

Master of Science Mathematical Physics

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
Master of Science	10-MAT-MPHSS	Wahlpflicht

Modultitel **Neuere Entwicklungen in der Wahrscheinlichkeitstheorie**

Modultitel (englisch) New Developments in Stochastics

Empfohlen für: 3. Semester

Verantwortlich Leiter der Abteilung Wirtschaftsmathematik/Stochastik

Dauer 1 Semester

Modulturnus jedes Wintersemester

Lehrformen • Seminar "Neuere Entwicklungen in der Wahrscheinlichkeitstheorie" (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 120 h Selbststudium = 150 h

Arbeitsaufwand 5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)

Verwendbarkeit M.Sc. Mathematical Physics

Ziele Die Studierenden sind nach erfolgreicher Teilnahme in der Lage, neueste Forschungsartikel zu verstehen und inhaltlich aufzubereiten.

Inhalt Aktuelle Forschungsergebnisse in einem Spezialgebiet der Wahrscheinlichkeitstheorie

Die Lehrveranstaltungen werden in englischer Sprache gehalten. Studien- und Prüfungsleistungen sind in englischer Sprache zu erbringen.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Literaturangabe Aktuelle Forschungsartikel
Hinweise zu Literaturangaben erfolgen in der Lehrveranstaltung.

Vergabe von Leistungspunkten Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.

Prüfungsleistungen und -vorleistungen

Modulprüfung: Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen), mit Wichtung: 1	
	Seminar "Neuere Entwicklungen in der Wahrscheinlichkeitstheorie" (2SWS)