

Lehrveranstaltungen Österreichischer Universitäten für den Anerkannten Aktuar der AVÖ

Aufnahmeanforderungen nach Generalversammlung 2005

Arbeitsrichtlinie des Arbeitskreises „Aus- und Weiterbildung“ der AVÖ vom 3. Februar 2011

Diese Auflistung von Pflicht-LV laut Studienplänen bzw. von angebotenen Wahlfächern soll Kandidaten als Richtlinie dienen, welche Lehrveranstaltungen in die einzelnen Anforderungspunkte der AVÖ fallen, basierend auf den gegenwärtigen Lehrveranstaltungsinhalten. Die Auflistung ist nicht vollständig, nicht aufgelistete LV können sehr wohl in den entsprechenden Topf fallen, jedoch ist dies im Einzelfall zu entscheiden.

TU Wien	Uni Sbg. / SIAS	TU Graz
Stochastische Grundlagen (mind. 12 WS)		
Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie (mind. 3 WS)		
Einf. Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (2+1.5, 50%), 1.75 WS	Maß- und Integrationstheorie, 3 WS	Wahrscheinlichkeitstheorie, 3+1 WS
Maß- und Wahrscheinlichkeitsth., 4+2 WS	Wahrscheinlichkeitstheorie, 3 WS	Höhere Wahrscheinlichkeitstheorie, 2+1 WS
Statistik (mind. 3 WS)		
Einf. Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (2+1.5, 50%), 1.75 WS	Statistik, 2+1 WS	Statistik, 3+1 WS
Angewandte Statistik 2.5+1.5=4 WS	Mathematische Statistik, 3 WS	
Theorie der stochastischen Prozesse (mind. 3 WS)		
Einf. Stochastische Prozesse & Zeitreihenanalyse, 3+1 WS	Zufallsprozesse, 3 WS	Stochastische Prozesse, 3+1 WS
Stochastische Analysis für FVM 1, 2+1 WS		Stochastische Analysis, 2+1 WS
AKFVM Stochastische Analysis in FVM 2, 2+1 WS		
weitere Lehrveranstaltungen		
Stochastische Kontrolltheorie für FVM, 3 WS	Stochastische Modellbildung, 4+2 WS	

TU Wien	Uni Sbg. / SIAS	TU Graz
Finanz- und Versicherungsmathematik (mind. 24 WS)		

Finanzmathematik (8 WS, bzw. 4 WS bis 2012)		
Finanzmathematik 1: diskrete Modelle, 4 WS	FM (mit Proseminar/Übungen), 6 WoE, 3+1 WS	FVM (3+1, 50%), 2 WS
Finanzmathematik 2: zeitstetige Modelle, 4+2 WS	Risikomanagement im VW, 3.5 T, 3 WS	Höhere Finanzmathematik, 3+1 WS
Quantitative Methoden im Risikomanagement, 3 WS	Instrumente und Strategien der Kapitalveranlagung, 3.5 T, 3 WS	
AKFVM Finanzwirtschaftliche Investitionsmodelle, 2 WS		
AKFVM Zinsstruktur- und Kreditrisikomodelle, 3 WS		

Lebens-, Kranken- und Pensionsversicherungsmathematik, wobei alle drei Gebiete angemessen vertreten sein müssen.

Personenversicherungsmathematik (8 WS)		
LebensVM, 3+2 WS	LebensVM mit Prosem., 6 WoE, 3+1 WS	Versicherungsmathematische Modellierung, 2 WS
PersonenVM, 3+2 WS	PensionsVM, 3 WoE, 3 WS	Höhere Versicherungsmathematik (3+1, 50%), 2 WS
Höhere LebensVM, 4 WS	KrankenVM, 3 WoE, 3 WS	Praxis der Versicherungsmathematik (2, 50%), 1 WS

Schadenversicherungsmathematik (4 WS)		
SachVM, 3+2 WS	Grundlegende statistische Methoden im VW, 3.5 T, 3 WS	FVM (3+1, 50%), 2 WS
Risiko- und Ruintheorie, 4+2 WS	Fortgeschrittene statistische Methoden im VW, 3.5 T, 3 WS	Höhere Versicherungsmathematik (3+1, 50%), 2 WS
AKFVM SchadensVM 1, 2 WS	SchadenVM, 3 WoE, 3 WS	Risikoth. und -management, 2 WS
AKFVM SchadensVM 2, 2 WS		

weitere Lehrveranstaltungen		
AKFVM Rückversicherung, 2 WS	Aktuarielle Modellierung, 3.5T, 3 WS	Aktuelle Probleme aus FVM, 2+1 WS
AKFVM Asset-Liability-Management, 2 WS		

TU Wien	Uni Sbg. / SIAS	TU Graz
Rechtliche und wirtschaftliche Grundlagen, 12 WS		
Versicherungsvertragsrecht (2 WS)		
Versicherungsvertragsrecht, 2 WS	Versicherungsvertragsrecht, 3 WoE, 3 WS	Versicherungsrecht (4, 50%), 2 WS
Versicherungsaufsichtsrecht (2 WS)		
Versicherungsaufsichtsrecht, 2 WS	Versicherungsaufsichtsrecht, 3 WoE, 3 WS	Versicherungsrecht (4, 50%), 2 WS
Versicherungswirtschaftslehre (2 WS)		
Versicherungsbetriebslehre, 2 WS	Versicherungswirtschaftslehre, 3 WoE, 3 WS	Versicherungswirtschaftslehre, 2 WS
AKFVM Versicherungsbetriebslehre 2, 2 WS	Rechnungslegung im VW, 3 WoE, 3 WS	
Buchhaltung und Bilanzierung im Finanzwesen, 2 WS	Internationale Rechnungslegung von VU, 3.5 T, 3 WS	
AKFVM Internationale Rechnungslegung, 2 WS		
weitere Lehrveranstaltungen		
Finanzmärkte und Finanzintermediation, 2 WS	Sozialversicherungsrecht, 3WoE, 3 WS	Praxis der Versicherungsmathematik (2, 50%), 1 WS
AKFVM Sozialversicherungsrecht, 2 WS		

benutzte Abkürzungen:

VM..Versicherungsmathematik
 FM..Finanzmathematik
 VW..Versicherungswesen
 VU..Versicherungsunternehmen

WoE..Wochenenden
 T..Tage
 WS..Semesterwochenstunden
 FVM..Finanz- und Versicherungsmathematik