

Verwendbarkeit der Mathematik-Veranstaltungen im Wintersemester 2019/20

Veranstaltung Studengang und Modul	B. S. c. .						M. S. c. .						M. E. d. .						G. y. m. P. O. H. f.								
	Pflichtveranstaltung	Proseminar	Bachelor-Seminar	Wahlpflicht 4-stündig	Wahlpflicht andere	Wahlbereich	Reine Mathe.	Angewandte Mathe.	Mathematik	Vertiefungsmodul	Seminar A / B	Wahlbereich	Pflichtveranstaltung	Proseminar	Prakt. Übung	Lehramtsoption	andere Option	Pflichtveranstaltung	Math. Ergänzung	Math. Vert./Wiss. Arb.	Fachdid. Entwicklung	Pflichtveranstaltung	Proseminar	Seminar	Math. Vertiefung	Fachdidaktikseminar	
Algebraische Topologie				●			●	●	●	●	⑨								○								
Algebra und Zahlentheorie				●			●	●	●	●	⑨																
Analysis I	●												●					●									
Analysis III	●												●					●									
Didaktik der Funktionen und der Analysis						●	●	●	●	●	⑨																
Differentialgeometrie I				●			●	●	●	●	⑨																
Einführung in die Fachdidaktik der Mathematik							●	●	●	●	⑨																
Einführung in Theorie und Numerik part. Differentialgl.				●			●	●	●	●	⑥																
Einführung in topologische Gruppen							●	●	●	●	⑥																
Erweiterung der Analysis																		●									
Fachdidaktikseminare						④	●	●	●	●	⑨																
Funktionentheorie II – Modulformen				○			●	●	●	●	⑥																
Futures and Options							●	●	●	●	⑥																
Infinitary Combinatorics							●	●	●	●	⑥																
Introduction to the Ricci Flow							●	●	●	●	⑥																
Introduction to the Ricci Flow							●	●	●	●	⑥																
Lernen durch Lehren																											
Lernen durch Lehren																											
Lineare Algebra I	●																										
Lineare Algebra I																											
Mathematische Statistik				○			●	●	●	●	⑨																
Mathematische Statistik				●			●	●	●	●	⑨																
Modelltheorie				●			●	●	●	●	⑨																
Numerical Optimization (mit Projekt)				●			●	●	●	●	⑨																
Numerical Optimization (ohne Projekt)				●			●	●	●	●	⑨																
Numerik (zweisemestrig)	●																										
Numerik (zweisemestrig)																											
Praktische Übung zu „Einführung in Theorie und ...“	●																										
Praktische Übung zu „Numerik“ (zweisemestrig)	●																										
Praktische Übung zu „Stochastik“	●																										
Praktische Übung zu „Theorie und ... III“	●																										
Proseminare	●																										
Proseminare	○																										
Seminare																											
Seminare	●																										
Stochastik (zweisemestrig)	●																										
Stochastik (zweisemestrig)																											
Stochastische Prozesse				○			●	●	●	●	⑨																
Stochastische Prozesse				○			●	●	●	●	⑨																
Theorie und Numerik part. Differentialgleichungen III				○			●	●	●	●	⑨																
Theorie und Numerik part. Differentialgleichungen III				○			●	●	●	●	⑨																
Topology of Algebraic Varieties				○			●	●	●	●	⑨																
Topology of Algebraic Varieties				●			●	●	●	●	⑨																
Wahrscheinlichkeitstheorie				●			●	●	●	●	⑨																
Wahrscheinlichkeitstheorie							○	○	○	○	⑨																
Wissenschaftliches Arbeiten																											

● Pflicht oder typisch ○ etc. quad nur Teil des Moduls (MSc: nur nach Absprache) ○ möglich (Vorkenntnisse beachten!) Zahl: ECTS-Punkte