

Anrechenbare Wahlpflichtmodule, Biochemie Master Stand 24.10.2022

## **Wintersemester**

[Basic Immunology](#)

[Einführung in die Grundlagen der Neuropsychologie](#)

[Transgene Tiermodelle neurodegenerativer Erkrankungen](#)

[Mechanobiology](#)

[Biomaterials](#)

[Chemische und Biologische Sensoren](#)

[Cell Motility](#)

[Novel aspects in molecular virology](#)

[Koordinationschemie und Supramolekulare Chemie](#)

[Spezielle Kapitel der Infektionsimmunologie für Mediziner und Biologen](#)

[Fundamentals of Simulation Methods](#)

[Probabilistic Models and Machine Learning](#)

[Computational Chemistry I](#)

[Angewandte Spektroskopische Methoden](#)

[Molecular Biology and Biotechnology of Plants](#)

[Chemie und Biochemie der Lipide, Terpenoide und Steroide](#)

[Computational single-cell biology](#)

[Chemie und Biochemie der Lipide, Terpenoide und Steroide](#)

[Organische Materialien \(OC-Z1\)](#)

[Mechanismen in der Homogenkatalyse \(Teil 1\)](#)

plus [Spezielle Themen zur Homogenkatalyse \(Teil 2\)](#) (Klausur Teil1, Anwesenheit Teil2)

[Data Science & Simulations](#)

[Spatial 'omics' techniques](#)

[Biological Network Analysis](#)

[Immunologie](#)

[Introduction to Cancer Immunology](#)

[Physics of Complex Systems](#)

[The Molecular Medicine Partnership Unit](#)

[Bioengineering](#)

[Physical Chemistry of Life](#)

[Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik](#)

[Interactions of Proteins and Nucleic Acids - Biophysical Concepts and Techniques](#)

[Chemie und Biochemie der Lipide, Terpenoide und Steroide](#)

## **Sommersemester**

[Applied Computational Chemistry](#)

[Computational Photochemistry](#)

[Computational Modelling in Python](#)

[Chemische Biologie](#)

[Seminar Environmental Virology](#)

[Chemie der Materialien](#)

[Genome Engineering](#)

[Focus Bioscience I: Plant Cell & Developmental Biology](#)

[Focus Bioscience II: Plant Signal Transduction & Metabolism](#)

[Seminar Foundations of machine learning and high-dimensional data analysis](#)

[The immune system in Corona](#)

[Journal Club Infection, Inflammation and Cancer](#)

[Industrielle Fermentation](#)

[Chemie und Eigenschaften ZNS-aktiver Amine](#)