

BACHELOR VERSICHERUNGS- UND FINANZMATHEMATIK

BEISPIELSTUNDENPLAN MIT INFORMATIKKOMPONENTE

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Analysis I	Analysis II	Analysis III	Stochastik I	Einführung Numerik	Non-Life Insurance Mathematics
Lineare Algebra I	Lineare Algebra II	Programmierung 1	Programmierung 2	Stochastics II	Bachelorseminar
Mikroökonomie	Elemente Versicherungs- u. Finanzmathematik	Proseminar	Wirtschaftsinformatik I	Life Insurance Mathematics	Bachelorarbeit
Buchführung und Unternehmensrechnung	Unternehmensfinanzierung	Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie	Externes Rechnungswesen	Grundzüge Algorithmen und Datenstrukturen	Machine Learning (ersetzt Stammvorlesung der Mathematik)
	Sprachkurs				
30 CP	31 CP	29 CP	30 CP	28.5 CP	31.5 CP

Mathematische Grundlagen: 45 CP

Stammvorlesungen und Vertiefungsvorlesungen der Mathematik: 0 CP

Instrumente der Versicherungs- und Finanzmathematik: 12 CP

Instrumente der Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik: 18 CP

Computerorientierte Methoden: 18 CP

Informatikkomponente: 24 CP

Wirtschaftswissenschaftliche Komponente: 36 CP

Seminare und Abschlussarbeit: 23 CP

Berufspraktikum oder Soft Skills: 4 CP