

BSc Studienjahre 1 und 2

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

Proseminare (ca. 8)

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Proseminar	2PS	3	deutsch		Haller-Dintelmann
Proseminar	2PS	3	deutsch		Eickmeyer
Proseminar	2PS	3	deutsch		Bothe
Proseminar (english)	2PS	3	englisch		Haller-Dintelmann
Proseminar (english)	2PS	3	englisch		Eickmeyer
Proseminar (english)	2PS	3	englisch		Schmidt
Proseminar (M.Ed.)	2PS	3	deutsch		Kiehl
Proseminar Numerik	2PS	3	deutsch		Kiehl

Service

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Lineare Algebra (für Physikstudierende)	2V + 1Ü	8	deutsch		Bruinier
Mathematik I (Bau)	4V + 2Ü	8	deutsch		Stinner
Mathematik III (Bau)	4V + 2Ü	8	deutsch		Wollner
Darstellende Geometrie	2V + 2Ü	6	deutsch		Schmidt
Mathematik I (für den Maschinenbau)	4V + 2Ü	9	deutsch		Reif
Mathematik III (für den Maschinenbau)	2V + 2Ü	4	deutsch		Stinner
Mathematik I (für ET)	4V + 2Ü	9	deutsch		Roch
Mathematik III (für ET)	4V + 2Ü	9	deutsch		Schmidt
Mathematik I (für Informatik)	4V + 2Ü	9	deutsch		Streicher
Höhere Mathematik I	3V + 2Ü	7	deutsch		Kyed
Mathematik (für Chemiker)	4V + 2Ü	8	deutsch		Eickmeyer
Statistik I (für Humanwissenschaften)/Forschung	2V + 3Ü	8	deutsch		Kohler
Mathematik und Statistik für Biologen	2V + 3Ü	6	deutsch		Wichelhaus
Statistik I (für Wirtschaftsingenieurwesen)	2V + 1Ü	4	deutsch		Wichelhaus
Automaten, formale Sprachen und Entscheidungsprobleme	2V + 1Ü	5	deutsch		Kohlenbach
Gew. Differentialgleichungen (Mechanik)	2V + 1Ü	5	deutsch		Hieber
Treffpunkt Mathematik Inf, MB, ETIT	je 2T		deutsch	unbesoldet	Dahmen, Ewald

Lehramt

#NAME?

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Mathematik als gemeinsame Sprache der Natu	2V + 1Ü	5	deutsch		Kümmerer
Geometrie für Lehramt	2V + 2Ü	5	deutsch		Große-Brauckmann
Grundl. des Lehrens u. Lernens v. Mathem. (3 Gruppen)	2V + 2Ü	6	deutsch		Bruder
Fachdidaktisches Proseminar	2	2	deutsch		Klein
Mathematische Aufgabenvielfalt (online)	2	2	deutsch		Bruder
Schulpraktische Studien II (2 Gruppen)	4 (1S + 5 Wochen Blockpraktikum)	5	deutsch		Krauth
Fachd. Seminar: Medien in der Schule	2	3	deutsch		Klein
Fachd. Seminar: Aufgabenpraktikum (online)	2	3	deutsch		Bruder
Fachd. Seminar: Geometrie in der Schule	2	3	deutsch		Krauth
Fachd. Seminar: Analysis in der Schule	2	3	deutsch		Klein
Fachd. Projekt: Lernleistungsdiagnostik	4	6	deutsch		Krauth

3. Studienjahr BSc

Name	SWS	CP	Kernmodul	Gebiet	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Algebra	4V + 2Ü	9	WAHR	Algebra (alg)	deutsch		Scheithauer
Funktionalanalysis	4V + 2Ü	9	WAHR	Algebra (alg)	deutsch		Bruinier
Differentialgeometrie (9 CP)	4V + 2Ü	9	WAHR	Geometrie und Approximation (geo)	deutsch		Große-Brauckmann
Introduction to Mathematical Logic	4V + 2Ü	9	WAHR	Logik (log)	englisch		Otto
Numerik Gewöhnlicher Differentialgleichungen	4V + 2Ü	9	WAHR	Numerik und Wissenschaftliches Rechnen	deutsch		Kiehl
Diskrete Mathematik	4V + 2Ü	9	FALSCH	Optimierung (opt)	deutsch		Pfetsch
Einführung in die Optimierung	4V + 2Ü	9	WAHR	Optimierung (opt)	deutsch		Pfetsch
Probability Theory	4V + 2Ü	9	WAHR	Stochastik (sto)	englisch		Wichelhaus

