

Grundstudium/Bachelor-LaG-Pflichtbereich (auch LaG Wahlbereich) Mathematik

Analysis I (+ LaG, Ph)	4+2+T	Hieber
Analysis I (englisch)	4+2+T	Heck
Analysis II (+Ph)	4+2+T	Streicher
Lineare Algebra I (+LaG)	4+2+T	Kollross
Einf. math. Software	0+2	Lorenz
Gewöhnliche DGL – Analysis III-1 (+Ph)	2+1	Kümmerer
Complex Analysis (englisch) – Analysis III-2 (+Ph)	2+1	Kümmerer
Einf. Numer. Math. (LaG 2+1+1)	3+2+1	Lang
Arbeitstechniken	2 ECTS	Vrzina

Lehramt (NPO) nach Modulhandbuch, vgl. auch 2. und 3. Stj. BSc

Lehren und Lernen von Math.	2+2	Bruder
Geometrie f. Lehramt	2+2	Scheithauer
FD Proseminar	0+2	Wilhelm, NN ($\times 7$)
Schulpraktische Studien II	5 LP	Wilhelm, Berlin
Aufgabenprakt. online	0+2	Bruder
FD-Seminar: Neue Medien	0+2	Glas
FD-Seminar: Geometrie Schule	0+2	Bruder
FD-Seminar	0+2	Kümmerer
FD-Seminar: Math. Modellieren mit Schülern	0+2	Kiehl
FD-Projekt: AMU	6+2 LP	Berlin

Service

Mathematik I f. BI	4+2	Izmestiev
Mathematik III f. BI	3+2	Jahnke
Dar. Geo. f. Arch. und BI.	2+1+1	Reif
Mathematik I f. MB	4+2	Jahnke
Mathematik III f. MB	2+2	Kiehl
Mathematik I f. ET	4+2	Farwig
Mathematik III f. ET	4+2	Roch
Mathe I f. Inf	4+2	Haller-Dintelmann
Höhere Mathematik I	3+2	Kraußhar
Mathematik f. Chem.	4+2	Ziegler
Lineare Algebra I f. Ph	2+1	Geißert
Statistik I für Hum. (Forschungsmethoden I)	2+1+2	Wichelhaus
Math.u.Statistik für Bio	3+2	Wichelhaus
Statistik I für WInf u. WI	2+1	Weiß (LA unbes.)
Projektseminar angew. Math. CE	0+4	alle HL

3. Studienjahr (Bachelor Wahlpflicht/Master Ergänzung), auch Lehramt Wahlbereich

Algebra (* alg)	4+2	Bruinier
Diskrete Mathematik	4+2	Joswig
Differentialgeometrie (* geo)	2+1	Große-Brauckmann
Manifolds (englisch) (* geo)	2+1	Große-Brauckmann
Funktionalanalysis (* alg) (* ana)	4+2	Alber
Einf. Optimierung (Optimierung 1) (* opt)	4+2	Megow
Numerik gew. DGLn (* num)	2+1	Kiehl
Wahrscheinlichkeitstheorie (* sto)	4+2	Kohler
Probability Theory (englisch) (* sto)	4+2	Kohler
Introd. Math. Logic (englisch) (* log)	4+2	Kohlenbach
Complexity theory (engl.) (Adv. Course Logic f. Inf)	2+2	Ziegler
Topologische Gruppen	2+1	Mars (LA unbes.)
Spieltheorie	3+1	Krabs

Proseminare und Projekte für BSc

Proseminar	0+2	Roch
Proseminar	0+2	Weiß (LA unbes.)
Proseminar	0+2	Haller-Dintelmann
Proseminar	0+2	Saal
Proseminar	0+2	Wichelhaus
Proseminar	0+2	Große-Brauckmann
Proseminar	0+2	Izmestiev
Proseminar (englisch)	0+2	Haller-Dintelmann
Proseminar (englisch)	0+2	Kraußhar
Proseminar (englisch)	0+2	Megow
Projekt	6 ETCS	alle HL

Weitere Veranstaltungen (z. B. V-Module, S-Module)

Numerik parabol. DGLn (V num)	2+1	Lang
Math. Grundl. d. funkt. Prog. 1 (V log)	2+1	Streicher
Intr. Computability Theory (V log)	2+1	Kohlenbach
Nichtlineare Optimierung (Optimierung 3) (V opt)	4+2	Ulbrich
Automorphe Formen (V alg)	2+1	Scheithauer
PDGLn II.1 (V ana)	2+2	Farwig
Asymptotik linearer Evolutionsgleichungen (V ana)	2+1	Saal
PDEs on non-smooth domains (V ana)	4+2	Monniaux
Math. Modellierung fluider Grenzflächen II (GK)	2+1	Bothe
Free boundary problems in fluid dynamics (GK)	2+1	Kyed
Operator-Halbgruppen Num. Analysis (V ana)	„4+2“	Haller-Dintelmann
Halten einer Übungsgruppe (Übungsleiterschulung)	3 ECTS	Weiß, Mars, Gärtner (LA unbes.)

