

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Laborpraktikum F1		07-MSLRTF1-152-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Studiengangkoordinator/-in Biologie		Fakultät für Biologie
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
10	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	Rücksprache mit Fachstudienberatung vor Antritt.
<b>Inhalte</b>		
5-wöchiges Praktikum in einem bestimmten biologischen Thema. 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 Methoden zur Beantwortung wissenschaftlicher Fragestellungen angewendet und die experimentelle Arbeit dokumentiert werden.		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Studierende intensivieren vorhandene Fähigkeiten im Labor zu arbeiten und können neue 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.		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
P (14) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Prüfungsart, -dauer und -umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben und sind in der Regel 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 (max. 3 TN, 30-60 Min.) oder e) Referat (20-45 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Master (1 Hauptfach) Biologie (2015) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2016) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2017) Master (1 Hauptfach) Biowissenschaften (2018)		