

Master's degree in chemistry and chemical biology (winter semester 2023/24)

10.10.2023

1st or 3rd semester (only compulsory elective lectures and exercises as well as compulsory seminars in chemical biology)

Zeit	Montag		Dienstag			
8-9	L Physikalische Chemie 4 C/HS 2 Kast (German)		E Medical Chemistry 1 CP-02-182 Rauh Beck (English)			
9-10			L Medical Chemistry 1 CP-02-182 Rauh, Beck (English)	E Physikalische Chemie 4 C/HS 2 Kast (German)		
10-11	L Introduction to Mass Spectrometry C2-02-176 Zühlke (English)	L Supramolecular Coordination Chemistry HS ZE 15 Clever, Van Craen (English)		L EPR-Spectroscopy CP-E0-139 Kasanmascheff (English)	L Nichtmetall-chemie C/HS 2 – Strohmann (German)	L Klassische und neuere Synthesemethoden C/HS 1 Krause (German)
11-12			L Biomaterials C2-03-528 Trappmann (English)			
12-13		L Design and Synthesis of Bioactive Substances and Drugs HGII/HS4 Urner (English)				L/E Introduction to Process Balancing EF66/G1 4.14 Freund (English)
13-14	E EPR-Spectroscopy CP-E0-139 Kasanmascheff (English)		E Design and Synthesis of Bioactive Substances and Drugs CT/HS ZE 02 Urner (English)	E Organometallic Chemistry and Reaction Mechanisms C/HS 1 Steffen (English)		
14-15						
15-16	E Supramolecular Coordination Chemistry C/HS 3 Clever, Van Craen (English)					
16-17	E Industrielle Prozesse Petrochemischer Zwischenprodukte					
17-18	CT/HS ZE 02 Seidensticker					

(German)

Zeit	Mittwoch				Donnerstag		
8-9	E Biophysikalische Chemie C/HS 3 Czeslik (German)	L Industrial Chemistry 2 CT-SR ZE 07 Vogt (English) 08:30-10:00			L Reaktionstechnik MB/HS 1 Freund (German) 08:30-10:00		
9-10	E Nichtmetallchemie C/HS 3 Strohmann (German)						
10-11	E Structure and Dynamics – NMR Spectroscopy of Proteins CP-E0-139 Linser (English)	L Industrielle Prozesse Petrochemischer Zwischenprodukte CT/HS ZE 02 Seidensticker (German)			L Biophysikalische Chemie C/HS 3 Czeslik (German)	L Biomolecular Modeling CP-E0-139 Kast (English)	L Cell-Free Systems CP-02-182 Mutschler (English)
11-12							
12-13	L Organometallic Chemistry and Reaction Mechanisms C/HS 3 Steffen (English)	E Cell-Free Systems CP-02-182 Mutschler (English)	E Klassische und neuere Synthese- methoden C/HS 1 Krause (German)	L/E Introduction to Process Balancing CT SR ZE 07 Freund (English)	E Biomolecular. Modeling CP-E0-139 Kast (English)		
13-14							
14-15					Einführung in die industrielle Katalyse* CT/SR ZE 04		

15-16		Freund/Vogt (German)
-------	--	-------------------------

Zeit	Freitag				
8-9				E Industrial Chemistry 2 CT-Geschoßbau II G2 309 Vogt (English) 08:30-10:00 **	E Reaktionstechnik M/E28 Freund (German) 08:30-10:00
9-10	E Experimental Cell Biology CP-02-182 (9:30-10:15) Dehmelt (English)	LE Hight Resolution NMR in Chemistry and Chemical Biology C/HS 1 Hiller (English)	LE Innovation Management C2-03-527 Rölle (English)		
10-11	L Experimental Cell Biology CP-02-182 Dehmelt (English)				
11-12					
12-13	L E Makromolekulare Chemie 1 SRG1/1004 Weberskirch (German)	E Biomaterials CP-02-182 Trappmann (English)		L Structure and Dynamics – NMR Spectroscopy of Proteins CP-E0-139 Linser (English)	
13-14		S Seminar Chemical Biology MPI-Hörsaal t'Hart, Gersch, Wu (English)			
14-15					

If no English-speaking students are present in the courses, the courses may be held in German. English-speaking students are asked to contact the lecturer at the beginning of the course.

* Die PowerPoint Folien sind für die Vorlesungen der Fakultät BCI auf Englisch; unterrichtet wird in Deutsch. / *The PowerPoint slides for the lectures of the department of Biochemical and Chemical engineering are in English; teaching is in German.*

Erklärung der Farben: schwarz: für Chemiker und Chemische Biologen, grün: nur für Chemische Biologen, blau: nur für Chemiker
Explanation of the colors: black: for chemists and chemical biologists, green: only for chemical biologists, blue: only for chemists.

Vorlesung "Introduction to Materials Chemistry" (English) von Prof. Henke als Blockveranstaltung (siehe Aushang).
Lecture "Introduction to Materials Chemistry" (English) of Prof. Henke as a block course (see notice)

Abkürzungen: V: Vorlesung, Ü: Übung, S: Seminar / *Abbreviations: L: lecture, E: exercise, S: seminar*

Bitte beachten Sie auch die Aushänge der einzelnen Lehrbereiche zu den Veranstaltungen. Hier finden Sie auch Informationen zu dem Angebot an Wahlpflichtpraktika / *Please also note the notices of the different areas of study for further courses. Here you will also find information about elective laboratory courses.*