

# Studienplan Master Wirtschaftsmathematik (Studienschwerpunkt Aktuarwissenschaften)

Sem.	Mathematik (RM, SOF, N)	Informatik (I)	Wirtschaftswissenschaften (W)	Sonstiges
1	Stochastik II (9 LP)	Entwicklung und Betrieb von Informationssystemen (7 LP)	<u>Mögliche Auswahl an Wahlpflichtmodulen:*</u> Personenversicherungsmathematik (9 LP) Versicherungsökonomik (6 LP) Asset-Liability Management (9 LP) Wert- und Risikoorientierte Steuerung (6 LP) Rechnungslegung für Aktuare (6 LP) Risikomanagement - Prozesse und Organisation (5 LP)	WiMa Praktikum Master Aktuarwissenschaften (4 LP)
2	Optimierung OR II (9 LP) Finanzmathematik 1 (9 LP)			Seminar in Aktuarwissenschaften (4 LP)
3	Risikothorie I (9 LP) Risikothorie II (9 LP)			ASQ-Seminar Kommunikation für Aktuare (4 LP)
4	Masterarbeit in Aktuarwissenschaften (30 LP)			

\* **Achtung:** Die Auswahl der Vorlesungen richtet sich nach dem jeweiligen Angebotsturnus.