


<b>Modul:</b> Probability Theory				 universität <b>bonn</b>		
Modulnummer	Workload 225 h	Umfang 7,5 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich, SS		
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Lorens Imhof					
Anbietende Lehrinheit(en)	Wirtschaftswissenschaften					
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester		
	Master of Science (Economics)		Aufbau	2. Semester		
Lernziele	The aim of the course is to acquaint students with modern concepts and tools of probability. Students obtain a rigorous basis for understanding and applying current research in statistics and applied probability theory.					
Inhalte	This course provides an introduction to the mathematical theory of probability. The course covers integration, probability measures, random variables, expectations, various concepts of convergence and limit theorems.					
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