

Modulzuordnung der Vorlesungen (WS 2018/19)

Stand 25.6.2018, Michael Kupper (Studiendekan)

Dozent/-in		Vorlesung	Credits	ungefährs 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
Barthel		Primzahlen in Theorie und Praxis	9	5 / 7			x			x			x		x	x
Beran		Mathematische Statistik II	9	7				x	x				x		x	x
Berchtold		Geometrie für das LA II	5	5 / 7									x		x	x
Bianchi		Stochastische Analysis	9	5			x4)	x	x	x			x		x	x
Bürkel		Mathematische Statistik I	9	5			x 4)	x		x			x		x	x
Bürkel		Versicherungsmathematik	5	7						x					x	
Ciaramella		Iterative Methods for Linear Systems	5	5 / 7			x			x			x		x	x 3)
Denk		Partielle Differentialgleichungen II	9	7				x	x				x		x	x
Dittberner		Mean Curvature Flow	6	9					x	x			x		x	x
Freistühler		Einführung in die Theorie Dynamischer Systeme	5	5 / 7				x		x			x		x	x
Freistühler		Analysis I (A1)	9	1	x						x			x		
Infusino		Topological Vector Spaces I	5	7 / 9					x	x 3)			x 3)		x	x 3)
Junk / Kunze		Theorie und Numerik partieller Dgl.	9	5				x		x			x		x	x
Käärik		Non-Life Insurance Mathematics	3	5 / 7			x			x						
Kuhlmann		Reelle algebraische Geometrie I	9	7				x	x				x		x	x
Kupper		Stochastische Analysis II	5	7 / 9						x	x		x		x	x
Kupper		Funktionalanalysis für FiMa	5	7 / 9									x		x	x
Luik		Numerik I	10	3	x						x			x		
N.N.		Lineare Algebra I (B1)	9	1	x						x			x		
Prestel		Bewertungstheorie	3	5 / 7			x			x			x		x	x
Racke		Analysis III (A3)	9	3		x						x 1)		x 1)	x 2)	
Scheiderer		Algorithmische algebraische Geometrie	9	5				x		x		x 1)	x 2)	x 1)	x	x 2)
Scheiderer		Algebra (B3)	9	3		x						x		x		
Schroll		Numerische Analysis von Erhaltungsgleichungen	9	7 / 9					x	x			x		x	x
Schropp		Numerik stochastischer Differentialgleichungen	5	7 / 9					x	x			x		x	x
Volkwein		Optimierung II	9	7 / 9					x	x			x		x	x
Volkwein		Modellreduktion mit POD	5	5 / 7			x			x			x		x	x

(Ohne Gewähr)

- Anmerkungen:
- 1) erste Hälfte
 - 2) zweite Hälfte
 - 3) bitte möglichen Prüfer / mögliche Prüferin rechtzeitig abklären
 - 4) Falls Mathematische Statistik I als Vertiefungsmodul gewählt wird, kann Stochastische Analysis als Ergänzungsmodul gewählt werden. Falls Stochastische Analysis (zusammen mit Stochastische Prozesse) als Vertiefungsmodul gewählt wird, kann Mathematische Statistik I als Ergänzungsmodul gewählt werden.

Für die genauen Regelungen wird auf die jeweiligen Prüfungsordnungen verwiesen.

