


Modul: Stochastic Processes				 universität bonn		
Modulnummer	Workload 225 h	Umfang 7,5 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich, WS		
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Lorens Imhof					
Anbietende Lehrinheit(en)	Wirtschaftswissenschaften					
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester		
	Master of Science (Economics)		Aufbau	3. Semester		
Lernziele	Students obtain an understanding of fundamental concepts of stochastic processes and they achieve the technical competence needed for understanding the current research literature and for developing stochastic models on their own.					
Inhalte	The course gives an introduction to the theory and applications of stochastic processes. The students are provided with tools for building and analysing models of time-dependent phenomena under random influences. A thorough treatment of structural and asymptotic properties will be given.					
Teilnahme- voraussetzungen	keine					
Veranstaltungen	Lehrform, Thema, Gruppengröße			SWS	Workload [h]	LP
	Vorlesung mit Übung, maximale Gruppengröße 45			4	(K) 60 (S) 165	7,5
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)			benotet/unbenotet		
	mündlich oder schriftlich			benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine			benotet/unbenotet		
Sonstiges						

(K) = Kontaktzeit, (S) = Selbststudium