

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Grundlagen der Chemie für Studierende der Biomedizin		o8-CH-BM-102-mo1
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Studiendekan/-in Chemie		Institut für Organische Chemie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
8	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
Das Modul vermittelt die Grundlagen der Anorganischen sowie der Organischen Chemie. Im Praktikum lernen die Studierenden zudem grundlegende Arbeitstechniken kennen und führen einfache Versuche selbst durch.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Der/Die Studierende kann die Prinzipien des Periodensystems darstellen und kann daraus Informationen gewinnen. Er/Sie kann grundlegende Modelle des Aufbaus der Materie erklären. Chemische Reaktionen kann er/sie mit chemietypischer Formelsprache darstellen und durch Identifikation des Reaktionstyps interpretieren. Der/Die Studierende ist in der Lage, grundlegende chemische Fragestellungen zu identifizieren und kann diese experimentell lösen.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
Dieses Modul hat 3 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben. - o8-AC-NF-1-102: V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) - o8-IOC-1-102: V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) - o8-CH-BMP-1-102: P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 3 Teilmodulprüfungen zusammen. Sofern nichts anderes angegeben ist, sind für den Modulabschluss alle Teilmodulprüfungen zu bestehen.		
Teilmodulprüfung zu o8-AC-NF-1-102: Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Medizin, Zahnmedizin und Biologie 3 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe - Klausur (ca. 60 Min.)		
Teilmodulprüfung zu o8-IOC-1-102: Organische Chemie für Studierende der Medizin, Biomedizin, Zahnmedizin, Ingenieur- und Naturwissenschaften 3 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe - Klausur (ca. 60 Min.)		
Teilmodulprüfung zu o8-CH-BMP-1-102: Chemisches Praktikum für Studierende der Biomedizin 2 ECTS, Bewertungsart: bestanden / nicht bestanden - Prüfungsgespräche (Vor-/Nachtestate, je ca. 15 Min.) Protokoll: (ca. 2-5 S.) - Prüfungsturnus: jährlich, SS - Zuvor bestandene Teilmodule: Teilmodul o8-CH-BMP-1 setzt Bestehen von Teilmodul o8-AC-NF-1 oder o8-IOC-1 voraus.		
Platzvergabe		
Die Platzvergabe wird für jedes Teilmodul separat angegeben. - o8-CH-BMP-1-102: -- - o8-AC-NF-1-102: Gilt nur für ASQ-Pool: 15 Plätze. Vergabe per Los. - o8-IOC-1-102: Gilt nur für ASQ-Pool: 15 Plätze. Vergabe per Los.		
weitere Angaben		
--		

Arbeitsaufwand
--
Lehrturnus
--
Bezug zur LPO I
--
Verwendung des Moduls in Studienfächern
Bachelor (1 Hauptfach) Biomedizin (2009)
Bachelor (1 Hauptfach) Biomedizin (2013)