

Module title		Abbreviation
Practical course Structural Biology for advanced students		o8-BC-VPSB-141-m01
Module coordinator		Module offered by
holder of the Chair of Biochemistry		Chair of Biochemistry
ECTS	Method of grading	Only after succ. compl. of module(s)
10	numerical grade	o8-BC-MOLP
Duration	Module level	Other prerequisites
1 semester	graduate	--
Contents		
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.		
Intended learning outcomes		
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.		
Courses (type, number of weekly contact hours, language — if other than German)		
P (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)		
log (approx. 20 pages) and talk (approx. 15 minutes) Language of assessment: German, English		
Allocation of places		
--		
Additional information		
Additional information on module duration: block placement with a duration of a minimum of 40 working days.		
Referred to in LPO I (examination regulations for teaching-degree programmes)		
--		
Module appears in		
Master's degree (1 major) Chemistry (2014)		