

<b>Module title</b>		<b>Abbreviation</b>
Quantitative Inorganic Chemistry for Food Chemistry Students		o8-LMC-AC2-092-m01
<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	undergraduate	--
<b>Contents</b>		
Reaction equation, stoichiometry and reaction of elements and substance groups. Quantitative inorganic analysis, with focus on elements frequently occurring in foods, and environment or which are of toxicological interest.		
<b>Intended learning outcomes</b>		
German intended learning outcomes available but not translated yet.		
Anwendung verschiedener Analyseverfahren. Genaues und exaktes Arbeiten im Labor. Interpretation der Ergebnisse. In dem Modul "Quantitative Anorganische Analyse" wenden die Studierenden verschiedene Analyseverfahren zur genauen Quantifizierung anorganischer Ionen an und interpretieren die Qualität und Bedeutung der erzielten Ergebnisse. Des Weiteren wählen sie geeignete Verfahren zur Analyse einer unbekanntes Wasseranalyse aus, führen diese sicher und sauber durch, bewerten die Genauigkeit ihrer analytischen Bestimmungen und diskutieren die Ergebnisse hinsichtlich der Art der Wasserprobe.		
<b>Courses</b> (type, number of weekly contact hours, language — if other than German)		
V + Ü (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)		
written examination (120 minutes)		
<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>		
Bachelor' degree (1 major) Food Chemistry (2009)		