

<b>Module title</b>		<b>Abbreviation</b>
Practical course RNA Biochemistry for advanced students		o8-BC-VPRB-141-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>
1 semester	graduate	--
<b>Contents</b>		
German contents available but not translated yet.		
Vertieftes Einarbeiten in ein Forschungsthema auf dem Gebiet der RNA Biochemie. Ribosomen als "molekulare Maschinen", Regulationsmechanismen der eukaryotischen Proteinbiosynthese. Gradienten-Zentrifugation, in vitro Translation in verschiedenen zellfreien Systemen.		
<b>Intended learning outcomes</b>		
German intended learning outcomes available but not translated yet.		
Der/Die Studierende beherrscht es, sich in ein Forschungsthema vertieft einzuarbeiten sowie die Ergebnisse im Rahmen eines Vortrags darzustellen. Der/Die Studierende ist in der Lage, mittels unterschiedlicher Methoden, verschiedene Mechanismen der allgemeinen und spezifischen Translationskontrolle entsprechend selbständig zu erarbeiten, die Ergebnisse fachgerecht aufzubereiten und verständlich zu 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)		
log (approx. 20 pages) and talk (approx. 15 minutes) Language of assessment: German, English		
<b>Allocation of places</b>		
--		
<b>Additional information</b>		
Additional information on module duration: block placement with a duration of a minimum of 40 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 (2014)		