

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Responsible Conduct of Research 3		07-MLSRR3-252-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Studiendekan/-in Biologie		Fakultät für Biologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
6	bestanden / nicht bestanden	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Qualitätsmanagement und Qualitätskontrolle in Forschungslaboren. Anwendung der Regeln guten wissenschaftlichen Verhaltens auf a) wissenschaftliche Veröffentlichungen -- Definition von Plagiat und verwandten Verstößen, b) Auswertung, Darstellung und Interpretation von Rohdaten, c) Planung von Experimenten und wissenschaftliche Betreuung		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Studierenden erfüllen die Akademischen Anforderungen und Kernkompetenzen eines "Biosicherheitsbeauftragten". Sie erkennen das Vorhandensein kritischer Elemente im Qualitätsmanagement und in der Qualitätskontrolle in Forschungslaboren. Die Studierenden wissen um nationale und internationale Einrichtungen, die für die Regulierung und Kontrolle guten wissenschaftlichen Verhaltens und ethnischer Fragen, die insbesondere genetisch veränderter Organismen betreffen. Die Studierenden haben die entscheidenden Elemente von verantwortungsbewusstem und ethnischem Verhalten in der Forschung verstanden und sie wissen um die Folgen bei der Verletzung solcher Regeln.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S (3) Veranstaltungssprache: Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder b) Protokoll (15-30 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (30-60 Min.) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungsart, Prüfungsdauer und Umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben. Prüfungssprache: Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
Rücksprache mit Fachstudienberatung		
Arbeitsaufwand		
180 h		
Lehrturnus		
k. A.		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) FOKUS Life Sciences (2025)		