Seminare

	BSc	Dipl/MSc		
Numerik	(X)	X (num)	0+2	Kiehl, Lang
Stochastik		X (sto)	0+2	Kohler
Lie-Algebren	X	X (alg)	0+2	Kollross
Mathematische Methoden der Physik	X	X	0+2	Alber
Optimierung	X	X (opt)	0+2	Joswig
Optimierung	X	X (opt)	0+2	Ulbrich
Diskrete Differentialgeometrie	X	X	0+2	Große-Brauckmann, Reif
Logik	X	X (log)	0+2	Ziegler
Zahlentheorie	X		0+2	Wüstner
Analysis von Kontaktlinien	X	X (ana)	0+2	Hieber, Bothe, Monniaux

Grundstudium/Bachelor-LaG-Pflichtbereich (auch LaG Wahlbereich) Mathematik

Analysis I (+Ph)	4+2+T	Streicher
Analysis II (+ LaG, Ph)	4+2+T	Hieber
Analysis II (englisch)	4+2+T	Haller-Dintelmann
Lineare Algebra I	4+2+T	Schneider
Lineare Algebra II (+LaG)	4+2+T	Jahnke
Integrationstheorie (Analysis IV)	4+2	Kümmerer
Einf. Algebra	2+1	Scheithauer
Einf. Stochastik (+LaG)	4+2	Kohler
Algorithmic Discrete Math. (englisch)	2+1	Lorenz
Logik u. Grundlagen	2(+1LaG)	Otto
Einf. wiss.-techn. Progr.	3 ECTS	Gerisch

Proseminare und Projekte für BSc

Proseminar	0+2	Bartsch (LA unbes.)
Proseminar	0+2	Gunesch (LA unbes.)
Proseminar	0+2	Krabs
Projekt	6 ECTS	alle HL

Lehramt (NPO) nach Modulhandbuch, vgl. auch 2. und 3. Stj. BSc

Mathematische Aufgabenvielfalt online	2 LP	
Praktikum DGS (M.Ed.)	1.5 LP	Wilhelm
Schulpraktische Studien II	5 LP	Berlin, Wilhelm
FD-Seminar: Aufgabenprakt. online	3 LP	Böhnke
FD-Seminar: Neue Medien	3 LP	Glas, Böhnke
FD-Seminar: Algebra in der Schule	3 LP	Wilhelm
FD-Seminar: Didaktik der Stochastik	3 LP	Kümmerer
FD-Seminar: Math. Modellierung mit Schülern	3 LP	Kiehl
FD-Projekt: Lernleistungsdiagnostik	6+2 LP	Berlin

Service

Mathematik II f. BI	4+2	Izmestiev
Mathematik II f. MB	4+2	Jahnke
Numer. Methoden f. MB	2+2 (+2)	Kiehl
Mathematik II f. ET	4+2	Farwig
Mathematik IV f. ET	4+2	Kiehl
Mathe II f. Inf	4+2	Haller-Dintelmann
Formale Grundl. d. Inf. (1+2)	4+2	Kohlenbach
Math. Erg. f. Lehramt-Inf	3+2	Ihringer (LA)
Höhere Mathematik II	2+1	Kraußhar
Lineare Algebra II f. Ph	2+1	Ziegler
Elementare PDGL klassisch f. CE	2+2	Izmestiev
Projektseminar angew. Math. CE	0+4	alle HL

3. Studienjahr (Bachelor Wahlpflicht/Master Ergänzung), auch Lehramt Wahlbereich

Topologie (* alg) (* ana)	2+1	Roch
Distributionen und harmonische Analysis	2+1	Hieber
Asymptotics of evolution equations (engl.) (GK)	2+1	Nguyen (LA unbes.)
Synthetic differential geometry (engl.)	2+1	Lešnik (LA unbes.)
Funktionentheorie II	2+1	Freynd (LA unbes.)
Einf. Math. Modellierung	2+1	Kiehl
Opt. in Wirtsch. u. Industrie (Projektseminar) (opt)	2+1	Hofmeister
Einf. in die Finanzmathematik (sto)	2+1	Fromkorth (LA unbes.)
Zeitreihenanalyse (sto)	2+0	Weiß (LA unbes.)
Seitenkanalangriffe gegen IT-Systeme (sto)	2+1	Schindler

Weitere Veranstaltungen (z. B. V-Module, S-Module)

Markovketten u. wechselw. stoch. Modelle (V sto +GK)	4+2	Betz
Numerik hyperbol. DGLn (V num)	2+1	Lang
Numerik großer steifer DGLsysteme (V num)	4+2	Lang
Math. Grundl. d. funkt. Prog. 2 (V log)	2+1	Streicher
Algeb. Topol. Physical Aspects of Computing (V log)	2+1	Ziegler
Basic Applied Proof Theory (V log)	2+1	Kohlenbach
PDGLn II.2 (V ana +GK)	2+2	Farwig
Banach- und C^* -Algebren (V ana)	4+2	Roch
Math. Modellierung fluider Grenzflächen (GK)	2+1	Bothe
Maximale Regularität (V ana +GK)	2+1	Saal
Algebraische Zahlentheorie (V alg)	4+2	Scheithauer
Riemannsche Flächen (V alg)	2+1	Bruinier
Diskrete Optimierung (Optimierung 2) (V opt)	4+2	Pfetsch
PDGLn I (V ana +GK)	4+2	Alber
Minimalflächen (V geo)	4+2	Große-Brauckmann
Harmonische Abbildungen	2+0	Schneider
Halten einer Übungsgruppe (Übungsleiterschulung)	3 ECTS	Weiß, Mars, Gärtner (LA unbes.)

Seminare

	BSc	Dipl/MSc		
Logik	X	X (log)	0+2	Otto
PDGLn	X	X (ana)	0+2	Farwig
Analysis/PDGLn		X (ana)	0+2	Saal
Numerik	X	(X)	0+2	Kiehl, Lang
Optimierung	X	X (opt)	0+2	Pfetsch
Mannigfaltigkeiten	X	X (geo)	0+2	Große-Brauckmann
Stochastik	X		0+2	Kohler
Stochastik		X (sto)	0+2	Betz
Mathematische Methoden der Physik	X	X	0+2	Alber
International Internet Seminar (ana)		X	„0+2“	Haller-Dintelmann
Algebraische Gruppen	X	X	0+2	Dahmen, Freynd, Mars (LA unbes.)