

Zuordnung der Wahlpflichtveranstaltungen für die Master-Studiengänge Chemie und Chemische Biologie im Sommersemester 2018 (Stand: 19.03.2018)

Wahlpflichtvorlesungen im Master-Studium und Seminar der Chemischen Biologie

Prüfungsordn. ab WiSe 2014/15	M.Sc. Chemische Biologie									M.Sc. Chemie	
	Chemische Biologie					Zellbio.	Medizin. Chemie	Chem.	Sonst.	Chem.	Sonst.
	Bio-AC	Bio-OC	Bio-PC	Bio-Mod.	CB	Zellbio.	Medizin. Chemie	Chem.	Sonst.		
Veranstaltung											
Bioorganische Chemie II		X									X
Strukturbiologie					X					-	
Systembiologie						X				-	
Grundlagen der Immunologie						X				-	
Medizinische Chemie 2							X				X
Methoden der Informatik in der Wirkstoffforschung							X				X
Medizinische Chemie (Seminar) Grundlagen und Strategien der Wirkstoffforschung							X			-	
Posttranslational modification of proteins					X						X
Chemisch-biologische Aspekte der Epigenetik					X					-	
Chemie der bioaktiven Heterocyclen					X						X
Siliciumchemie								AC		AC	
Bioanorganische Chemie	-									AC	
Topics der AC bzw. Topics der AC und der BioAC*	X									AC	
Functional Coordination Networks								AC		AC	
Synthesewissenschaften III								OC		OC	
Makromolekulare Chemie 2								OC		OC	
Klassisch und neuere Synthesemethoden								OC		OC	
Computational Chemistry				X						PC	
Grundlagen und Anwendungen der EPR-Spektroskopie			X							PC	
Analytische Chemie – Wasser und Boden 2								AnC		AnC	
Einführung in die Massenspektrometrie								AnC		AnC	
Homogene Katalyse	-									TC	
Wertschöpfung in der chemischen Industrie	-									TC	
Industrielle Prozesse nachwachsender Rohstoffe	-									TC	
Reaktionstechnik	-									TC	
Aktuelle Themen der Toxikologie									X		X

* Die Lehrveranstaltung "Topics der Anorganischen Chemie" enthält Anteile aus der Bioanorganischen Chemie und wird daher im Master-Studiengang Chemische Biologie der Bioanorganischen Chemie zugeordnet. Chemische Biologen melden Sie sich für die Klausur zu "Topics der Anorganischen und Bioanorganischen Chemie an".

Praktika im Masterstudium

Prüfungsordn. ab WiSe 2010/11	M.Sc. Chemische Biologie									M.Sc. Chemie
	Bio-AC	Bio-OC	Bio-PC	Bio-Mod.	Env. Micr.	Syst.-bio.	Zell-bio.	Med. Chem.	Chem.	Praktika der Chemie
Praktikum Systembiologie							X			-
Praktikum Bioorganische Chemie II		X								-
Praktikum Medizinische Chemie								X		-
Wahlpflichtpraktikum in AC									AC	AC
Wahlpflichtpraktikum in OC									OC	OC
Wahlpflichtpraktikum in PC									PC	PC
Wahlpflichtpraktikum Biomolekulare Modellierung				X						PC
Praktikum NMR-Spektroskopie									AnC	AnC
Praktikum Analytische Chemie	-									AnC

Abkürzungen:

Unter M.Sc. Chemische Biologie: **Bio-AC**: Bioanorg. Chem., **Bio-OC**: Bioorg. Chem., **Bio-PC**: Biophysikal. Chem., **Bio-Mod.**: Biomolekulare Modellierung, **CB**: Weitere Veranstaltungen der Chemischen Biologie, **Chem**: Chemische Fächer
 Weitere Abkürzungen: **AC**: Anorganische Chem., **AnC**: Analytische Chemie, **OC**: Organische Chem., **PC**: Physikalische Chem, **TC**: Technische Chem., **Sonst.**: Sonstige nicht chemische Fächer,