

Module title		Abbreviation
Practical course #Homogeneous ca-talysis in Inorganic Chemistry#		o8-HKM3AC-161-m01
Module coordinator		Module offered by
lecturer of the seminar "Spezielle Metallorganische Chemie und deren Anwendung in der Homogenkatalyse"		Institute of Inorganic Chemistry
ECTS	Method of grading	Only after succ. compl. of module(s)
5	(not) successfully completed	--
Duration	Module level	Other prerequisites
	graduate	--
Contents		
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.		
Intended learning outcomes		
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.		
Courses (type, number of weekly contact hours, language — if other than German)		
P (6) Module taught in: German or English		
Method of assessment (type, scope, language — if other than German, examination offered — if not every semester, information on whether module is creditable for bonus)		
report on practical course (approx. 10 pages) and talk (approx. 15 minutes) Language of assessment: German and/or English		
Allocation of places		
--		
Additional information		
--		
Referred to in LPO I (examination regulations for teaching-degree programmes)		
--		
Module appears in		
Master's degree (1 major) Chemistry (2016) Master's teaching degree Gymnasium MINT Teacher Education PLUS, Elite Network Bavaria (ENB) (2016) Supplementary course MINT Teacher Education PLUS, Elite Network Bavaria (ENB) (2016) Master's degree (1 major) Chemistry (2018) Master's teaching degree Gymnasium MINT Teacher Education PLUS, Elite Network Bavaria (ENB) (2020) Supplementary course MINT Teacher Education PLUS, Elite Network Bavaria (ENB) (2020)		