

Modultitel	Modulcode
Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie (LAG)	math-sem_stoch.2

<b>Modulverantwortliche(r)</b>
Prof. Dr. Sören Christensen / Prof. Dr. Mathias Vetter
<b>Veranstalter</b>
Sektion Mathematik
<b>Fakultät</b>
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
<b>Prüfungsamt</b>
Prüfungsamt Mathematik
<b>Englischer Modultitel</b>
Seminar in Probability Theory (LAG)

<b>Leistungspunkte</b>	4
<b>Bewertung</b>	benotet
<b>Prüfungsnummer(n)</b>	15712
<b>Dauer</b>	ein Semester
<b>Angebotshäufigkeit</b>	jährlich
<b>Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt</b>	30 Stunden
<b>Arbeitsaufwand insgesamt</b>	120 Stunden
<b>Präsenzstudium</b>	28 Stunden
<b>Selbststudium</b>	92 Stunden
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch

<b>Empfohlene Zugangsvoraussetzung</b>
Kenntnis der Lerninhalte des Moduls <i>Stochastik (LAG)</i> ( <i>Status: Überarbeitung im Rahmen von Änderungen am 2-Fächer-Bachelor</i> )
<b>Modulveranstaltungen</b>
Seminar (Pflicht, 2 SWS) Die Vorbereitung sollte hauptsächlich in der vorlesungsfreien Zeit stattfinden, damit schon zum Beginn der Vorlesungszeit die ersten Vorträge gehalten werden können.
<b>Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en)</b>
Regelmäßige Teilnahme am Seminar und Prüfungsvorleistungen können gefordert werden gemäß §4a der Fachprüfungsordnung der Mathematik von 2017. Einzelheiten werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>
Präsentation eines Vortrags (90 Minuten), Beantworten von Fragen zum Vortrag, benotet, Gewichtung 100%

<b>Lehrinhalte</b>
Wechselnd, spezielle und vertiefende Literatur aus der Stochastik
<b>Lernziele</b>
Die Studierenden sind in der Lage, an Hand mathematischer Originalarbeiten ein Thema selbständig auszuarbeiten und zu präsentieren. Sie haben Vermittlungskompetenz erworben.
<b>Literatur</b>
Wird zu Beginn der Lehrveranstaltungen bekanntgegeben.

**Verwendbarkeit**

*Bachelor, 2-Fächer, Mathematik (Version 2007)*

- Wahlbereich Seminare

*Bachelor, 2-Fächer, Mathematik (Version 2017)*

- Wahlbereich Seminare