

MASTER VERSICHERUNGS- UND FINANZMATHEMATIK

BEISPIELSTUDIENPLAN – OHNE INFORMATIKKOMPONENTE IM BACHELOR

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Financial Engineering	Mathematical Statistics	Time Series Analysis	Masterarbeit
Life Insurance Mathematics	Non-Life Insurance Mathematics	Project in Insurance or Financial Mathematics	
Funktionalanalysis	Partielle Differentialgleichungen	Masterseminar	
Inverse Probleme	Optimization	Risikomessung und Value at Risk	
Besteuerung von Finanzdienstleistungen			
30 CP	31.5 CP	28.5 CP	30 CP

Stammvorlesungen und Vertiefungsvorlesungen der Mathematik: 27 CP

Instrumente der Versicherungs- und Finanzmathematik: 19.5 CP

Instrumente der Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik: 13.5 CP

Informatikkomponente: 9 CP

Wirtschaftswissenschaftliche Komponente: 9 CP

Seminare und Abschlussarbeit: 42 CP

Berufspraktikum oder Soft Skills: 0 CP