

**ÄQUIVALENZLISTE FÜR DAS BACHELORSTUDIUM ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFTEN VERSION 2013
(anerkannte Leistungen aus der Bachelorversion 2011)**

Modul Lehrveranstaltung - Version 2013	ECTS (1.-6. Semester)						Äquivalent anerkannte Lehrveranstaltung(en) aus Curriculum 2011
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Grundlagen der Ernährungslehre	6						
1 Modulprüfung: Grundlagen der Ernährungslehre (über die Inhalte der VO Ernährungslehre: angewandt und multidisziplinär und VO Ernährung als Wissenschaft)	6 (5+1)						VO Ernährungslehre: angewandt und multidisziplinär
Grundlagen der Chemie	10						
2 Modulprüfung: Grundlagen der Chemie (über die Inhalte der VO Allgemeine und anorganische Chemie und VO Anwendung chemischen Rechnens)	10 (4+6)						VO Allgemeine und organische Chemie oder VO Allgemeine und anorganische Chemie
Einführung in die Biostatistik und das wissenschaftliche Arbeiten	10						
3 VO Biostatistik	4						VO Einführung in die Biostatistik (wird jeweils im Sommersemester angeboten)
UE Übungen zur Biostatistik		3					UE Übungen zur EDV und Biometrie
VO Wissenschaftliches Arbeiten	3						VO Methoden der Literaturrecherche und –auswertung
Allgemeine und molekulare Biologie	10						
4 VO Einführung in Biologie und Botanik	6						VO Botanik und allgemeine Biologie
VO Genetik und Molekularbiologie		4					VO Biotechnologie und Gentechnik in der Lebensmittelproduktion [1]
Medizinische und biochemische Grundlagen	16						
5 VO Anatomie und Histologie		4					VO Anatomie und Histologie des Menschen
VO Physiologie des Menschen		6					VO Grundlagen der Physiologie des Menschen
VO Biochemie			6				VO Grundlagen der Biochemie
Chemische Vertiefungen	12						
6 VO Organische Chemie		6					VO Allgemeine und organische Chemie + VO Naturstoffchemie [2] oder VO Allgemeine und anorganische Chemie + VO Naturstoffchemie [2a]
UE Einführung in die Laborpraxis		6					UE Übungen zu Physik + UE Chemische Übungen [2]
Praktische chemische Vertiefung	10						
7 UE Chemische Übungen			5				UE Chemische Übungen
UE Biochemische Übungen				5			UE Biochemische Übungen
Lebensmittelwissenschaften	19						
8 VO Warenkunde I - Produktion und Qualität pflanzlicher Lebensmittel		5					VO Pflanzenproduktion [1]
VO Warenkunde II - Produktion und Qualität tierischer Lebensmittel			5				VO Produktion tierischer Lebensmittel oder VO Erzeugung von tierischen Grundnahrungsmitteln (BOKU) [1]
VO Einführung in die Lebensmittelchemie			4				Fachprüfung Lebensmittelchemie (zu den VO Lebensmittelchemie I plus VO Lebensmittelchemie - Zusatzvorlesung für Ernährungswissenschaften)
VO Lebensmitteltechnologie			5				VO Lebensmitteltechnologie: chemische und physikalische Verfahren der Lebensmittelverarbeitung
Humanernährung I	10						
9 VO Ernährungslehre: Energiestoffwechsel, Makronährstoffe			5				VO Ernährungslehre: Energiestoffwechsel, Makronährstoffe
UE Übungen zur Humanernährung I				5			UE Übungen Ernährung des Menschen I
Humanernährung II	10						
10 VO Ernährungslehre: Mikronährstoffe				5			VO Ernährungslehre: Mikronährstoffe
UE Übungen zur Humanernährung II					5		UE Übungen zur Ernährung des Menschen II

Wenn ein Umstieg in die neue Version 2013 bereits erfolgt ist, müssen die Lehrveranstaltungen/Prüfungen des neuen Curriculums absolviert werden (sobald diese angeboten werden).

Lebensmittelsicherheit		11						
11	VO Mikrobiologie und Hygiene					3		VO Einführung in die Mikrobiologie und Hygiene
	VO Lebensmittelsicherheit und -toxikologie					5		VO Methoden zur Ermittlung der Lebensmittelsicherheit + VO Lebensmitteltoxikologie [2] (Prüfungen zu den getrennten Vorlesungen des Curriculums Version 2011 werden weiterhin angeboten)
	VO Lebensmittelrecht					3		VO Einführung in das Lebensmittelrecht (wird jeweils im Wintersemester angeboten)
Public Health Nutrition und Diätetik		16						
12	VO Einführung in Public Health Nutrition					3		VO Einführung in Public Health Nutrition
	VO Lebensstil-/ernährungsassoziierte Erkrankungen/Diätetik					5		VO Lebensstil- und ernährungsassoziierte Erkrankungen/ Diätetik
	UE Übungen Lebensstil-/ernährungsassoziierte Erkrankungen/Diätetik					5		UE Übungen zu Lebensstil- und ernährungsassoziierte Erkrankungen/ Diätetik
	VO Physiologische Grundlagen körperlicher Aktivität und Ernährung					3		VO Sport und Ernährung (wird jeweils im Sommersemester angeboten)
Alternatives Pflichtmodul		12						
Alle Details finden Sie direkt im Anschluss!								
Wissenschaftliches Schreiben und Präsentieren		13						
14	SE Ernährungswissenschaftliches Seminar						3	SE Ernährungswissenschaftliches Seminar
	SE Wissenschaftliches Schreiben - Bachelorarbeit						10	SE Wissenschaftliche Vertiefung und Bachelorarbeit
Erweiterungscurriculum		15						
Erweiterungscurriculum [2]							15	siehe Hinweise unter: http://studentpoint.univie.ac.at/durchs-studium/erweiterungscurricula/ sowie http://studentpoint.univie.ac.at/durchs-studium/alternative-erweiterungen/
Summe ECTS		29	34	30	29	30	28	

