

Studienordnung für den Studiengang "Mathematik und Wirtschaftsmathematik" mit dem Abschluss „Master of Science“

Anlage 1: Studienplan einschließlich Studien- und Prüfungsleistungen

Module / Fächer	Fachsemester												Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen und Studienleistungen	Gewicht für Modulnote	Modulgewicht	FS				Summe LP AM	Summe LP WM
	1. (SS)			2. (WS)			3. (SS)			4. (WS)						1.	2.	3.	4.		
	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P				LP	LP	LP	LP		
2. Vertiefung (2 Veranstaltungen aus dem anderen Vertiefungsgebiet)	2	1	0	2	1	0										9					
In der Regel 2 Veranstaltungen (freie Auswahl, mindestens eine Veranstaltung aus dem 1. Vertiefungsgebiet)				2	1	0	2	1	0							9					
Modul Stochastische Prozesse und Funktionalanalysis (Pflicht für beide Studienrichtungen)													MP		9		9	9			
Funktionalanalysis	2	1	0										mPL30	1		4					
Stochastische Prozesse	3	1	0										mPL30	1		5					
Modul Mathematische Wahlfächer (Wahlpflicht für beide Studienrichtungen aus dem aktuellen erweiterten Katalog Mathematische Wahlfächer)													MP		20		20	20			
In der Regel 2 Veranstaltungen mit je einer Prüfung				2	1	0	2	1	0					mPL30 / mPL30	1 / 1			9			
In der Regel 2 Veranstaltungen				2	1	0	2	1	0					S				9			
Seminar							0	2	0									2			
Modul: Informatik (Wahlpflicht für beide Studienrichtungen aus dem aktuellen Katalog Informatik)													MP		11		11	11			
In der Regel 3 Veranstaltungen	2	1	0	2	0	0	2	1	0					s. Katalog Informatik	nach LP		4	3	4		
Modul: Technisches Anwendungsfach für Studienrichtung angewandte Mathematik gemäß einer Auswahl aus dem aktuellen Katalog Technisches Anwendungsfach													MP		15		15				
In der Regel 3-4 Veranstaltungen	2	1	0	2	1	0	4	2	0					s. Katalog Technisches Anwendungsfach	nach LP		4	4	7		

Studienordnung für den Studiengang "Mathematik und Wirtschaftsmathematik" mit dem Abschluss „Master of Science“

Anlage 1: Studienplan einschließlich Studien- und Prüfungsleistungen

Module / Fächer	Fachsemester												Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen und Studienleistungen	Gewicht für Modulnote	Modulgewicht	FS				Summe LP AM	Summe LP WM					
	1. (SS)			2. (WS)			3. (SS)			4. (WS)						1.	2.	3.	4.							
	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P				LP	LP	LP	LP							
Modul: Wirtschaftliches Anwendungsfach für Studienrichtung Wirtschaftsmathematik gemäß einer Auswahl aus dem aktuellen Katalog Wirtschaftliches Anwendungsfach																	20								20	
In der Regel 4 - 5 Veranstaltungen	2	1	0	6	2	0	2	1	0								nach LP		4	12	4					
Modul: Masterarbeit																	MP								30	30
Masterarbeit, Masterseminar (Nach Vereinbarung), Abschlusskolloquium (60 min, davon 30 min Vortrag)													900h				s. Master PO AB u. BB					30				
Summe Studienrichtung Angewandte Mathematik	16	7	0	14	6	0	12	10	0				900h											120		
Summe Studienrichtung Wirtschaftsmathematik	13	6	0	18	7	0	10	9	0																120	

SWS Semesterwochenstunden
 SS Sommersemester
 WS Wintersemester
 V Vorlesung
 Ü Übung

LP Leistungspunkte
 MP Modulprüfung (generiert)
 sPL schriftliche Prüfungsleistung
 mPL mündliche Prüfungsleistung
 s Schein