

Anlage 1: Studienablaufplan

Modul	1. Sem. V/Ü/S/P	2. Sem. V/Ü/S/P	3. Sem. V/Ü/S/P	4. Sem. V/Ü/S/P	5. Sem. V/Ü/S/P	6. Sem. V/Ü/S/P	LP
Pflichtmodule							
Algorithmische Graphentheorie			2/1/0/0	2/1/0/0			9
Analysis 1	4/2/0/0						9
Analysis 2		4/2/0/0					9
Lineare Algebra 1	4/2/0/0						9
Lineare Algebra 2		4/2/0/0					9
Grundlagen der Informatik	4/2/0/0						9
Mathematisches Seminar für Bachelor Wirtschaftsmathematik					0/0/2/0		6
Numerik für Mathematiker				4/2/0/1			9
Optimierung für Mathematiker			4/2/0/1				9
Softwareentwicklung		4/3/0/0					9
Stochastik für Mathematiker			2/1/0/0	3/2/0/0			9
Bachelorarbeit Wirtschaftsmathematik mit Kolloquium						X	12
Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften: Es sind je nach Angebot Module im Umfang von 42 Leistungspunkten aus folgenden Modulen zu wählen.¹							
Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement					2/2/0/0		6
Bilanzierung			2/2/0/0				6
Finanzbuchführung	2/2/0/0						6
Investition und Finanzierung			2/2/0/0				6
Produktion und Beschaffung	2/2/0/0						6
Mikroökonomische Theorie					2/2/0/0		6
Unternehmensführung und Organisation				2/2/0/0			6
Kosten- und Leistungsrechnung				2/2/0/0			6
Investitions- und Finanzierungstheorie				2/2/0/0			6
Wahlpflichtmodule Vertiefung Operations Research Es sind je nach Angebot Module im Umfang von 18 Leistungspunkten aus folgenden Modulen zu wählen.¹							
Angewandte Statistik ²					2/1/0/0	2/1/0/0	9
Modelle der Logistik und des Transports ²					2/1/0/0	2/1/0/0	9
Parametrische und Vektoroptimierungsaufgaben ²					2/1/0/0	2/1/0/0	9
Spieltheorie und diskrete Optimierung ²					2/1/0/0	2/1/0/0	9
Stochastische Prozesse ²					2/1/0/0	2/1/0/0	9
Unschärfe Optimierung ²						3/1/0/0	6
Finanz- und Versicherungsmathematik ²						4/2/0/0	9

Modul	1. Sem. V/Ü/S/P	2. Sem. V/Ü/S/P	3. Sem. V/Ü/S/P	4. Sem. V/Ü/S/P	5. Sem. V/Ü/S/P	6. Sem. V/Ü/S/P	LP
Wahlpflichtmodule Vertiefung Informatik							
Es sind je nach Angebot Module im Umfang von 12 Leistungspunkten aus folgenden Modulen zu wählen.¹							
Datenbanksysteme					3/1/0/0		6
Softwaretechnologie - Prototyp					2/1/0/0		6
Multimedia						3/1/0/0	6

¹ Das Angebot an Wahlpflichtmodulen kann auf Vorschlag der Studienkommission durch den Fakultätsrat der Fakultät für Mathematik und Informatik geändert werden. Das geänderte Angebot an Wahlpflichtmodulen ist zu Semesterbeginn durch Aushang bekannt zu machen. Die Angabe der zu erbringenden Leistungspunkte schränkt die Wahl von Modulen aus den entsprechenden Katalogen ein. Zu beachten ist, dass entsprechend § 4 (2) 180 Leistungspunkte für einen erfolgreichen Abschluss des Studiums notwendig sind.

² Der Modul wird nur alle 2 Jahre angeboten.