

Studienplan

Modulübersicht

für den Bachelorstudiengang

Ernährungswissenschaften (**B.Sc.**)

1. Studienjahr (1. und 2. Fachsemester)

BEW001: Grundlagen der Humanernährung			(Mv: Thierbach)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Grundlagen der Ernährung	alle HSL	WS		2		
V	Humanbiologie mit Schwerpunkt Ernährung	Thierbach	SS		4		
S	Humanbiologie mit Schwerpunkt Ernährung	Thierbach	SS		1		
					7		10

BEW002: Zoologie			(Mv: Olsson)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Zoologie	Olsson	WS		2		
P	Zoologisches Praktikum	Olsson	WS		2		
					4		5

BEW003: Mikrobiologie			(Mv: Kothe)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Mikrobiologie	Kothe	WS		2		
					2		3

BEW004: Botanik			(Mv: Mittag)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Botanik	Mittag/Hellwig	WS		3		
Ü	Botanische Übung	Mittag/Hellwig u. a.	SS		2		
					5		7

BEW005: Zell- und Molekularbiologie			(Mv: Klotz)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Zell-/Molekularbiologie I	Klotz/Brantl	WS		2		
V	Zell-/Molekularbiologie II	Klotz	SS		2		
					4		5

BEW006: Chemie			(Mv: Westerhausen)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Anorganische Chemie	Langer	WS		2		
V	Organische Chemie	Köhn	WS		3		
P	Chemisches Praktikum	Langer	SS		4		
					9		11

BEW007: Physik und Mathematik			(Mv: Wendler)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Physik und Messtechnik	Wendler	WS		3		
P	Physikalisches Praktikum	Wendler u. a.	SS		2		
V	Mathematik	Bernhardt-Römermann	WS		1		
Ü	Mathematik	Bernhardt-Römermann	WS		1		
					7		9

BEW008: Biochemie			(Mv: Kosan)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Biochemie	Klotz, Lorkowski, Kosan	SS		3		
Ü	Biochemische Übungen	Kosan	SS		2		
P	Biochemisches Praktikum (im 3. Semester)	Kosan, Heinzl	WS		2		
					7		10

2. Studienjahr (3. und 4. Fachsemester)

BEW009: Lebensmittelkunde			(Mv: Böhm)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Lebensmittelchemie und -recht	Böhm	SS	3			
V	Lebensmitteltechnologie und Warenkunde	Böhm	WS	3			
V	Lebensmittelhygiene	Fuchs	WS	2			
				8		10	

BEW010: Physiologie der Nährstoffe			(Mv: Kipp)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Physiologie der Nährstoffe	Kipp	WS	6			
S	Physiologie der Nährstoffe	Kipp	WS	1			
				7		10	

BEW011: Biochemie der Ernährung			(Mv: Lorkowski)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Biochemie der Ernährung	Lorkowski	WS	3			
S	Biochemie der Ernährung	Lorkowski u. a.	WS	1			
				4		5	

BEW012: Ernährungstoxikologie			(Mv: N.N.)	G	WS/SS	SWS	LP
V	Ernährungstoxikologie	N.N.	WS	3			
S	Ernährungstoxikologie	N.N.	WS	1			
				4		5	

BEW013: Ernährungswissenschaftliches Praktikum			(Mv: Thierbach)	G	WS/SS	SWS	LP
S	Ernährungswissenschaftliches Praktikum	alle HSL	SS	2			
Ü	Ernährungswissenschaftliches Praktikum	alle HSL	SS	8			
P	Ernährungswissenschaftliches Praktikum	alle HSL	SS	9			
E	Ernährungswissenschaftliches Praktikum	alle HSL	SS	1			
				20		30	

3. Studienjahr (5. und 6. Fachsemester)

Kompetenzmodule für die Vertiefungsrichtungen

BEW014: Molekulare Ernährungsforschung (Mv:Steinbrenner (Verantwortlicher Vertiefungsrichtung Forschung))			WS	SWS	LP
A					
Kompetenzmodul für die Vertiefungsrichtung Molekulare Ernährungswissenschaften					
Ü	Methoden in der Ernährungsforschung	alle HSL u.a.	WS	3	
P	Methoden in der Ernährungsforschung	alle HSL u.a.	WS	3	
				6	10

