

Modulübersicht B.Sc. Mathematik - Studienrichtung Wirtschaftsmathematik (9 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2018, Stand 01.10.2018

Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich Mathematik:	91 CP	■	Überfachlicher Bereich	17-20 CP
Mathematisches Seminar/Projekt:	5 CP	■	‣ Überfachlicher Pflichtbereich:	9 CP ■
Wahlbereich Fachlicher Bereich	52-55 CP	■	‣ Überfachlicher Wahlbereich:	5-8 CP ■
‣ Wahlpflichtbereich Mathematik:	9-15 CP	■	‣ Studium Generale:	3-6 CP ■
‣ Nebenfach Wirtschaftswissenschaften:	25-31 CP	■	Bachelor-Thesis:	12 CP ■
‣ Nebenfach Informatik:	15-21 CP	■		

^{bili} Belegung in Deutsch oder Englisch



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Lineare Algebra I ^{bili} (9 CP)	Lineare Algebra II ^{bili} (9 CP)	Gewöhnliche Differentialgleichungen (5 CP)	Integrationstheorie (9 CP)	Einführung in die numerische Mathematik (9 CP)	Einführung in die Stochastik (9 CP)	Einführung in die Optimierung (9 CP)		Bachelor-Thesis (12 CP)
Analysis I ^{bili} (9 CP)	Analysis II ^{bili} (9 CP)				Algorithmic Discrete Mathematics (5 CP)	Probability Theory ^{bili} (9 CP)		
Einführung in die Programmierung I (3 CP)	Einführung in die Programmierung II (3 CP)	Proseminar ^{bili} (3 CP)				Mathematisches Seminar ^{bili} Optimierung oder Stochastik oder Projekt ^{bili} (5 CP)		
				Wahlpflichtbereich Mathematik (9 - 15 CP)*				
		Überfachlicher Wahlbereich (5 - 8 CP)						
		Studium Generale (3 - 6 CP)**						
		Nebenfach Wirtschaftswissenschaften (25 - 31 CP)***						
		Nebenfach Informatik (15 - 21 CP)****						
21 CP	21 CP	18 CP	20 CP	20 CP	20 CP	20 CP	20 CP	20 CP

* Es müssen im Umfang von mindestens 5 Leistungspunkten Module aus Optimierung^(opt) oder Stochastik^(sto) belegt werden. Vor der ersten Anmeldung zu einem Modul aus diesem Bereich ist der Prüfungskommission eine exemplarische Studienplanung vorzulegen.

** Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt, ausgenommen sind Veranstaltungen des Fachbereichs Mathematik und des Nebenfachs.

*** Leitstudiengänge B.Sc. Wirtschaftsinformatik, B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen technische Fachrichtung Maschinenbau

**** Leitstudiengang B.Sc. Informatik