

BSc Studienjahre 1 und 2

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Analysis	Teil 1: 4V + 2Ü + Tut.; Teil 2: 4V + 2Ü + Tut.	18	deutsch		Hieber
Analysis (english)	Teil 1: 4V + 2Ü + Tut.; Teil 2: 4V + 2Ü + Tut.	18	englisch		Kohlenbach
Lineare Algebra	Teil 1: 4V + 2Ü + Tut.; Teil 2: 4V + 2Ü + Tut.	18	deutsch		Scheithauer
Einführung in die mathematische Software	1V + 1Ü	3	deutsch		Paffenholz
Complex Analysis	2V + 1Ü	5	englisch		Haller-Dintelmann
Gewöhnliche Differentialgleichungen	2V + 1Ü	5	deutsch		Haller-Dintelmann
Einführung in die Numerische Mathematik	3V + 2Ü + 1P	9	deutsch		Kiehl
Arbeitstechniken in der Mathematik	gemischt: Vorträge, Seminar und Übung	2	deutsch		Bruinier
Interdisziplinäres Projekt	Blockveranstaltung	2	deutsch		Kiehl

Proseminare (ca. 8)

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Proseminar	2PS	3	deutsch		Roch
Proseminar (english)	2PS	3	englisch		Stinner
Proseminar (english)	2PS	3	englisch		Egger
Proseminar (M.Ed.)	2PS	3	deutsch		Kiehl
Proseminar (Einführung in die Zahlentheorie)	2PS	3	deutsch		Bruinier
Proseminar Numerik	2PS	3	deutsch		Kiehl
Proseminar	2PS	3	d oder e		Betz

Service

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Lineare Algebra (für Physiker)	2V + 1Ü	5	deutsch		Kümmerer
Mathematik I (Bau)	4V + 2Ü	8	deutsch		Wollner
Mathematik III (Bau)	4V + 2Ü	8	deutsch		Stinner
Darstellende Geometrie	2V + 2Ü	6	deutsch		Reif
Mathematik I (für den Maschinenbau)	4V + 2Ü	9	deutsch		Stinner
Mathematik III (für den Maschinenbau)	2V + 2Ü	4	deutsch		Lang
Mathematik I (für ET)	4V + 2Ü	9	deutsch		Bothe
Mathematik III (für ET)	4V + 2Ü	9	deutsch		Kyed
Mathematik I (für Informatik und Wirtschaftsinformatik)	4V + 2Ü	9	deutsch		Streicher
Höhere Mathematik I	3V + 2Ü	7	deutsch		Roch
Mathematik (für Chemiker)	4V + 2Ü	8	deutsch		Haller-Dintelmann
Statistik I (für Humanwissenschaften)/Forschung	2V + 3Ü	8	deutsch		Wichelhaus
Mathematik und Statistik für Biologen	2V + 3Ü	6	deutsch		Betz
Statistik I (für Wirtschaftsingenieurwesen)	2V + 1Ü	4	deutsch		Wichelhaus
Automaten, formale Sprachen und Entscheidbarkeit	2V + 1Ü	5	deutsch		Otto
Treffpunkt Mathematik Inf, MB, ETIT	je 2T		deutsch		Vrzina, Dahmen (x2)

Lehramt

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Geometrie für Lehramt	2V + 2Ü	5	deutsch		Große-Brauckmann
Grundl. des Lehrens u. Lernens v. Mathematik (L: 4		6	deutsch		Bruder
Fachdidaktisches Projektproseminar	2	2	deutsch		Krauth (x1) Klein (x2)
Mathematische Aufgabenvielfalt (online)	2	2	deutsch		Bruder
Schulpraktische Studien II (1 Gruppe)	4 (1S + 5 Wochen Blockpraktikum)	5	deutsch		Krauth/Klein
Fachd. Seminar: Neue Medien im Mathematikun 2		3	deutsch		Klein
Fachd. Seminar: Geometrie in der Schule	2	3	deutsch		Krauth
Lernleistungsdiagnostik	4	6	deutsch		Krauth
Aufgabenpraktikum (online)	2	3	deutsch		Bruder

3. Studienjahr BSc

Name	SWS	CP	Kernmodul	Gebiet	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Algebra	4V + 2Ü	9	WAHR	Algebra (alg)	deutsch		Wedhorn
Topologische Gruppen	2V + 1Ü	5	FALSCH	Algebra (alg)	d oder e	unbesoldet	Mars
Distributionentheorie	2V + 1Ü	5	FALSCH	Analysis (ana)	d oder e		Farwig
Funktionalanalysis	4V + 2Ü	9	WAHR	Analysis (ana)	deutsch		Farwig
Differentialgeometrie (9 CP)	4V + 2Ü	9	WAHR	Geometrie und Approximation (geo)	deutsch		Reif
Introduction to Mathematical Logic	4V + 2Ü	9	WAHR	Logik (log)	englisch		Otto
Numerik Gewöhnlicher Differentialgleichungen (4V + 2Ü	9	WAHR	Numerik und Wissenschaftliches Rechnen (deutsch		Egger
Diskrete Mathematik	4V + 2Ü	9	FALSCH	Optimierung (opt)	deutsch		Pfetsch
Einführung in die Optimierung	4V + 2Ü	9	WAHR	Optimierung (opt)	deutsch		Ulbrich
Nichtglatte Analysis	2V + 1Ü	5		Optimierung (opt)	d oder e		Schwartz
Wahrscheinlichkeitstheorie	4V + 2Ü	9	WAHR	Stochastik (sto)	deutsch		Meiners

