

<b>Modultitel</b>	<b>Modulcode</b>
Einführung in die Epidemiologie mit Übungen	AEF-el521
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	
Priv.-Doz. Dr. Sandra Plachta-Danielzik	
<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>	ein Semester
<b>Angebotshäufigkeit</b>	Findet nur im Wintersemester 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>Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung</b>			
Bestandene Module der Propädeutika			
<b>Empfohlene Voraussetzung</b>			
Einführung in die Statistik und Informationsverarbeitung			
<b>Modulveranstaltung(en)</b>			
<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>SWS</b>
Vorlesung	Konzepte und Methoden der Ernährungsepidemiologie	Pflicht	2
Praktische Übung	Begriffe und Definitionen in der Epidemiologie mit praktischen Übungen	Pflicht	1
Vorlesung	Begriffe und Definitionen in der Epidemiologie	Pflicht	1
<b>Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)</b>			
Bestandene Module der Propädeutika			

<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Klausur: Einführung in die Epidemiologie mit Übungen	Klausur	Benotet	Pflicht	100
<b>Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)</b>				
1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester  Prüfer: PD Dr. Trautwein, Dr. Plachta-Danielzik QIS: Konto 33300 mit PNR 3180				

<b>Lehrinhalte</b>
Anwendung epidemiologischer Methoden (z.B. Ernährungs-erhebungsmethoden), Vorstellung von Literaturdatenbanken, Berechnung epidemiologischer Maßzahlen, interne und externe Validität einer Studie, Grundlagen der evidenz-basierten Medizin, Vorstellung und Vergleich verschiedener Studiendesigns am Beispiel von nationalen und inter-nationalen Untersuchungen, Planung einer epidemiologischen Studie
<b>Lernziele</b>
Studenten lernen die Grundbegriffe der Epidemiologie sowie deren praktische Anwendung kennen
<b>Literatur</b>
L Kreienbrock, S Schach: Epidemiologische Methoden, Spektrum Verlag, 4. Auflage 2005 W Willet: Nutritional Epidemiology, Oxford Univ. Press, 2. Auflage, Vol. 30, Monographs in Epidemiology and Biostatistics, New York 1998 MJ Gibney, BM Margetts, JM Kearney, L. Arab: Public Health Nutrition, Blackwell Science, Nutrition Society, Oxford 2004 BM Margetts, M Nelson: Design concepts in nutritional epidemiology, Oxford Univ. Press, 2. Auflage 1997 MJ Müller, E Trautwein: Ernährung und Gesundheit. Public Health Nutrition, Ulmer Verlag 2005

<b>Verwendung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Fachsemester</b>
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	-