BEW015: Ernährungsberatung unter Berücksichtigung psychologischer und soziologischer Aspekte (Mv: Dawczynski)			WS	SWS	LP
A					
Kompetenzmodul für die Vertiefungsrichtung Angewandte Ernährungslehre					
V	Einführung in die Psychologie	Weichold	WS	2	
V	Einführung in die Soziologie	Reitz	WS	2	
V	Ernährungsberatung und Humanstudien	Dawczynski	WS	2	
Ü	Methodik der Beratung	Dawczynski	WS	2	
				8	10

BW15.1: Buchführung (Mv: Hüfner)			WS/SS	SWS	LP
A					
Kompetenzmodul Vertiefungsrichtung BWL					
V	Buchführung	N.N.	WS	2	
Ü	Buchführung	N.N.	WS	2	
				4	3

BW34.1: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Mv: Lukas)			WS/SS	SWS	LP
A					
Kompetenzmodul Vertiefungsrichtung BWL					
V	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	N.N.	WS	2	
Ü	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	N.N.	WS	2	
				4	6

Aufbaumodule für alle Vertiefungsrichtungen

BEW016: Ernährungsmedizin und Pathophysiologie (Mv: Kipp) A			WS/SS	SWS	LP
V	Spezielle Pathophysiologie (Immunsystem)	Jacobsen	WS	1	
V	Pathophysiologie ernährungsassoziierter Erkrankungen	Dawczynski, u. a.	WS	3	
V	Ernährungsmedizin, Epidemiologie	Plum-Mörschel u.a.	Block im Zwischensemester	1	
S	Ernährungsmedizin, Epidemiologie	Plum-Mörschel u.a.	Block im Zwischensemester	2	
				7	10

BEW017: Pathobiochemie (Mv: Klotz) A			WS/SS	SWS	LP
V	Pathobiochemie: Zum molekularen Verständnis ernährungsrelevanter Krankheitsbilder	Klotz	SS	2	
S	Molekulare Grundlagen von Stoffwechselerkrankungen	Klotz	SS	1	
				3	5

BEW018: Spezielle Ernährungstoxikologie (Mv: Glej) A			WS/SS	SWS	LP
V	Ernährungstoxikologie	Glej	SS	3	
				3	5

BEW019: Experimentelle Ernährungsforschung (Mv: Kipp (Studiengangsverantwortliche)) A			WS/SS	SWS	LP
Teilnehmerzahl variabel					
S	Molekulare Zellbiologie	Alle HSL	WS/SS	1	
P	Zellbiologische Methoden der Ernährungsforschung	Alle HSL	WS/SS	2	
				3	5

BEW020: Praktische Ernährungsbildung: Gesundheitsförderung von Kindern und Jugendlichen (Mv: Lorkowski/Dawczynski/Dittrich) A			WS/SS	SWS	LP
S	Ernährungsbildung und Gemeinschaftsverpflegung in Kindergarten und Schule	Lorkowski, Dawczynski	WS/SS	2	
Ü	Praktische Ernährungsbildung	Dittrich, Dawczynski	WS/SS	1	
				3	5

BEW021: Ernährungskommunikation: Ernährungsbildungs- und -aufklärungsmaßnahmen (Mv: Dawczynski) A			WS/SS	SWS	LP
max. 32 Teilnehmer					
V	Ernährungskommunikation: Ernährungsbildungs- und -aufklärungsmaßnahmen	Dawczynski u.a.	SS	2	
S	Ernährungskommunikation: Ernährungsbildungs- und -aufklärungsmaßnahmen	Dawczynski u.a.	SS	2	
				4	5

BEW022: Biostatistik			(Mv: Bernhardt-Römermann)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Biostatistik	Bernhardt-Römermann	WS	2			
Ü	Biostatistik	Bernhardt-Römermann	WS	1			
Ü	Statistische Anwendungsbeispiele aus den Ernährungswissenschaften	N.N.	WS	1			
				4			5

BEW023: Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement			(Mv: Gleit)	A	WS/SS	SWS	LP
max. 15 Teilnehmer							
V	Qualitätsmanagement in der Lebensmittelindustrie	Grün	WS	2			
V	Qualitätssicherung von Lebensmitteln	Schöne	SS	2			
				4			5

BEW024: Sportmedizin und Gesundheitsförderung für Ernährungswissenschaftler			(Mv: Puta)	A	WS/SS	SWS	LP
V/S	Sportimmunologie – Exercise Immunology		SS	2			
V/S	Leistungsphysiologie – Exercise Physiology		SS	2			
				4			10

BEW025: Medizinische Mikrobiologie (Theorie)			(Mv: Rödel)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Medizinische Mikrobiologie	Straube, Rödel	WS	2			
S	Medizinische Mikrobiologie	Rödel	WS	2			
				4			5