Details zu Alternatives Pflichtmodul: EINE der sechs Alternativen (13.1-13.6) muss gewählt und absolviert werden

M o d u l	Modul Lehrveranstaltung - Version 2013	ECTS (1.-6. Semester)						Äquivalent anerkennbare Lehrveranstaltung(en) aus Curriculum 2009 und 2011
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	
13	Alternatives Pflichtmodul							
Qualitätsmanagement		12						
13.1	UE Übungen zur Mikrobiologie					4		UE Übungen zur Mikrobiologie und Hygiene
	VO Grundlagen der Lebensmittelsensorik					3		VO Qualitätsbeurteilung und sensorische Analyse von Lebensmitteln [1]
	UE Übungen zu Grundlagen der Lebensmittelsensorik					1		
	VO Qualitätsmanagement in ernährungswissenschaftlichen Berufsfeldern					4		Alternativen anderer Studienrichtungen oder Universitäten (Mitbelegung erforderlich!) nach Absprache SSC/SPL [3]
Gemeinschaftsverpflegung		12						
13.2	VO Einführung in die Gemeinschaftsverpflegung					4		VO Einführung in die Gemeinschaftsverpflegung (wird jeweils im Sommersemester angeboten)
	VO Qualitätsmanagement in ernährungswissenschaftlichen Berufsfeldern					4		Alternativen anderer Studienrichtungen oder Universitäten (Mitbelegung erforderlich!) nach Absprache SSC/SPL [3]
	VO Einführung in die Vorratshaltung					2		VO Einführung in Vorratshaltung und Vorratsschutz (wird jeweils im Sommersemester angeboten)
	UE Einführung in die Vorratshaltung					2		UE Übung zu Vorratshaltung und Vorratsschutz

Wenn ein Umstieg in die neue Version 2013 bereits erfolgt ist, müssen die Lehrveranstaltungen/Prüfungen des neuen Curriculums absolviert werden (sobald diese angeboten werden).

Vertiefende Botanik		12				
13.3	UE Botanische Übungen				4	UE Botanische Übungen
	VO Wildpflanzen/ VO Gewürze				3	SE Wildpflanzen oder SE Gewürze [1]
	EX Wildpflanzen/ EX Gewürze				1	SE Wildpflanzen oder SE Gewürze [1]
	VO Ökologische Landwirtschaft				3	
	EX Ökologische Landwirtschaft				1	
Einführung in die molekulare Ernährung		12				
13.4	UE Übungen zur Histologie und Zytologie				4	UE Übungen zur Histologie und Zytologie
	VO Angewandte Genetik und Molekularbiologie				4	
	VO Struktur und Funktion des Immunsystems				4	
Ernährungsökologie		12				
13.5	VO Ökologische Grundlagen der Ernährung				4	VO Humanökologie
	VO Grundlagen des Umweltmanagements				4	Alternativen anderer Studienrichtungen oder Universitäten (Mitbelegung erforderlich!) nach Absprache SSC/SPL [4]
	VO Ökologische Landwirtschaft				3	
	EX Ökologische Landwirtschaft				1	
Grundlagen der Wirtschaftslehre		12				
13.6	VO Grundlagen der Wirtschaftslehre				3	VO Grundlagen der Wirtschaftslehre (wird jeweils im Sommersemester angeboten)
	VO Einführung in die Betriebswirtschaftslehre				3	VO Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre (wird jeweils im Sommersemester angeboten)
	VO Buchhaltung und Kostenrechnung				3	VO Buchhaltung und Kostenrechnung (wird jeweils im Sommersemester angeboten)
	VO Konsumentenpolitik und Konsumentenschutz				3	VO Konsumentenpolitik

Wenn ein Umstieg in die neue Version 2013 bereits erfolgt ist, müssen die Lehrveranstaltungen/Prüfungen des neuen Curriculums absolviert werden (sobald diese angeboten werden).

Hinweise
<p>Nach einem Umstieg gelten ausnahmslos die Voraussetzungsketten des neuen Curriculums! Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium können nicht anerkannt werden</p> <p>[1] nur für Anerkennungen gültig, wenn bereits vor dem Umstieg positiv absolviert. [2] für eine Anerkennung müssen bereits beide Lehrveranstaltungen absolviert sein [2a] Die LV Naturstoffchemie muss in jedem Fall vor dem Umstieg positiv absolviert sein. Die "Allgemeine und anorganische Chemie" kann auch nach dem Umstieg positiv absolviert werden. Für die Anerkennung müssen beide LVen positiv absolviert sein. [3] z.B. BOKU (Qualitätsmanagement I) TU Wien (VO Qualitätsmanagement in der Produktentwicklung) [4] z.B. BOKU (VO Einführung in das Umwelt- und Bioressourcenmanagement; VO Umweltmanagement und technischer Umweltschutz; VO Integriertes Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement; VO Vorsorgeorientiertes Umweltmanagement)</p>