

Sommersemester 2021

Stand:
29.06.2020

BSc Studienjahre 1 und 2

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Analysis II	4V + 2Ü + Tut.	9	deutsch		Haller-Dintelmann
Analysis II englisch	4V + 2Ü + Tut.	9	englisch		Hieber
Lineare Algebra II	4V + 2Ü + Tut.	9	deutsch		Scheithauer
Integrationstheorie	4V + 2Ü	9	deutsch		NF Farwig Modena
Einführung in die Stochastik	4V + 2Ü	9	deutsch		Aurzada
Algorithmic Discrete Mathematics	2V + 1Ü	5	englisch		Disser
Einführung in die Algebra	2V + 1Ü	5	deutsch		Richarz
Einführung in die Programmierung II	2V + 2Ü	3	deutsch	unbesoldet	Gerisch

Proseminar

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Proseminar - Einführung			deutsch		Schmidt
Proseminar	2PS	3	deutsch		Kohler
Proseminar	2PS	3	deutsch		Kiehl

Service

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Mathematik II (Bau)	4V + 2Ü	8	deutsch		Wedhorn
Mathematik II (für Maschinenbauer)	4V + 2Ü	9	deutsch		Reif
Numerische Mathematik (für Maschinenbauer)	2V + 2Ü	5	deutsch		Giesselmann
Mathematik II (für Informatik)	4V + 2Ü	9	deutsch		Haller-Dintelmann Eickmeyer
Mathematik II (für ET)	4V + 2Ü	9	deutsch		Schmidt
Mathematik IV (für ET) / Mathematik III (für Inf)	4V + 2Ü	7	deutsch		Ulbrich
Aussagenlogik und Prädikatenlogik	2V + 1Ü	5	deutsch		Otto
Höhere Mathematik II	2V + 1Ü	4	deutsch		Haller-Dintelmann
Differentialgeometrie und Erdmessung (für Geodäsie)			deutsch		Reif
Lineare Algebra (für Physikstudierende)	2V + 1Ü	8	deutsch		Stinner
Elementare PDGL: Klassische Methoden	2V + 2Ü	6	deutsch		Egger
Treffpunkt Mathematik Informatik	2		deutsch		
Treffpunkt Mathematik Elektrotechnik	2		deutsch		
Treffpunkt Mathematik Maschinenbau	2		deutsch		

Lehramt

Name	SWS	CP	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Fachdidaktisches Proseminar (1 Gruppe)	2	2	deutsch	unbesoldet	Klein
Fachdidaktisches Proseminar (1 Gruppe)	2	2	deutsch		Krüger
Praxisphase III (1 Gruppe)	4 (1S + 5 Wochen Blockpraktikum)	5	deutsch	unbesoldet	NN
Fachd. Seminar: Medien in der Schule	2	3	deutsch	unbesoldet	Klein
Fachd. Seminar: Stochastik in der Schule	2	3	deutsch		Krüger
Fachd. Seminar: Aufgabenpraktikum (online)	2	3	deutsch	unbesoldet	Klein
Fachd. Seminar: Mathematische Modellierung mit Sc 2		3	deutsch		Kiehl
Fachd. Projekt: Problemlösen	4	6	deutsch		Schilling
Fachd. Projekt: Anwendungsorientierter Mathematik 4		6	deutsch		Krüger
Einführung in Excel (online)	1	2	deutsch	unbesoldet	Klein

