

<b>Module title</b>		<b>Abbreviation</b>
Environmental Analysis		o8-LMC-UA-161-mo1
<b>Module coordinator</b>		<b>Module offered by</b>
holder of the Chair of Food Chemistry		Institute of Pharmacy and Food Chemistry
<b>ECTS</b>	<b>Method of grading</b>	<b>Only after succ. compl. of module(s)</b>
5	numerical grade	--
<b>Duration</b>	<b>Module level</b>	<b>Other prerequisites</b>
1 semester	graduate	--
<b>Contents</b>		
German contents available but not translated yet.		
Toxische Wirkungen auf das Öko-System; Risikoabschätzung und Festlegung von Höchstmengen, Grenzwerten und Richtwerten. (Bio-)Monitoring-Verfahren, Umweltchemie und -Analytik in der belebten und un belebten Umwelt.		
<b>Intended learning outcomes</b>		
German intended learning outcomes available but not translated yet.		
Die Studierenden beantworten retrospektiv umweltanalytische Fragestellungen durch Wahl geeigneter (Bio-)Monitoringverfahren, Analysenmethoden und statistischer Auswertungen. Sie bewerten prospektiv das Umweltverhalten und die Ökotoxizität von Umweltchemikalien anhand geeigneter Laborversuche.		
<b>Courses</b> (type, number of weekly contact hours, language — if other than German)		
V (1) + V (1) + Ü (1)		
<b>Method of assessment</b> (type, scope, language — if other than German, examination offered — if not every semester, information on whether module is creditable for bonus)		
a) written examination (60 to 120 minutes) or b) oral examination of one candidate each (approx. 20 minutes) or c) oral examination in groups (groups of 2, approx. 30 minutes total) Language of assessment: German or English		
<b>Allocation of places</b>		
--		
<b>Additional information</b>		
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 5. 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 2. Letter g of Annex 1 of APOLmCh.		
<b>Referred to in LPO I</b> (examination regulations for teaching-degree programmes)		
--		
<b>Module appears in</b>		
Master's degree (1 major) Food Chemistry (2016)		
Master's degree (1 major) Food Chemistry (2019)		