

<b>Module title</b>		<b>Abbreviation</b>
Practical course #Structural Biology# for advanced students		o8-BC-VPSB-161-mo1
<b>Module coordinator</b>		<b>Module offered by</b>
holder of the Chair of Biochemistry		Chair of Biochemistry
<b>ECTS</b>	<b>Method of grading</b>	<b>Only after succ. compl. of module(s)</b>
10	numerical grade	o8-BC-MOLP
<b>Duration</b>	<b>Module level</b>	<b>Other prerequisites</b>
	graduate	--
<b>Contents</b>		
German contents available but not translated yet.		
Das Modul beschäftigt sich mit der Frage nach Klonierung und Expression von Proteinkonstrukten für die Kristallisation. Es vermittelt die Grundlagen und Techniken der Kristallisation und Kristalloptimierung sowie der Kristallografischen Datensammlung.		
<b>Intended learning outcomes</b>		
German intended learning outcomes available but not translated yet.		
Der/Die Studierende erwirbt ein Grundverständnis für die Herangehensweise bei der Wahl von Proteinkonstrukten für die Kristallisation. Er/Sie beherrscht nach Besuch der Modulveranstaltungen die grundlegenden Fertigkeiten und Techniken der Proteinkristallisation und Datensammlung/-verarbeitung.		
<b>Courses</b> (type, number of weekly contact hours, language — if other than German)		
P (10)		
<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)		
Log (approx. 20 pages) and talk (approx. 15 minutes) Language of assessment: German and/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) 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)		