

Anlage: Prüfungsplan

Modul	Art der Prüfungsleistung und Prüfungsvorleistung	Gewichtung innerhalb des Moduls	Besondere Zulassungsvoraussetzungen	LP
Pflichtmodule				
Algorithmische Graphentheorie	KA * MP *	1 1	keine	9
Analysis 1	KA PVL (Erfolgreiche Bearbeitung von Belegaufgaben)	1	keine	9
Analysis 2	MP PVL (Erfolgreiche Bearbeitung von Belegaufgaben)	1	keine	9
Grundlagen der Informatik	KA	1	keine	9
Lineare Algebra 1	KA PVL (Erfolgreiche Bearbeitung von Belegaufgaben)	1	keine	9
Lineare Algebra 2	MP PVL (Erfolgreiche Bearbeitung von Belegaufgaben)	1	keine	9
Mathematisches Seminar für Bachelor Wirtschaftsmathematik	AP (Seminarvortrag) PVL (Vortragsskript) Voraussetzung für der Vergabe der Leistungs- punkte ist außerdem die aktive Mitarbeit in den Se- minaren	1	keine	6
Numerik für Mathematiker	MP	1	keine	9
Optimierung für Mathematiker	MP	1	keine	9
Softwareentwicklung	KA	1	keine	9
Stochastik für Mathematiker	MP	1	keine	9

Modul	Art der Prüfungsleistung und Prüfungsvorleistung	Gewichtung innerhalb des Moduls	Besondere Zulassungsvoraussetzungen	LP
Bachelorarbeit Wirtschaftsmathematik mit Kolloquium	AP * (Bachelorarbeit) AP * (Kolloquium)	3 1	10 Pflichtmodule und 5 Wahl- pflichtmodule des Bachelorstu- dienganges Wirtschaftsmathe- matik	12
Wahlpflichtmodule** Vertiefung Operations Research				
Es sind Module im Umfang von 18 Leistungspunkten aus folgenden Modulen zu wählen:				
Angewandte Statistik	MP	1	keine	9
Modelle der Logistik und des Trans- ports	MP	1	keine	9
Parametrische und Vektoroptimierungs- aufgaben	MP	1	keine	9
Spieltheorie und diskrete Optimierung	MP	1	keine	9
Stochastische Prozesse	MP	1	keine	9
Unschärfe Optimierung	MP	1	keine	6
Finanz- und Versicherungsmathematik	MP	1	keine	9

Modul	Art der Prüfungsleistung und Prüfungsvorleistung	Gewichtung innerhalb des Moduls	Besondere Zulassungsvoraussetzungen	LP
Wahlpflichtmodule ** Vertiefung Informatik				
Es sind Module im Umfang von 12 Leistungspunkten zu wählen:				
Datenbanksysteme	KA	1	keine	6
Softwaretechnologie – Prototyp	AP (Bewertung des Prototypen) AP (Dokumentation)	1 1	keine	6
Multimedia	MP (KA bei 15 und mehr Teilnehmern)	1	keine	6
Wahlpflichtmodule ** Wirtschaftswissenschaften				
Es sind Module im Umfang von 42 Leistungspunkten zu wählen:				
Wirtschaftsinformatik und Informationsmanagement	KA	1	keine	6
Bilanzierung	KA	1	keine	6
Finanzbuchführung	KA	1	keine	6
Investition und Finanzierung	KA	1	keine	6
Produktion und Beschaffung	KA	1	keine	6
Mikroökonomische Theorie	KA	1	keine	6
Unternehmensführung und Organisation	KA	1	keine	6

Modul	Art der Prüfungsleistung und Prüfungsvorleistung	Gewichtung innerhalb des Moduls	Besondere Zulassungsvoraussetzungen	LP
Kosten- und Leistungsrechnung	KA	1	keine	6
Investitions- und Finanzierungstheorie	KA	1	Investition und Finanzierung	6

Legende:

MP = Mündliche Prüfungsleistung

KA = Klausurarbeit

AP = Alternative Prüfungsleistung

PVL = Prüfungsvorleistung

* = Bei Modulen mit mehreren Prüfungsleistungen muss diese Prüfungsleistung mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet sein.

** = 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.