

Modultitel		Modulcode
Ausgewählte Kapitel der Stochastik (neues Modul, Status: in Bearbeitung bei der POS-Gruppe)		mathAKdS5-01a (neues Modul)
Modulverantwortliche(r)		
Prof. Dr. Mathias Vetter / Prof. Dr. Sören Christensen		
Veranstalter		
Sektion Mathematik		
Fakultät		
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät		
Prüfungsamt		
Prüfungsamt Mathematik		
Englischer Modultitel		
Special Chapters from Stochastics		
Leistungspunkte		5
Bewertung		benotet
Prüfungsnummer(n)		(Nummer wird noch vergeben)
Dauer		ein Semester
Angebotshäufigkeit		unregelmäßig
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt		30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt		150 Stunden
Präsenzstudium		42 Stunden
Selbststudium		108 Stunden
Lehrsprache		Deutsch / Englisch (bei Bedarf)
Modulveranstaltungen		
<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung (Pflicht, 2 SWS) • Übung (Pflicht, 1 SWS) 		
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en)		
Prüfungsvorleistungen können gefordert werden gemäß §4a der Fachprüfungsordnung der Mathematik von 2017. Einzelheiten werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben. Teilnahme an der Vorlesung und der Übung wird dringend empfohlen.		
Prüfungen		
Klausur (max. 180 Minuten) oder mündliche Prüfung (max. 30 Minuten), benotet, Gewichtung 100%		
Lehrinhalte		
Tieferliegende Themen im Bereich der Stochastik. Eine detaillierte Inhaltsbeschreibung wird mit der Ankündigung des Moduls bekannt gegeben./ Advanced topics in stochastics. Details will be provided with the announcement of the module.		
Lernziele		
Die Studierenden verstehen tieferliegende Themen aus dem Bereich der Stochastik und können diese anwenden und vertiefen.		
Literatur		
Wird zu Beginn der Lehrveranstaltungen bekanntgegeben.		

Verwendbarkeit

Master, 1-Fach, Mathematik (Version 2007/17)

- Wahlbereich Angewandte Mathematik (Stochastik / Finanzmathematik)
- Wahlbereich Vorlesung mit Übungen nach Wahl

Master, 1-Fach, Finanzmathematik (Version 2007/17)

- Wahlbereich Vertiefung Mathematik (angewandt)