

Bachelor Wirtschaftsmathematik (Regelprofil)											
Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
	LP		LP		LP		LP		LP		
Analysis 1	9	Analysis 2	9	Numerik/Wissenschaftliches Rechnen	9	Verfahren der Finanz- und Versicherungsmathematik	6	Statistische Verfahren***	6	Bachelorarbeit	12
Algebra/Geometrie 1	9	Algebra/Geometrie 2	9	Maßtheorie	6	Einführung in die Optimierung **	6	Wahlpflicht	24		
Einführung Programmierung *	3	Einführung Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	6	Lineare Optimierung	9	Praktikum und ASQ	9				
Einführung BWL oder Einführung VWL	6					Wahlpflicht	6			Wahlpflicht	9
Wahlpflicht	3										
87	Pflichtbereich										
21	Praktikum + ASQ + Bachelorarbeit, mind. 3 LP Praktikum										
72	Mathematik			Festlegung LP Minimum	9	ergibt: LP Maximum	24	davon mind. 3 LP und max. 6 LP für Seminar			
	Wirtschaftswissenschaften			Festlegung LP Minimum	42	ergibt: LP Maximum	57				
	Informatik			Festlegung LP Minimum	6	ergibt: LP Maximum	21				
* alternativ auch im zweiten Semester möglich						Pflicht + Wahlpflicht		LP Minimum		LP Maximum	
** "Einführung in die diskrete Optimierung" oder "Einführung in die kontinuierliche Optimierung"						Mathematik (einschl. Einf. Programmierung)		96		111	
*** alternativ im 3. Semester – dann 5. FS Auslandssemester						Wirtschaftswissenschaften		42		60	
						Informatik (Wahlpflicht)		6		27	

Bachelor Wirtschaftsmathematik (Studienprofil Business Optimization)											
Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
	LP		LP		LP		LP		LP		
Analysis 1	9	Analysis 2	9	Numerik/Wissenschaftliches Rechnen	9	Einführung in die kontinuierliche Optimierung**	6	Statistische Verfahren***	6	Bachelorarbeit (im Bereich Optimierung)	12
Algebra/Geometrie 1	9	Algebra/Geometrie 2	9	Maßtheorie	6	Einführung in die diskrete Optimierung **	6	Wahlpflicht	24		
Einführung Programmierung *	3	Einführung Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	6	Lineare Optimierung	9	Praktikum und ASQ	9				
Einführung BWL	6					Wahlpflicht	6			Wahlpflicht	9
Wahlpflicht	3										
87	Pflichtbereich										
21	Praktikum + ASQ + Bachelorarbeit, mind. 3 LP Praktikum										
72	Mathematik			Festlegung LP Minimum	9	ergibt: LP Maximum	24	mind. 9 LP aus Bereich Optimierung, davon mind. 3 LP und max. 6 LP für Seminar			
	Wirtschaftswissenschaften			Festlegung LP Minimum	42	ergibt: LP Maximum	57	ausgewählte Module			
	Informatik			Festlegung LP Minimum	6	ergibt: LP Maximum	21				
* alternativ auch im zweiten Semester möglich						Pflicht + Wahlpflicht		LP Minimum		LP Maximum	
** alternativ im 6. Semester, wird im Zweijahresturnus angeboten						Mathematik (einschl. Einf. Programmierung)		96		111	
*** alternativ im 3. Semester – dann 5. FS Auslandssemester						Wirtschaftswissenschaften		42		60	
						Informatik (Wahlpflicht)		6		27	

Bachelor Wirtschaftsmathematik (Studienprofil Stochastics and Financial Engineering)											
Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
	LP		LP		LP		LP		LP		LP
Analysis 1	9	Analysis 2	9	Numerik/Wissenschaftliches Rechnen	9	Verfahren der Finanz- und Versicherungsmathematik	6	Statistische Verfahren***	6	Bachelorarbeit (im Bereich Stochastik)	12
Algebra/Geometrie 1	9	Algebra/Geometrie 2	9	Maßtheorie	6	Stochastik	6	Wahlpflicht	24		
Einführung Programmierung *	3	Einführung Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	6	Lineare Optimierung	9	Praktikum und ASQ	9				
Einführung BWL oder Einführung VWL	6					Wahlpflicht	6			Wahlpflicht	9
Wahlpflicht	3										
87	Pflichtbereich										
21	Praktikum + ASQ + Bachelorarbeit, mind. 3 LP Praktikum										
72	Mathematik			Festlegung LP Minimum	9	ergibt: LP Maximum	24	mind. 9 LP aus Bereich Stochastik, davon mind. 3 LP und max. 6 LP für Seminar			
	Wirtschaftswissenschaften			Festlegung LP Minimum	42	ergibt: LP Maximum	57	ausgewählte Module			
	Informatik			Festlegung LP Minimum	6	ergibt: LP Maximum	21				
* alternativ auch im zweiten Semester möglich						Pflicht + Wahlpflicht		LP Minimum		LP Maximum	
						Mathematik (einschl. Einf. Programmierung)		96		111	
*** alternativ im 3. Semester – dann 5. FS Auslandssemester						Wirtschaftswissenschaften		42		60	
						Informatik (Wahlpflicht)		6		27	