

Wirtschaftsmathematik (Bachelor)

Studienplan (Beginn Sommersemester)

	Reine Mathematik	Stochastik/OR/ Finanzmathematik	Informatik/ Numerik	Wirtschafts- -wissenschaften		LP
1	Analysis 1 (9 LP)			Ext.Rechnungswesen oder Int. Rechnungswesen/Investition (6 LP)	ASQ (3 LP)	27
	Lineare Algebra 1 (9 LP)					
2	Analysis 2 (9 LP)		Allgemeine Informatik 1 (6 LP)	Einführung BWL (6 LP) Einführung VWL (6 LP)	ASQ (3 LP)	30
3	Lineare Algebra 2 (9 LP)		Allgemeine Informatik 2 (6 LP)	Finanzierung oder Int. Rechnungswesen/Investition (6 LP)	WiMa-Praktikum (2 LP)	27
	Gewöhnliche Differenzialgleichungen (4 LP)					
4	Maßtheorie (4 LP)	Elementare WR und Statistik (9 LP)	Numerik 1 (6 LP)		Berufspraktikum (11 LP)	30
5		Stochastik 1 (9 LP)	Numerik 2 (6 LP)			
		Optimierung 1 (9 LP)				
Wahlpflichtmodule					Seminar (4 LP)	66
6	(mind. 26 LP, davon mind. 8 LP aus RM, SOF oder N und mind. 6 LP aus W)					
Bachelorarbeit (12 LP)						

Studienplan (Beginn Wintersemester)

	Reine Mathematik	Stochastik/OR/ Finanzmathematik	Informatik/ Numerik	Wirtschafts- -wissenschaften		LP
1	Analysis 1 (9 LP)		Allgemeine Informatik 1 (6 LP)	Einführung BWL (6 LP)		30
	Lineare Algebra 1 (9 LP)					
2	Analysis 2 (9 LP)		Allgemeine Informatik 2 (6 LP)	Ext.Rechnungswesen oder Int. Rechnungswesen/Investition (6 LP)	WiMa-Praktikum (2 LP)	32
	Lineare Algebra 2 (9 LP)					
3	Maßtheorie (4 LP)	Elementare WR und Statistik (9 LP)	Numerik 1 (6 LP)	Einführung VWL (6 LP)	ASQ (3 LP)	28
4	Gewöhnliche Differenzialgleichungen (4 LP)	Stochastik 1 (9 LP)	Numerik 2 (6 LP)	Finanzierung oder Int. Rechnungswesen/Investition (6 LP)		34 ¹
		Optimierung 1 (9 LP)				
Wahlpflichtmodule					Seminar (4 LP)	56 ¹
6	(mind. 26 LP, davon mind. 8 LP aus RM, SOF oder N und mind. 6 LP aus W)				ASQ (3 LP)	
Bachelorarbeit (12 LP)					Berufspraktikum (11 LP)	

¹Das Berufspraktikum findet im 4.ten oder 5.ten Semester oder in den Semesterferien dazwischen statt. Findet das Berufspraktikum zu diesem Zeitpunkt statt, ist es möglich, Numerik 2 und/oder das wirtschaftswissenschaftliche Pflichtmodul im 6. Semester zu absolvieren.