

Modulübersicht B.Sc. Mathematik - Studienrichtung Wirtschaftsmathematik (10 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		



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

^{bili} Belegung in Deutsch oder Englisch

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

Vollzeit		Teilzeit		
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester
Analysis I ^{bili} (9 CP)	Analysis II ^{bili} (9 CP)	Gewöhnliche Differentialgleichungen (5 CP)	Integrationstheorie (9 CP)	
Lineare Algebra I ^{bili} (9 CP)	Lineare Algebra II ^{bili} (9 CP)	Einführung in die numerische Mathematik (9 CP)	Algorithmic Discrete Mathematics (5 CP)	
Einführung in die Pro- grammierung I (3 CP)	Einführung in die Pro- grammierung II (3 CP)	Proseminar ^{bili} (3 CP)		
Überfachlicher Wahlbereich**				
Studium Generale***				
Nebenfach Wirtschaftswissenschaften***				
Nebenfach Informatik****				
30 CP	30 CP	15 CP	14 CP	16 CP

Teilzeit				
6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester
Einführung in die Stochastik (9 CP)	Einführung in die Optimierung (9 CP)		Probability Theory ^{bili} (9 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
		Mathematisches Seminar ^{bili} 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)****				
14 CP	16 CP	15 CP	15 CP	15 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