

Module title		Abbreviation
Cosmetics, Commodities and Tobacco Products		o8-LMC-KBT-161-mo1
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)
5	numerical grade	--
Duration	Module level	Other prerequisites
1 semester	graduate	--
Contents		
German contents available but not translated yet.		
Chemische Zusammensetzung, Gewinnung und Analytik von kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen und Tabakerzeugnissen. Chemische Veränderungen bei der Be- und Verarbeitung, der Lagerung und dem Transport dieser Produkte sowie pharmakologisch-toxikologische Wirkung ihrer normalen und anormalen Bestandteile.		
Intended learning outcomes		
German intended learning outcomes available but not translated yet.		
Die Studierenden beherrschen die Warenkunde und die chemische Zusammensetzung der Kosmetika von kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen und Tabakerzeugnissen. Sie kennen Methoden der Analytik von kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen und Tabakerzeugnissen, rechtliche Regelungen und Bestandteile mit pharmakologisch-toxikologischer Wirkung.		
Courses (type, number of weekly contact hours, language — if other than German)		
V (1) + V (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)		
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		
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 2. Letter a 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)		