

Mathematisch-naturwissenschaftliche Kompetenzen

Modulnr.	Modulname	CPs	Zugangsvoraus-setzungen	Plätze	Geeignet für	Studienfach-empfehlung	Anmeldemodalitäten	Angebots-häufigkeit	Sprache	Anbietende(s) Fach/Einrichtung
M.Biodiv-NF.415	Evolutionary biology	4	Empfohlen: biologische Grundkenntnisse	Unbe-grenzt	BA, MA, PhD	Forst, ÖSM, Agrar, Angewandte Informatik, Angewandte Data Science	7d/24h-Regel	Jedes Semester	Englisch	Biodiversity: Ecology, Evolution, and Conservation
B.Bio.102	Ringvorlesung II	8	Keine	Unbe-grenzt	BA, MA	Alle Fächer	7d/24h-Regel	SoSe	Deutsch	Biologie
B.Bio-NF.127	Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen	6	Biologische Grundkenntnisse	15	BA, MA	Forst, ÖSM, Agrar, Angewandte Informatik, Angewandte Data Science	7d/24h-Regel	SoSe	Deutsch	Biologie
B.Bio-NF.128	Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere	6	Biologische Grundkenntnisse	15	BA, MA	Forst, ÖSM, Agrar, Angewandte Informatik, Angewandte Data Science	7d/24h-Regel	SoSe	Deutsch	Biologie
SK.Bio.320	Archäometrie	4	Empfohlen: biologische Grundkenntnisse	12	BA, MA, PhD	Alle Fächer, Archäologie, Geologie	FlexNow ab 1.4. bis einschl. erster Veranstaltungstag	SoSe	Deutsch	Biologie
B.Che.1201	Einführung in die Organische Chemie	6	Keine	180	BA, MA, PhD	Natur- und Lebens-wissenschaften, Archäologie u.ä.	Vgl. UniVZ	Jedes SoSe	Deutsch	Chemie
B.Geo.103d	System Erde IIb	6	Keine	100	BA, MA	Alle Fächer	Keine	SoSe	Deutsch	Geowissenschaften
B.Inf.1101	Grundlagen der Informatik und Programmierung	10	Keine	300	BA, MA	Alle Fächer	s. HisInOne EXA	Jedes Semester	Englisch	Informatik
B.Mat.0011	Analysis I	9	Keine	Unbe-grenzt	BA, MA	Alle Fächer	Via Stud.IP	Jedes Semester	Deutsch	Mathematik
B.Mat.0021	Analysis II	9	Keine	Unbe-grenzt	BA, MA	Alle Fächer	Via Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Mathematik
B.Mat.0022	Analytische Geometrie und Lineare Algebra II	9	Keine	Unbe-grenzt	BA, MA	Alle Fächer	Via Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Mathematik
B.Mat.0024	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und statistische Datenanalyse	6	Keine	Unbe-grenzt	BA, MA	Alle Fächer	Via Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Mathematik
B.Mat.0025	Methoden der Analysis II	9	Keine	Unbe-grenzt	BA, MA	Alle Fächer	Via Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Mathematik
B.Mat.0026	Geometrie	6	Keine	Unbe-grenzt	BA, MA	Alle Fächer	Via Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Mathematik

B.Mat.0721	Mathematisch orientiertes Programmieren	6	Grundkenntnisse im Umgang mit einem Computer	Unbegrenzt	BA, MA, PhD	Alle Fächer	Via Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Mathematik
B.Mat.0732	Practical course in scientific computing: Basics	3	Grundkenntnisse im Umgang mit einem Computer	Unbegrenzt	BA, MA	Alle Fächer	Via Stud.IP	Jedes SoSe	Englisch	Mathematik
B.Mat.0743	Stochastisches Praktikum: Einführung	3	Grundkenntnisse im Umgang mit einem Computer	Unbegrenzt	BA, MA	Alle Fächer	Via Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Mathematik
B.Mat.0842	Mathematik für Informationswissenschaften II	9	Keine	Unbegrenzt	BA, MA	Alle Fächer	Via Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Mathematik
B.Inf.301.2	Medizinische Dokumentation	3	Keine	25 insges.	BA	Medizin, Molekulare Medizin, Cardiovascular Science, Biologie, Angewandte Statistik	Anmeldung über Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Medizinische Informatik
M.Inf.356-1	Personalized Medicine	3	Keine; Basiskenntnisse in Biologie / Genomik werden empfohlen	25 insges.	MA	Medizin, Molekulare Medizin, Cardiovascular Science, Biologie, Computational Biology, DNB-Biology, Biochemie, BWL, VWL, Sozialwissenschaften, Politikwissenschaften	Anmeldung über Stud.IP	Jährlich (Jedes SoSe)	Englisch	Medizinische Informatik
B.Mus.45	Digitale und Materielle Musikwissenschaft	6	Keine	20	BA, MA	Alle Fächer	Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Musikwissenschaft
B.Phy.720	Astronomie für Studierende aller Fakultäten	3	Keine	100	BA, MA, PhD	Alle Fächer	Stud.IP	Jedes SoSe	Deutsch	Physik
B.Phy.5605	Computational Neuroscience: Basics	3	Keine	k. A.	BA, MA	Math.Nat.	k. A.	Jedes SoSe	Englisch	Physik
B.Phy.5665	Processing of Signals and Measured Data / Signal- und Messdatenverarbeitung	3	Mathematisches Vorwissen	k. A.	BA, MA	Math.Nat.	k. A.	Jedes SoSe	Englisch, Deutsch	Physik
B.Phy.5811	Statistische Methoden der Datenanalyse	3	Keine	30	BA, MA	Math.Nat.	Stud.IP	Einmalig	Deutsch, Englisch	Physik
B.Phy-NF.7002	Experimentalphysik I für Biologen	7	Keine	k. A.	BA	Math.Nat.	k. A.	Jedes SoSe	Deutsch	Physik
B.SK-Phy.9001	Papers, Proposals, Presentations	4	Keine	k. A.	BA, MA	MINT	k. A.	Jedes SoSe	Deutsch, Englisch	Physik
M.Phy.413	General Seminar	4	Keine	k. A.	BA, MA	MINT	k. A.	Einmalig	Englisch, Deutsch	Physik

M.Phy-NF.7601	X-ray Tomography for Students of Medicine, Biologie, Agriculture, Forestry	3	Keine	8	MA, PhD	Medizin, Biologie, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Chemie, Informatik	Stud.IP	Jedes Jahr	Englisch	Physik
M.Phy.5610	X-ray Tomography for Students of Physics and Mathematics	3	Keine	12	MA, PhD	Physik, Mathematik	Stud.IP	Jedes Jahr	Englisch	Physik