

<b>Modultitel</b>	<b>Modulcode</b>
Spezielle Ernährungslehre	AEF-eI003
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	
Prof. Dr. Dr. Anja Bosy-Westphal	
<b>Veranstalter</b>	
Institut für Humanernährung und Lebensmittelkunde - Humanernährung	
<b>Fakultät</b>	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
<b>Prüfungsamt</b>	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Bewertung</b>	Benotet
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotshäufigkeit</b>	Findet nur im Sommersemester statt
<b>Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt</b>	30 Stunden
<b>Arbeitsaufwand insgesamt</b>	180 Stunden
<b>Präsenzstudium</b>	60 Stunden
<b>Selbststudium</b>	120 Stunden
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch

<b>Empfohlene Voraussetzung</b>			
Kenntnisse der Ernährungslehre und Kenntnisse der Ernährungsphysiologie, Biochemie, Zellbiologie, Grundkenntnisse der Molekularbiologie			
<b>Modulveranstaltung(en)</b>			
<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>SWS</b>
Vorlesung	Spezielle Ernährungslehre	Pflicht	2
Seminar	Spezielle Ernährungslehre	Pflicht	2
<b>Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)</b>			

<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Klausur: Spezielle Ernährungslehre	Klausur	Benotet	Pflicht	50
Seminarbeitrag: Spezielle Ernährungslehre	Seminarleistung	Benotet	Pflicht	50
<b>Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)</b>				
1. + 2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester Prüfer: Klausur 50% Prof. Dr. Bosy-Westphal Seminarbeitrag 50% Prof. Dr. Bosy-Westphal QIS: Konto 50201 mit PNR 50210 und 50220				

<b>Lehrinhalte</b>
<p>Gesunde Ernährung, Ernährung als Schutz vor Erkrankungen, alternative Ernährungsformen, Hunger und Überernährung, Ernährung während der Schwangerschaft und Stillzeit, Ernährung von Säuglingen und Kleinkindern, Ernährung von Kindern und Jugendlichen, Ernährung von alten Menschen und Hochbetagten, Sport und Ernährung, Ernährung und Immunsystem, Public Health Nutrition, Ernährung und Armut. Das ernährungswissenschaftliche Seminar dient der Vertiefung des im Bachelorstudium und im Modul „Ernährungsmedizin“ vermittelten Stoffes. Die Studierenden sollen ein aktuelles Thema aus dem Bereich der Ernährungslehre/Ernährungsmedizin anhand neuerer Literatur im Rahmen eines Referates vorstellen.</p>
<b>Lernziele</b>
<p>Die Studierenden haben Kenntnisse erworben über speziellen Nährstoffbedarf und Ernährung in verschiedenen Lebensphasen, verstehen Ernährungsprobleme in physiologischen und pathophysiologischen Situationen und sind in der Lage, Ernährungskonzepte zu erklären und umzusetzen. Sie sind vertraut mit Suche, Bearbeitung u. Interpretation von wiss. Publikationen, besitzen Fertigkeiten in der Präsentation von wiss. Ergebnissen und verstehen komplizierte wissenschaftliche Zusammenhänge</p>
<b>Literatur</b>
<p>Introduction to Human Nutrition (2nd Ed.) (M.Gibney et al eds.), Wiley-Blackwell, Chichester, UK, 2009.            Nutrition and Metabolism (2nd Ed.), SA Langham-New et al., eds), Wiley-Blackwell, Chichester, UK, 2011.            Public Health Nutrition (M. Gibney et al, eds), 2004. Sport and Exercise Nutrition (SA Lamgham-New et al., eds.), Wiley-Blackwell, Chichester, UK, 2011.            Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften;            M.J. Müller „Ernährungsmedizinische Praxis“ 2. Auflage, Springer Verlag, 2007; Rehner und Daniel „Biochemie der Ernährung“</p>

### Weitere Angaben

60 Plätze

Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte **per OLAT** mit folgenden Angaben :

Matrikelnummer

Name

Vorname

angestrebter Abschluss

Studiengang

Fachsemester

stu-Email

Diejenigen Studierenden werden bevorzugt, deren Fachsemesterzahl sich durch Nichtzulassung verlängern würde. Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters per E-Mail an die stu-Email.

Die Annahme des Platzes durch Studierende erfolgt nur durch die Teilnahme an der ersten Lehrveranstaltung.

Interessenten, die keine Platzzusage erhalten haben, können in der ersten Veranstaltung per Nachrückverfahren einen Platz erhalten.

<b>Verwendung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Fachsemester</b>
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agrarökonomie, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agribusiness, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Dairy Science, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungswissenschaften, (Version 2008)	Pflicht	-