

Module title		Abbreviation
Analysis and Evaluation of Food-stuffs, Cosmetics, Commodities, Tobacco Products, and Animal Feed		o8-LMC-LMCPM-161-m01
Module coordinator		Module offered by
holder of the Chair of Food Chemistry		Institute of Pharmacy and Food Chemistry
ECTS	Method of grading	Only after succ. compl. of module(s)
6	(not) successfully completed	--
Duration	Module level	Other prerequisites
2 semester	graduate	--
Contents		
German contents available but not translated yet.		
Methoden der Analytik von Lebensmitteln, Tabakerzeugnissen, kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen und Futtermitteln einschließlich der Interpretation von Messdaten mit mathematisch-statistischen Methoden.		
Intended learning outcomes		
German intended learning outcomes available but not translated yet.		
Die Studierende können eine angemessene Analysenmethode zur Analyse von speziellen Lebensmitteln, Tabakerzeugnissen, kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen oder Futtermitteln, auswählen und durchführen. Sie können Ergebnisse statistisch auswerten und das Lebensmittel, Tabakerzeugnis, kosmetische Mittel, den Bedarfsgegenstand oder das Futtermittel abschließend beurteilen. Die Studierenden wählen selbständig die relevanten Analysenparameter zur Bewertung von Lebens-/Futtermitteln mit gentechnisch veränderten Organismen sowie die angebrachten Analysenmethoden aus, wenden sie selbständig an und werten mit angemessenen statistischen Methoden aus. Sie beurteilen das Lebens-/Futtermittel anhand der Analysenwerte.		
Courses (type, number of weekly contact hours, language — if other than German)		
P (8) + P (1) + Ü (1)		
Method of assessment (type, scope, language — if other than German, examination offered — if not every semester, information on whether module is creditable for bonus)		
lab course assessment components: Vortestate and Nachtestate (pre and post-experiment exams, approx. 15 minutes), assessment and documentation of practical assignments (approx. 10 pages) and written report (approx. 5 to 10 pages) Language of assessment: German or English		
Allocation of places		
--		
Additional information		
Pursuant to Section 18 Subsection 2 Sentence 1 Verordnung über die Ausbildung und Prüfung der Staatlich geprüften Lebensmittelchemikerinnen und Lebensmittelchemiker (Regulation on the training and examination of state-certified food chemists, APOLmCh) in conjunction with No. I 1. of Annex 3 of APOLmCh and Section 18 Subsection 3 Sentence 1 APOLmCh. Pursuant to Section 2 Subsection 2 Sentence 2 Verordnung über die Ausbildung und Prüfung der Staatlich geprüften Lebensmittelchemikerinnen und Lebensmittelchemiker (Regulation on the training and examination of state-certified food chemists, APOLmCh) in conjunction with No. II 1. Letter a and No. II 2. Letters a and c of Annex 1 of APOLmCh.		
Referred to in LPO I (examination regulations for teaching-degree programmes)		
--		
Module appears in		
Master's degree (1 major) Food Chemistry (2016)		
Master's degree (1 major) Food Chemistry (2019)		