

Masterstudiengänge Chemie/Chemistry und Chem. Biologie/Chem. Biology (SS 2023)

15.03.2023

Master's degree programs Chemie/Chemistry and Chem. Biologie/Chem. Biology (summer semester 2023)

2. oder 4. Fachsemester (nur Wahlpflichtvorlesungen und -übungen sowie Pflichtseminare in Chem. Biologie/Chem. Biology)

2nd or 4th semester (only compulsory elective lectures and exercises as well as compulsory seminars in Chem. Biologie/Chemical Biology)

Zeit/time	Montag / Monday			Dienstag / Tuesday			Mittwoch / Wednesday			
8-9							V Post-Translational Modification of Proteins ** (English) C2-03-527 Gersch	V Fundamental Immunology (English) C2-03-527 Watzl	V/L Cryo-Electron Microscopy (English) CP-02-182 Raunser	
9-10	Ü/E Chemical Epigenetics (English) CP-02.182 Summerer	Ü/E Functional Coordination Networks (English) C2-03-527 Henke		Ü/E Heterocyclic Chemistry (English) SRG 2.009 Hansmann						VÜ/LE Macromolecular Chemistry 2 (English) C1-06-180 Weberskirch
10-11	V/L Medicinal Chemistry 2 (English) C2-03-527 Urner	V/L Molecular Photophysics and Photochemistry (English) C/HS 3 Steffen	V/L Umweltchemie (German) C2-02-176 Zühlke	Ü/E Systems Biology (English) CP-02-182 Bastiaens, Dehmelt, Schmick, Schröter, Bieling			V/L Bioanorganische Chemie (German) C/HS2 Clever	V/L EPR-Spectroscopy (English) CP-E0-139 Kasanmacheff	V/L Systems Biology (English) CP-02-182 Bastiaens, Dehmelt, Schmick, Schröter, Bieling	
11-12				S Medicinal Chemistry (Seminar) - Fundamentals and Strategies in Drug Discovery (English) CP-02-182 Brakmann, Rauh, Müller						
12-13	Ü/E Bioorganic Chemistry II (English) C2-03-527 Loh, Wu		Ü/E Umweltchemie (German) C2-02-176 Beginn/Start: 22.05.2023 Zühlke					Ü/E Molecular Photophysics and Photochemistry (English) C/HS 1 Steffen		
13-14							V Functional Coordination Networks (English) C2-03-528 Henke			
14-15	Ü/E Reaction Engineering (English) CT/G1 414 Freund									
15-16										
16-17							VÜ/LE Industrial Processes of Renewable Resources (English) CT/ZE 15 Seidensticker, Vogt		V Reaction Engineering (English) CT/G1 414 Freund	
17-18								VÜ/LE Value Creation in Chemical Industry (English) CT/ZE SR 04 Vorholt		
18-19										

Zeit/time	Donnerstag / Thursday			Freitag / Friday		
8-9	V/L Chemical Epigenetics (English) CP-02.182 Summerer			V/L Silicon Chemistry (English) C/HS 2 Strohmann	V/L Bioorganic Chemistry II (English) C2-03-527 Loh, Wu	
9-10		Ü Fundamental Immunology (English) C2-03-527 Watzl				
10-11	VÜ/LE Computational Chemistry (English) CP-E0-139 Kast	V/L Science of Synthesis II (English) C/HS2 Hiersemann			V/L Heterocyclic Chemistry (English) C/HS 2 Hansmann	VÜ/LE Applied Homogeneous Catalysis (English) CT/HS ZE 02 Vogt
11-12						
12-13		Ü/E Medicinal Chemistry 2 (English) C2-02-176 Urner	Ü/E Silicon Chemistry (English) C2-03-527 Strohmann	Ü/E Science of Synthesis II (English) C/HS2 Hiersemann	Ü Cryo-Electron Microscopy (English) CP-02-182 Raunser	
13-14					Ü/E V/L EPR-Spectroscopy (English) CP-E0-139 Kasanmascheff	
14-15						

** Übung zu „Post-translationale Modifikation von Proteinen“ nach Absprache / Exercise on "Post-translational modification of proteins" by arrangement

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

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.*

Zusätzlich wird die Wahlpflichtvorlesung "f-Elemente" von Fr. Dr. Kreidt angeboten. Informationen dazu finden Sie im Aushang. *In addition, the elective lecture "f-Elements" is offered by Dr. Kreidt. Information about this can be found at the announcement.*

Studierende des Masterstudiengangs Chemistry, die nicht die Prüfung zu „Einführung in die Technische Chemie“ oder eine vergleichbare Prüfung im Bachelorstudium erfolgreich absolviert haben, müssen die Lehrveranstaltung im Masterstudium belegen (Montag 10:15-12:00 C/HS2, Mittwoch 10:15-12:00 C/HS1). *Students in the Master's degree program in Chemistry who have not passed the exam on "Introduction to Industrial Chemistry" or a comparable exam in the bachelor's degree program must take the course during the Master's degree program (Monday 10:15-12:00 C/HS2, Wednesday 10:15-12:00 C/HS1).*