

Bachelor Schwerpunkt *Aktuarwissenschaften*

Sem.	Mathematik		Wirtschaftswissenschaften		Informatik / Numerik	Praxis und Additive Schlüsselqualifikation en	LP	
1	Analysis 1 (10 LP)		Lineare Algebra 1 (10 LP)		Einführung BWL (6 LP)	Einführung in die Informatik 1 (6 LP)	32	
2	Analysis 2 (10 LP)		Lineare Algebra 2 (10 LP)			Einführung in die Informatik 2 (6 LP)	31	
3	Maßtheorie (5 LP)	Elementare Wahrscheinlichkeitsrec- hnung und Statistik (9 LP)	Gewöhnliche Differenzial- gleichungen (5 LP)		Einführung in die VWL (6 LP)		30	
4	Wahrscheinlichkeitstheorie und stochastische Prozesse (9 LP)		Diskrete Strukturen und Algorithmen (5 LP)		Finanzierung (6 LP)	Numerische Lineare Algebra (6 LP)	31	
5	Kombinatorische Optimierung (5 LP)		Discrete Time Financial Mathematics (4 LP)		Personenversicherungsmathematik (9 LP)	Numerische Analysis (6 LP)	30	
6				Versicherungs- ökonomik (6 LP)	Grundlagenmodul e aus Wirtschafts- wissenschaften (6 LP)		15	
	Bachelorarbeit im Bereich Aktuarwissenschaften (12 LP)						12	
Summe LP	82-92			39 – 51		24	24	181