

<b>Module title</b>		<b>Abbreviation</b>
Practical course Homogeneous catalysis in Inorganic Chemistry		o8-HKM3AC-132-m01
<b>Module coordinator</b>		<b>Module offered by</b>
lecturer of the seminar "Spezielle Metallorganische Chemie und deren Anwendung in der Homogenkatalyse"		Institute of Inorganic Chemistry
<b>ECTS</b>	<b>Method of grading</b>	<b>Only after succ. compl. of module(s)</b>
5	(not) successfully completed	--
<b>Duration</b>	<b>Module level</b>	<b>Other prerequisites</b>
1 semester	graduate	--
<b>Contents</b>		
German contents available but not translated yet.		
Das Modul vertieft spezielle Synthese- und Analysemethoden auf dem Gebiet der Homogenkatalyse. Im Schwerpunkt steht die Synthese und Charakterisierung von Katalysatoren, Spektrenanalyse sowie Kristallographie. Die Studierenden arbeiten selbständig im Labor, halten ihre Forschungsergebnisse in einem Praktikumsbericht fest und präsentieren diese in einem Vortrag.		
<b>Intended learning outcomes</b>		
German intended learning outcomes available but not translated yet.		
Die Studierenden sind in der Lage, anspruchsvolle Synthese- und Analysemethoden auf dem Gebiet der Homogenkatalyse experimentell durchzuführen sowie die erhaltenen Ergebnisse auszuwerten. Er/Sie kann Forschungsergebnisse in einem wissenschaftlichen Bericht formulieren und in einem Vortrag präsentieren.		
<b>Courses</b> (type, number of weekly contact hours, language – if other than German)		
P (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)		
practical work with lab report (approx. 10 pages) and talk (approx. 15 minutes) Language of assessment: German or English		
<b>Allocation of places</b>		
--		
<b>Additional information</b>		
Additional information on module duration: block placement with a duration of a minimum of 20 working days.		
<b>Referred to in LPO I</b> (examination regulations for teaching-degree programmes)		
--		
<b>Module appears in</b>		
Master's degree (1 major) Chemistry (2013)		
Master's degree (1 major) Chemistry (2014)		