

Modulzuordnung der Vorlesungen (WS 2018/19)

Stand 06.11.2018, Michael Kupper (Studiendekan)

Dozent/-in	Vorlesung	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 (12cr)	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 3)
Bianchi	Stochastische Analysis	5	5			x 4)	x	x 4)	x			x		x	x
Bürkel	Mathematische Statistik I	9	5			x 4)	x		x			x		x	x
Bürkel	Versicherungsmathematik	5	7						x					x	
Ciarabella	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	5	9						x	x 3)		x 3)		x	x 3)
Fieseler	Riemannsche Flächen	5	5 / 7			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	5	7 / 9						x	x 3)		x 3)		x	x 3)
Junk	Rechnen mit Scala	5	7 / 9			x			x			x		x	x
Junk / Kunze	Theorie und Numerik partieller Dgl.	9	5				x		x			x		x	x
Käärik	Non-Life Insurance Mathematics	3	5 / 7			x			x						
Kotschote	Mathematik von Mehrphasenströmungen	5	7/9						x 6)	x 6)					
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		
Prestel	Bewertungstheorie	3	5 / 7			x			x			x		x	x
Racke	Geschichte der Mathematik	3	7 / 9						x					x 5)	
Racke	Geschichte der Mathematik + Seminar	6	7 / 9						x					x 5)	
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		
Schnürer	Voll-nichtlineare PDGL	5	7 / 9						x	x		x		x	x
Schnürer	Lineare Algebra I (B1)	9	1	x						x			x		
Schroll	Numerische Analysis von Erhaltungsgleichungen	9	7 / 9						x	x 3)		x 3)		x	x 3)
Schropp	Numerik stochastischer Differentialgleichungen	5	7 / 9						x	x		x		x	x
Treude	Riemannsche Geometrie	3	7 / 9						x	x 3)		x 3)		x	x 3)
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 oder Hauptmodul gewählt werden. Falls Stochastische Analysis (zusammen mit Stochastische Prozesse) als Vertiefungsmodul gewählt wird, kann Mathematische Statistik I als Ergänzungsmodul gewählt werden. Im Master können Stochastische Prozesse und Stochastische Analysis als Hauptmodul gewählt werden.
- 5) Für Lehramt GymPO 2009 im Bereich EPG anrechenbar.
- 6) Wird als Blockkurs angeboten (25.03. - 29.03.2019)

Für die genauen Regelungen wird auf die jeweiligen Prüfungsordnungen verwiesen.