BBC017: W4 - Medizinische Mikrobiologie			(Mv: Rödel)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Medizinische Mikrobiologie	Rödel	WS	2			
S	Medizinische Mikrobiologie	Rödel	WS	2			
P	Medizinische Mikrobiologie	Rödel	WS	2			
				6			10

BEW026: Nahrungs- und Genussmittelpflanzen			(Mv: Hellwig)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Nahrungs- und Genussmittelpflanzen	Hellwig	WS	2			
S	Nutzpflanzen	Hellwig	WS	2			
				4			5

BEW027: Praktische Aspekte von Nahrungs- und Genussmittelpflanzen			(Mv: Hellwig)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Nahrungs- und Genussmittelpflanzen	Hellwig	WS	2			
S	Nutzpflanzen	Hellwig	WS	2			
P	Nutzpflanzen	Hellwig et al.	SS	3			
				7			10

BBC019: W9.t - Physiologie und Pathophysiologie (Theorie)			(Mv: Bauer)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Physiologie	Biskup/Richter	WS	3			
V	Pathophysiologie	Bauer	SS	1			
				4			5

BBC020: W9.p - Physiologie und Pathophysiologie			(Mv: Bauer)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Physiologie	Biskup/Richter	WS	3			

P	Physiologie und Pathophysiologie	Biskup/Richter	WS	2	
V	Pathophysiologie	Bauer	SS	1	
P	Physiologie und Pathophysiologie	Biskup/Richter	SS	1	
				7	10

BB032: W12.t - Grundlagen der Immun- und Infektionsbiologie (Theorie) A (Mv: Zipfel)			WS/SS	SWS	LP
V	Grundlagen der Immun- und Infektionsbiologie	Zipfel	WS	2	
S	Grundlagen der Immun- und Infektionsbiologie	Zipfel	WS	2	
				4	5

BB033: W12.p - Grundlagen der Immun- und Infektionsbiologie (Mv: Zipfel) A			WS/SS	SWS	LP
V	Grundlagen der Immun- und Infektionsbiologie	Zipfel	WS	2	
S	Grundlagen der Immun- und Infektionsbiologie	Zipfel	WS	2	
P	Praxis der Immun- und Infektionsbiologie	Zipfel u. a.	SS	4	
				8	10

BB018: W3.t - Biochemische Methoden (Theorie) (Mv: Heinzel) A			WS/SS	SWS	LP
V	Biochemie der zellulären Signalübertragung	Heinzel, Kosan, Godman	WS	2	
S	Proteinbiochemie	Heinzel, Kosan	WS	1	
				3	5

BB019: W3.p - Biochemische Methoden (Mv: Heinzel) A			WS/SS	SWS	LP
mind. 2 Plätze (vorrangig für Vertiefungsrichtung Molekulare Ernährungswissenschaften)					
V	Biochemie der zellulären Signalübertragung	Heinzel, Kosan, Godman	WS	2	
S	Proteinbiochemie	Heinzel, Kosan	WS	1	
P	Biochemische Methoden	Heinzel	SS	4	
				7	10

Erz5a: Einführung in pädagogische Handlungsfelder (Mv: Schneider) A			WS/SS	SWS	LP
max. 15 Teilnehmer (vorrangig für Vertiefungsrichtung Angewandte Ernährungslehre)					
V	Schulpädagogik		WS	2	
V	Erwachsenenbildung		SS	2	
V	Sozialpädagogik/ Sozialmanagement		SS	2	
Tut	Tutorien		WS/SS		
				6	10

Aufbaumodule der Vertiefungsrichtung Betriebswirtschaftslehre (BWL)

Belegung der beiden Kompetenzmodule **BW15.1** (Basismodul Buchführung) und **BW34.1** (Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre) sowie eines weiteren, frei wählbaren Basismoduls mit 6 LP, so dass im Wahlpflichtfach BWL insgesamt 15 LP erreicht werden müssen.

