

Module title		Abbreviation
Applied Spectroscopy 3		o8-PS3-072-m01
Module coordinator		Module offered by
lecturer of lecture "Praktische Spektroskopie 3"		Institute of Physical and Theoretical Chemistry
ECTS	Method of grading	Only after succ. compl. of module(s)
5	numerical grade	--
Duration	Module level	Other prerequisites
1 semester	undergraduate	Registration for assessment: Yes, as specified.
Contents		
German contents available but not translated yet.		
Das Modul bietet die Möglichkeit, das theoretische Wissen über spektroskopische Methoden praktisch umzusetzen und die erhaltenen Messwerte bzw. Graphen zu interpretieren. Im Detail werden UV/VIS-, Fluoreszenz- und Schwingungsspektren aufgenommen sowie analysiert. Im Modul werden zudem moderne Methoden der Massenspektrometrie behandelt.		
Intended learning outcomes		
German intended learning outcomes available but not translated yet.		
Die Studierenden sind in der Lage, verschiedene Spektrometer zu bedienen und das erhaltene Spektrum zu interpretieren. Er/Sie kann eine Fehlerdiskussion durchführen.		
Courses (type, number of weekly contact hours, language — if other than German)		
V (no information on SWS (weekly contact hours) and course language available)		
Method of assessment (type, scope, language — if other than German, examination offered — if not every semester, information on whether module is creditable for bonus)		
written examination (60 minutes)		
Allocation of places		
--		
Additional information		
--		
Referred to in LPO I (examination regulations for teaching-degree programmes)		
--		
Module appears in		
Bachelor' degree (1 major) Chemistry (2007)		
Bachelor' degree (1 major) Chemistry (2008)		