

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

Modul	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						
13	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							
13.1	Qualitätsmanagement	12						
	UE Übungen zur Mikrobiologie						4	UE Übungen zur Mikrobiologie und Hygiene
	VO Grundlagen der Lebensmittelsensorik						3	wird jeweils im SS angeboten VO Qualitätsbeurteilung und sensorische Analyse von Lebensmitteln [1]
	UE Übungen zu Grundlagen der Lebensmittelsensorik						1	wird jeweils im SS angeboten
	VO Qualitätsmanagement in ernährungswissenschaftlichen Berufsfeldern						4	Alternativen anderer Studienrichtungen oder Universitäten (Mitbelegung erforderlich!) nach Absprache SSC/SPL [3]
13.2	Gemeinschaftsverpflegung	12						
	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	wird jeweils im SS angeboten, SE Wildpflanzen oder SE Gewürze [1]
	EX Wildpflanzen/ EX Gewürze				1	wird seit SS 2014 jeweils im SS angeboten, 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	wird ab WS2015 angeboten VO Quantitative Methoden in der Molekularbiologie (SPL 30; Thomas Rattei) [1]
	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

Nach einem Umstieg gelten ausnahmslos die Voraussetzungsketten des neuen Curriculums!

Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium können nicht anerkannt werden

[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)