



Technische
Universität
Braunschweig



Masterstudiengang Chemie Biophysikalische Chemie

Prof. Dr. Peter Jomo Walla

→ Übersicht Module

SoSe	WiSe
CM-B-3 Aufklärung und Modellierung biologischer Strukturen	CM-B-1 Biochemie
CM-B-4 Theoretische Biophysikalische Chemie	CM-B-2 Biophysikalische Chemie
<i>CM-E-3 Physikalische Chemie der Energiekonversion</i>	CM-B-5 Technische Biochemie
<i>CM-A-4 Molekulare Biotechnologie</i>	CM-B-6 Fortgeschrittene Physikalische Chemie
CM-B-FPA Forschungspraktikum Physikalische Chemie A CM-B-FPB Forschungspraktikum Physikalische Chemie B	

Kernmodule

Module aus anderen Vertiefungen



→Vorschlag 1 Studienplan

	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe
Studienstart WiSe	CM-P-3 Instrumentelle Analytik	CM-P-1 Molekülspektroskopie		Masterarbeit
	CM-P-4 Organometallchemie	CM-P-2 Reaktionsmechanismen		
	CM-B-1 Biochemie	<i>CM-A-4 Molekulare Biotechnologie</i>	CM-B-6 Fortgeschrittene Physikalische Chemie	
	CM-B-2 Biophysikalische Chemie	Forschungspraktikum A	Forschungspraktikum B	
	Professionalisierung			

Kernmodule (mind. zwei)
Module aus anderen Vertiefungen



→ Vorschlag 2 Studienplan

	SoSe	WiSe	SoSe	WiSe
Studienstart SoSe	CM-P-1 Molekülspektroskopie	CM-P-3 Instrumentelle Analytik		Masterarbeit
	CM-P-2 Reaktionsmechanismen	CM-P-4 Organometallchemie		
	<i>CM-E-3</i> <i>Physikalische Chemie der Energiekonversion</i>	CM-B-2 Biophysikalische Chemie	CM-B-3 Aufklärung und Modellierung biologischer Strukturen	
	CM-B-4 Theoretische Biophysikalische Chemie	Forschungspraktikum A	Forschungspraktikum B	
	Professionalisierung			

Kernmodule (mind. zwei)
Module aus anderen Vertiefungen



→ Vorschlag 3 Studienplan

	WiSe	SoSe	WiSe	WiSe
Studienstart WiSe	CM-P-3 Instrumentelle Analytik	CM-P-1 Molekülspektroskopie		Masterarbeit
	CM-P-4 Organometallchemie	CM-P-2 Reaktionsmechanismen		
	CM-B-6 Fortgeschrittene Physikalische Chemie	CM-B-3 Aufklärung und Modellierung biologischer Strukturen	CM-B-5 Technische Biochemie	
	CM-B-2 Biophysikalische Chemie	Forschungspraktikum A	Forschungspraktikum B	
	Professionalisierung			

Kernmodule (mind. zwei)

Module aus anderen Vertiefungen



→Vorschlag 4 Studienplan

	SoSe	WiSe	SoSe	WiSe
Studienstart SoSe	CM-P-1 Molekülspektroskopie	CM-P-3 Instrumentelle Analytik		Masterarbeit
	CM-P-2 Reaktionsmechanismen	CM-P-4 Organometallchemie		
	CM-B-3 Aufklärung und Modellierung biologischer Strukturen	CM-B-6 Fortgeschrittene Physikalische Chemie	CM-E-3 <i>Physikalische Chemie der Energiekonversion</i>	
	CM-B-4 Theoretische Biophysikalische Chemie	Forschungspraktikum A	Forschungspraktikum B	
	Professionalisierung			

Kernmodule (mind. zwei)

Module aus anderen Vertiefungen

