

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Philosophische Aspekte der Naturwissenschaften		o8-BC-PHIL-212-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Prüfungsausschussvorsitzende/-r Bachelor Biochemie		Lehrstuhl für Biochemie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
3	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
Das Modul behandelt zentrale philosophische Themen mit Bezug zu den Wissenschaften. Es werden sowohl praktische, also ethische, soziale und politische Aspekte der Wissenschaft erörtert, als auch theoretische, also methodische oder erkenntnistheoretische Fragen.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Studierende wissen, wie man rationale und systematische Diskussionen philosophischer Themen führt, die sich auf Wissenschaften beziehen. Sie werden anwendbares Wissen über die wichtigsten Theorien haben und können zentrale philosophische Werkzeuge und Methoden anwenden.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S (2) Lehrturnus: jährlich WS		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Klausur (ca. 45-90 Min.) oder b) Hausarbeit (8-12 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) Referat (20-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich WS		
Platzvergabe		
BA Biochemie: 30 Auswahlverfahren Bachelor Biochemie (Erwerb von 180 ECTS-Punkten): Sollten die vorhandenen Plätze für die Zahl der Bewerber bzw. Bewerberinnen nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze nach folgenden Quoten: 1. Quote (zwei Drittel der Teilnehmerplätze): aktuelle Durchschnittsnote der bereits absolvierten Module; im Falle des Gleichrangs wird gelöst. 2. Quote (ein Drittel der Teilnehmerplätze): Anzahl der Fachsemester des jeweiligen Bewerbers bzw. der jeweiligen Bewerberin; im Falle des Gleichrangs wird gelöst. Für nachträglich freiwerdende Plätze werden Nachrückverfahren durchgeführt.		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
90 h		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Biochemie (2017) Bachelor (1 Hauptfach) Biochemie (2022)		