

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Einführung in die molekularbiologische Analytik für Studierende der Lebensmittelchemie		o8-LMC-MBA-092-m01
Modulverantwortung		 anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Lebensmittelchemie		Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	o8-LMC-IA, o8-LMC-LMA, o8-LMC-LMo, Praktikum von Modul o8-LMC-LMC2
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
Theoretische und praktische Grundlagen molekularbiologischer Methoden.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Studierenden können grundlegende molekularbiologische Techniken zur DNA-Isolation, Polymerasekettenreaktion, Agarosegelelektrophorese und Restriktionsenzymverau anwenden und interpretieren selbständig molekularbiologische Daten.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S + P (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Lösen von schriftlichen theoretischen Aufgaben (4-5x 30 Min.), Lösen der von dem Dozenten oder dem Dozenten ausgegebenen praktisch zu bearbeitenden Aufgaben, dokumentiert im Laborjournal durch Analyseprotokolle (gesamt ca. 20 S.)		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Lehrturnus		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Lebensmittelchemie (2009)		