BW10.1: Operations Management		(Mv: Boysen)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Operationsmanagement	Boysen		WS	3	
Ü	Operationsmanagement	Boysen		WS	1	
					4	6

BW11.1: Grundlagen des Marketingmanagement		(Mv: Walsh)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Grundlagen des Marketingmanagement	Walsh		WS	2	
Ü	Grundlagen des Marketingmanagement	Walsh		WS	2	
					4	6

BW13.1: Organisation, Führung und Human Resource Management			A	WS/SS	SWS	LP
		(Mv: Walgenbach)				
V	Organisation, Führung und Human Resource Management	Walgenbach		SS	3	
Ü	Organisation, Führung und Human Resource Management	Hunoldt		SS	1	
					4	6

BW15.2: Rechnungslegung + Controlling			A	WS/SS	SWS	LP
		(Mv: Hüfner/Lukas)				
V	Rechnungslegung und Controlling	N.N.		WS	3	
Ü	Rechnungslegung und Controlling	N.N.		WS	1	
					4	6

BW16.1: Management		(Mv: Geppert)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Management	Geppert		SS	3	
Ü	Management	Geppert		SS	1	
					4	6

BW17.1: Planung und Entscheidung		(Mv: Scholl)	A	WS/SS	SWS	LP
V	Planung und Entscheidung	Scholl		WS	3	
Ü	Planung und Entscheidung	Scholl		WS	1	
					4	6

Aufbaumodule in Form von unbenoteten Praktika

BEW031: Praktikum Ernährungsforschung (Universitäres oder Außeruniversitäres Forschungspraktikum) (Mv: Steinbrenner (Verantwortlicher Vertiefungsrichtung Forschung)) A			WS/SS	SWS	LP
Empfohlene Vertiefungsrichtung: Molekulare Ernährungswissenschaften					
P	Forschungspraktikum	Betreuer	WS/SS	4 Wo (Bl.)	
					5

BEW032: Praktikum Ernährungsforschung (Universitäres oder Außeruniversitäres Forschungspraktikum) (Mv: Steinbrenner (Verantwortlicher Vertiefungsrichtung Forschung)) A			WS/SS	SWS	LP
Empfohlene Vertiefungsrichtung: Molekulare Ernährungswissenschaften					
P	Forschungspraktikum	Betreuer	WS/SS	8 Wo (Bl.)	
					10

BEW033: Angewandte Gesundheitsförderung (Praktikum DGE-Sektion Thüringen) [Mv: Dawczynski (Verantwortliche Vertiefungsrichtung Angewandte Ernährungslehre)] A			WS/SS	SWS	LP
Empfohlene Vertiefungsrichtung: Angewandte Ernährungslehre					
P	Praktische Gesundheitsförderung	Maichrowitz	WS/SS	4 Wo (Bl.)	
					5

BEW034: Angewandte Gesundheitsförderung (Praktikum DGE-Sektion Thüringen) [Mv: Dawczynski (Verantwortliche Vertiefungsrichtung Angewandte Ernährungslehre)] A			WS/SS	SWS	LP
Empfohlene Vertiefungsrichtung: Angewandte Ernährungslehre					
P	Praktische Gesundheitsförderung	Maichrowitz	WS/SS	8 Wo (Bl.)	
					10

BEW035: Praktikum Angewandte Ernährungslehre und Verbraucherschutz (Mv: Dawczynski [Verantwortliche Vertiefungsrichtung Angewandte Ernährungslehre]) A			WS/SS	SWS	LP
Empfohlene Vertiefungsrichtung: Angewandte Ernährungslehre					
P	Externes Praktikum	Betreuer	WS/SS	4 Wo (Bl.)	
					5

BEW036: Praktikum Angewandte Ernährungslehre und Verbraucherschutz (Mv: Dawczynski [Verantwortliche Vertiefungsrichtung Angewandte Ernährungslehre]) A			WS/SS	SWS	LP
Empfohlene Vertiefungsrichtung: Angewandte Ernährungslehre					
P	Externes Praktikum	Betreuer	WS/SS	8 Wo (Bl.)	
					10

BEW037: Industriepraktikum (Mv: Böhm [Verantwortlicher Vertiefungsrichtung BWL]) A			WS/SS	SWS	LP
Empfohlene Vertiefungsrichtung: BWL					
P	Industriepraktikum	Betreuer	WS/SS	4 Wo (Bl.)	
					5

BEW038: Industriepraktikum (Mv: Böhm [Verantwortlicher Vertiefungsrichtung BWL])			WS/SS	SWS	LP
Empfohlene Vertiefungsrichtung: BWL					
P	Industriepraktikum	Betreuer	WS/SS	8 Wo (Bl.)	
					10

Bachelorarbeit

BEW900: Bachelorarbeit		(Mv: alle HSL) T	WS/SS	SWS	LP
S	Seminar	alle HSL	SS	4	
P	Erweiterte schriftliche Ausarbeitung	alle HSL	SS	4	
				8	10