3. Studienjahr BSc

Name	SWS	CP	Kernmodul	Gebiet	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Sobolev Spaces	2V + 1Ü	5	FALSCH	Analysis (ana)	englisch		Stinner
Funktionalanalysis II	2V + 1Ü	5	FALSCH	Analysis (ana)	deutsch		Roch
Introduction to mathematical fluid mechanics	2V + 1Ü	5	FALSCH	Analysis (ana)	englisch		Modena
Graph Theory	4V + 2Ü	9	FALSCH	Logik (log)	englisch		Eickmeyer
Numerische Lineare Algebra	2V + 1Ü	5	FALSCH	Numerik und Wissenschaftliches Rechnen	deutsch		NN/Schmidt
Einführung in die Mathematische Modellierung*	2V + 2Ü	5	FALSCH	Numerik und Wissenschaftliches Rechnen	deutsch		Kiehl
Einführung in die Finanzmathematik	2V + 1Ü	5	FALSCH	Stochastik (sto)	deutsch		Betz

*Nicht für MSc Mathematik (PO 2018) wählbar

4. Studienjahr MSc

Name	SWS	CP	Vertiefungsniveau	Gebiet	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Algebraische Geometrie	4V+2 Ü	9	WAHR	Algebra (alg)	deutsch		
Vertiefung Algebra	2V + 1Ü	5	WAHR	Algebra (alg)	englisch		Li
Mathematische Modellierung fluider Grenzflächen	2V + 1Ü	5	WAHR	Analysis (ana)	deutsch		Bothe
Banach- und C*-Algebren	4V + 2Ü	9	WAHR	Analysis (ana)	deutsch		Roch
Partial Differential Equations II	4V + 2Ü	9	WAHR	Analysis (ana)	englisch		Stinner
Reaktions-Diffusions-Systeme	2V + 1Ü	5	WAHR	Analysis (ana)	englisch		Bothe
Mean curvature flow	4V + 2Ü	9	WAHR	Geometrie und Approximation (geo)	englisch		Mäder-Baumdicker
Applied Proof Theory	4V + 2Ü	9	WAHR	Logik (log)	englisch		Kohlenbach
Modal Logics	2V + 1Ü	5	WAHR	Logik (log)	englisch		Otto
Modelling and Efficient Simulation of Dynamical Syst	2V + 1Ü	5	WAHR	Numerik und Wissenschaftliches Rechnen	englisch		Kiehl
Computational Electromagnetics	2V + 1Ü	5	WAHR	Numerik und Wissenschaftliches Rechnen	englisch		Schmidt
Computational Fluid Dynamics	4V + 2Ü	9	WAHR	Numerik und Wissenschaftliches Rechnen	englisch		Egger
Optimization with partial differential equations	2V + 1Ü	5	WAHR	Optimierung (opt)	englisch		Wollner
Diskrete Optimierung	4V + 2Ü	9	WAHR	Optimierung (opt)	deutsch		Paffenholz
Nichtglatte Optimierung	2V + 1Ü	5	WAHR	Optimierung (opt)	deutsch		Ulbrich
Kurvenschätzung	4V + 2Ü	9	WAHR	Stochastik (sto)	deutsch		Kohler

Seminare

Name	SWS	CP	Bachelor	Master	Gebiet	Sprache	Lehrauftrag	Dozent
Algebra	2S	5			Algebra (alg)			
Analysis	2S	5			Analysis (ana)	deutsch/englisch		Stinner
Internet Seminar	2S	5	0	1	Analysis (ana)	deutsch		Haller-Dintelmann
Differentialgeometrie	2S	5	1	0	Geometrie (geo)	deutsch/englisch		Große-Brauckmann
Logik	2S	5			Logik (log)			Kohlenbach
Numerik	2S	5	0	1	Numerik (num)	deutsch/englisch		Egger/Schmidt
Numerik	2S	5	1	0	Numerik (num)	deutsch/englisch		Giesselmann
Optimierung	2S	5	1	1	Optimierung (opt)	deutsch		Ulbrich/Wollner
Optimierung	2S	5	1	1	Optimierung (opt)	deutsch		Disser
Stochastik	2S	5	1	0	Stochastik (sto)			Betz
Stochastik	2S	5	0	1	Stochastik (sto)			Kohler
Stochastik	2S	5	0	1	Stochastik (sto)			Wichelhaus