

<b>Module title</b>		<b>Abbreviation</b>
Cosmetics, Commodities and Tobacco Products		o8-LMC-KBT-122-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>
4	numerical grade	--
<b>Duration</b>	<b>Module level</b>	<b>Other prerequisites</b>
1 semester	graduate	In accordance with Section 2 Subsection 2 Sentence 2 APOLmCh (Verordnung über die Ausbildung und Prüfung der Staatlich geprüften Lebensmittelchemikerinnen und Lebensmittelchemiker, Regulation on the training and examination of state-certified food chemists) in connection with No. II 2. Letter a of Annex 1 of APOLmCh.
<b>Contents</b>		
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.		
<b>Intended learning outcomes</b>		
German intended learning outcomes available but not translated yet.		
Die Studierenden beherrschen die Chemie der Kosmetika und können Methoden der Analytik von kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen und Tabakerzeugnissen anwenden sowie Messdaten mit mathematisch-statistischen Methoden interpretieren.		
<b>Courses</b> (type, number of weekly contact hours, language – if other than German)		
V + V (no information on SWS (weekly contact hours) and course language available)		
<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) 1 to 3 written examinations (1 written examination: approx. 90 minutes or approx. 120 minutes; 2 written examinations: approx. 60 or 90 minutes each; 3 written examinations: approx. 60 minutes each) or b) oral examination of one candidate each (approx. 20 minutes) or c) oral examination in groups (groups of 2, approx. 30 minutes) Language of assessment: German or English		
<b>Allocation of places</b>		
--		
<b>Additional information</b>		
--		
<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 (2012)		