

Modulzuordnung der Vorlesungen (SoSe 2019)

Stand 2.2.2019, Michael Kupper

Dozent/-in	Vorlesung	SWS	Credits	ungefährtes Semester	Bachelor Mathe				Master Mathe			BA LA	MA LA	GymPO 2009		
					Basismodul BA	Aufbaumodul BA	Ergänzungsmodul BA	Vertiefungsmodul BA	Hauptmodul MA	Wahlmodul MA	Spezialisierungsmodul MA	Basismodul BA	Aufbaumodul BA / Flexibilisierungsmodul	Wahlmodul (9cr)	Pflichtmodul	Wahlmodul
Beran	Zeitreihenanalyse	4+2	9	8					x	x	x		x		x	x
Berchtold	Geometrie I für Lehramt	3+1	5	ab 6								x		x		
Burgdorf	Lineare Algebra II	4+2	9	2	x						x		x			
Bürkel	Stochastik Lehramt	4+2	9	ab 6								x			x	x
Bürkel	Statistik	2+1	5	4		x						x		x		
Bürkel	Multivariate Statistik	2+1	5	ab 4			x			x			x		x	x
Ciaramella	Optimal Control of Differential Equations	2+1	5	ab 4			x			x			x		x	x
Denk	Stochastische PDGL	2+1	5	8					x	x			x		x	x
Denk	Parabolische Randwertprobleme	2+1	5	ab 6					x	x			x		x	x
Fieseler	Riemannsche Flächen II	4+2	9	ab 4			x			x			x		x	x 3)
Freistühler	Analysis II	4+2	9	2	x						x			x		
Freistühler	Anfangswertprobleme hyperbolischer Systeme	2+1	5	ab 6						x	x			x		x
Garloff	Verifikationsnumerik	2+0	3	ab 4			x			x			x		x	x 3)
Grigoryeva	Machine Learning	2+1	5	ab 6			x			x			x		x	x
Infusino	Positive Polynome	2+1	5	ab 8					x	x			x		x	x 3)
Kuhlmann	Reelle algebraische Geometrie II	4+2	9	8				x	x				x		x	x
Kunze	Funktionalanalysis	4+2	9	4			x			x			x		x	x
Kupper	Wahrscheinlichkeitstheorie	2+1	4	4		x						x		x		
Kupper	Stochastische Prozesse	2+1	5	4				x	x	x			x		x	x
Kupper	Finanzmathematik	4+2	9	8				x	x	x			x		x	x
Luik	Computereinsatz in der Mathematik	3	3	2	x						x 1)			x		
Prestel	Modelltheorie	2+1	5	ab 4			x			x			x		x	x
Scheiderer	Kommutative Algebra	4+2	9	ab 6			x			x			x		x	x
Schmid	Quadratische Formen	2+0	3	ab 6			x			x			x		x	x 3)
Schropp	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen	2+1	5	ab 4		x 2)	x			x			x		x	x
Schweighofer	Zahlentheorie (B4)	4+2	9	ab 4			x			x			x		x	x
Schweighofer	Polynomiale Optimierung	2+1	5	ab 4		x 2)	x			x			x		x	x
Treude	Funktionentheorie	2+1	5	ab 4			x			x		x		x		
Volkwein	Numerik Partieller Differentialgleichungen II	4+2	9	8				x	x				x		x	x
Volkwein	Optimierung I	2+1	5	ab 4		x 2)	x			x			x		x	x

- Anmerkungen:
- 1) Teil über Matlab (1cr)
 - 2) zählt als Aufbaumodul Praktische Mathematik
 - 3) bitte möglichen Prüfer / mögliche Prüferin rechtzeitig abklären

Für die genauen Regelungen wird auf die jeweiligen Prüfungsordnungen verwiesen.