4. Studienjahr MSc

Name	SWS	CP	Vertiefungsniveau	Gebiet	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Algebraische Geometrie II	2V + 1Ü	5	WAHR	Algebra (alg)	deutsch		Wedhorn
Affine Kac-Moody-Algebren und Vertex-Algebra	2V + 1Ü	5	WAHR	Algebra (alg)	deutsch		Scheithauer
Quantenmechanik für Mathematiker	2V + 1Ü	5	WAHR	Algebra (alg)	deutsch		Kümmerer
Mathematische Modellierung fluider Grenzflächen	2V + 1Ü	5	WAHR	Analysis (ana)	deutsch		Bothe
Partielle Differentialgleichungen I	4V + 2Ü	9	WAHR	Analysis (ana)	deutsch		Sinner
International Internet Seminar (Course)	Lesekurs mit Übungen	9	WAHR	Analysis (ana)	englisch		Haller-Dintelmann
Ausgewählte Themen aus der Analysis	2V + 1Ü	5	WAHR	Analysis (ana)	englisch		Saal
Approximationstheorie	4V + 2Ü	9	WAHR	Geometrie und Approximation (geo)	deutsch		Reif
Realizability (englisch)	2V + 1Ü	5	WAHR	Logik (log)	englisch		Streicher
Advanced Applied Proof Theory	2V + 1Ü	5	WAHR	Logik (log)	englisch		Kohlenbach
Graph Structure Theory and Algorithmic Meta-	2V + 1Ü	5	WAHR	Logik (log)	englisch		Eickmeyer
Numerik partieller Differentialgleichungen	4V + 2Ü	9	WAHR	Numerik und Wissenschaftliches Rechnen	deutsch		Egger
Numerik von Integralgleichungen	2V + 1Ü + 1P	5	WAHR	Numerik und Wissenschaftliches Rechnen	deutsch		Erath
Nichtlineare Optimierung	4V + 2Ü	9	WAHR	Optimierung (opt)	deutsch		Ulbrich
Gemischt-Ganzzahlige Nichtlineare Optimierung	2V + 1Ü	5	WAHR	Optimierung (opt)	deutsch		Ulbrich
MPECs	2V + 1Ü	5	WAHR	Optimierung (opt)	deutsch		Schwartz
Mathematische Statistik	4V + 2Ü	9	WAHR	Stochastik (sto)	deutsch		Kohler
Halten einer Übungsgruppe	Übungsgruppe, Vorbesprechung	3	FALSCH		deutsch	unbesoldet	Völz, Mars

Seminare

Name	SWS	CP	Bachelor	Master	Gebiet	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Algebra	2S	5	1	1	Algebra (alg)	deutsch		Kümmerer
Algebra	2S	5	1	0	Algebra (alg)	deutsch		Wüstner
Analysis	2S	5	1	1	Analysis (ana)	deutsch		Hieber
Banach- und C*-Algebren	2S	5	0	1	Analysis (ana)	deutsch		Roch
Harmonische Analysis	2S	5	1	1	Analysis (ana)	deutsch		Kyed
Geometrie	2S	5	0	1	Geometrie und Approximation (geo)	deutsch		Reif
Logik	2S	5	1	1	Logik (log)	englisch		Kohlenbach
Numerik	2S	5	1	0	Numerik (num)	deutsch		Lang/Gerisch
Numerik	2S	5	0	1	Numerik (num)	deutsch		Erath/Egger
Optimierung	2S	5	1	0	Optimierung (opt)	deutsch		Pfetsch
Optimierung	2S	5	0	1	Optimierung (opt)	deutsch		Pfetsch
Optimierung	2S	5	1	0	Optimierung (opt)	deutsch		Wollner
Optimierung	2S	5	0	1	Optimierung (opt)	deutsch		Wollner
Stochastik	2S	5	0	1	Stochastik (sto)	deutsch		Aurzada