

Spezielle Ordnung des Bachelorstudiengangs „Berufliche und Betriebliche Bildung“ Anlage 2.1.1 In der Fassung des 10. Beschlusses vom 11.02.2015	27.03.2015	7.35.06 Nr.6	S. 1
--	------------	--------------	------

Modulbeschreibungen zu der beruflichen Fachrichtung Ernährung und Hauswirtschaft im Bachelorstudiengang BBB A/EH (ohne Unterrichtsfach Biologie)

Modulbezeichnung	Anatomie und Physiologie I (WP)
<i>Siehe Modulbeschreibungen der Speziellen Ordnung des Fachbereichs 09 – Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement - für die Bachelor-Studiengänge des FB 09 (MUG 7.35.09 Nr. 1).</i>	

Modulbezeichnung	Humanbiologie (WP)*		
Modulcode	BioF-BBB-2		
FB / Fach / Institut	03 / Biologie / Institut für Allgemeine Zoologie u. Entwicklungsbiologie		
Verwendet in Studiengängen / Semestern.	BBB Ernährung und Hauswirtschaft, Bachelor (1./3.)		
Modulverantwortliche/r	PD Dr. Ellen Kauschke		
Teilnahmevoraussetzungen	keine		
Kompetenzen	Die Studierenden		
	<ul style="list-style-type: none"> • kennen den Bau und die Funktionsweise menschlicher Organsysteme und können diese zu Krankheiten bzw. zur Gesunderhaltung des menschlichen Körpers in Beziehung setzen, • können Reproduktion (inkl. Reproduktionstechniken) und Ontogenese des Menschen beschreiben, • können Mechanismen der Vererbung auf den Bereich Humanbiologie übertragen. 		
Modulinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Bau- und Funktionselemente des menschlichen Körpers (Bewegungsapparat, Nervensystem, Herz- und Kreislaufsystem, Atmungssystem, Verdauungssystem, Urogenitalsystem, Hormonsystem, Immunsystem) • Reproduktion und Ontogenese des Menschen (Fortpflanzungsbiologie, prä- und postnatale Entwicklung) • Gesundheit und Krankheit (Zivilisationskrankheiten, Infektionskrankheiten) • Humangenetik (Regeln der Vererbung, Erbkrankheiten, Mutationen, Variabilität menschlicher Merkmale) 		
Lehrveranstaltungsform (en)	Vorlesung, Übung		
Prüfungsform	modulabschließende Prüfung		
Arbeitsaufwand in Stunden	Insgesamt	180	
	davon für A Lehrveranstaltungen	Vorlesung	Übung
	Aa Präsenzstunden	30	30
	Ab Vor- und Nachbereitung	90	30
	B Selbstgestaltete Arbeit		
	C Modulabschlussprüfung		
Modulprüfung	Prüfungsform(en)	a) Klausur (60 min) über die Inhalte der Vorlesung b) Protokolle der Übung oder Prüfungsleistung nach Maßgabe des Lehrenden. Die Prüfungsform wird zu Beginn des Moduls bekannt gegeben.	
	Bildung der Modulnote	Klausur bzw. Prüfungsleistung b) 100%	
	Form der Wiederholungsprüfung	Klausur	
Leistungspunkte	6		
Angebotsrhythmus, Dauer in Semestern	1 x jährlich, Vorlesung im WiSe; Übung im WiSe oder SoSe; 2 Semester		
Unterrichtssprache	Deutsch		
Aufnahme-Kapazität der einzelnen Lehrveranstaltungen	BioF-BBB-2a (Vorlesung): 30 BioF-BBB-2b (Übung): 30		

Modulberatung u. vorausgesetzte **Literatur**: s. Semesteraushang **Termin**: s. Vorlesungsverzeichnis

* Diese Modulbeschreibung gilt für maximal 3 Jahre ab Inkrafttreten. Sofern keine Änderung des Curriculums vorgenommen wird, gilt anschließend die Modulbeschreibung der Nebenfachordnung des Fachbereichs 08.