

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Molecular Biology F1		07-MSF1-152-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Studiengangkoordinator/-in Biologie		Fakultät für Biologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
10	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
5-wöchiges Praktikum in einem Thema aus der Molekularbiologie. Die Studierenden arbeiten an einem kleinen definierten Projekt und lernen dabei die Daten zu präsentieren und in einem Seminarteil zu diskutieren. Im Praktikum sollen definierte experimentelle Herangehensweisen und molekularbiologische Methoden zur Beantwortung wissenschaftlicher Fragestellungen angewendet und die experimentelle Arbeit dokumentiert werden		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Studierende intensivieren vorhandene Fähigkeiten im Labor zu arbeiten und können neue molekularbiologische Methoden sowie ihre theoretischen Kenntnisse in der experimentellen Arbeit anwenden. Die Studierenden haben die Fähigkeit erworben Rohdaten und Ergebnisse zu analysieren, zu interpretieren und zu präsentieren.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
P (14) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Klausur (ca. 30-60 Min., auch Multiple Choice) oder b) Protokoll (ca. 15-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.) oder e) Referat (ca. 20-45 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
300 h		
Lehrturnus		
k. A.		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Biologie (2015) Master (1 Hauptfach) FOKUS Life Sciences (2015) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2016) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2017) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2018) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2021) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2023) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2024)		

