrittene' wird als Voraussetzung empfohlen</p> <p>3 verpflichtend in Modul 9 oder 10 zu absolvieren</p> <p>4 Studierende mit absolviertem 'SE Umwelt, Ernährung und Gesundheit - humanökologische und epigenetische Aspekte' (SPL 30) werden bevorzugt aufgenommen; wird im WS von SPL 33 und im SS von SPL 30 abgehalten</p> <p>5 wenn diese LV bereits absolviert wurde, erfolgt eine bevorzugte Aufnahme in 'UE zu mikrobiologischen und molekularbiologischen Fragen der Lebensmittel'</p> <p>6 im SS keine Voraussetzungen vorhanden; Absolventen von 'VO+SE Immunologisch relevante Aspekte von Lebensmitteln' werden bevorzugt aufgenommen</p> <p>7 Das Praktikum soll einerseits erworbene Kenntnisse in der Praxis vertiefen und andererseits dazu dienen neue Kenntnisse und Fähigkeiten in Organisationen bzw. Konzernen zu erlangen.</p> <p>8 Austauschbar gegen spezialisierende Lehrveranstaltungen nach freier Wahl der Studierenden</p> <p>9 Medizinische Universität Wien</p>