

Anrechenbare Wahlpflichtmodule, Biochemie Master Stand 14.12.2021

Wintersemester

[Basic Immunology](#) oder [Immunologie](#)

[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](#)

[Homogenkatalyse](#)

[Synthetic Life](#) (findet im Winter und Sommer statt, beide Teile müssen belegt werden und zählen dann zusammen als ein Wahlpflichtmodul)

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

[Introduction to Cancer Immunology](#)

[Chemie und Biochemie der Alkaloide](#)

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

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

[Mechanismen in der Homogenkatalyse](#)

[Data Science & Simulations](#)

Spatial 'omics' techniques

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](#)

[Molecular Mechanisms of Neuronal Functions in Health and Disease](#)