

Teilzeitstudienplan B.Sc. Mathematik (Studienrichtung Wirtschaftsmathematik, 12 Semester)

Pflichtbereich Mathematik
 Wahlpflichtbereich Mathematik
 Pflichtbereich Informatik
 Wahlpflichtbereich Ü
 Pflichtbereich Wirtschaftswissenschaften
 Wahlpflichtbereich Wirtschaftswissenschaften
 Bachelor-Thesis



TECHNISCHE
 UNIVERSITÄT
 DARMSTADT

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Lineare Algebra (18 CP)		Analysis (18 CP)		Gewöhnliche Differentialgleichungen (5 CP)	Proseminar (deutsch oder englisch) (3 CP)
Grundlagen Betriebswirtschaftslehre I (3 CP)	Grundlagen Betriebswirtschaftslehre II (3 CP)	Einführung in mathematische Software (3 CP)	Einführung in das wissenschaftlich-technische Programmieren (3 CP)	Grundlagen der Informatik I (10 CP)	Integrationstheorie Wirtschaftsinformatik (9 CP)
Buchführung (2 CP)	Kosten und Leistungsrechnung (3 CP)	Grundlagen Volkswirtschaftslehre (3 CP)	Mikroökonomie I (3 CP)	Arbeitstechniken in der Mathematik (2 CP)	Grundlagen der Informatik II (10 CP)
14 CP	15 CP	15 CP	15 CP	15-17 CP	22 CP

7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Einführung in die numerische Mathematik (9 CP)	Einführung in die Stochastik (9 CP)	Einführung in die Optimierung (9 CP)	Wahlpflichtbereich Wirtschaftswissenschaften (5-8 CP)	Probability Theory (Wahrscheinlichkeitstheorie) (9 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Makroökonomie II (4 CP)	Algorithmische diskrete Mathematik (5 CP)	Wahlpflichtbereich Mathematik (13-17 CP)		Seminar/Projekt aus Optimierung oder Stochastik (5 CP)	
Wahlpflichtbereich Wirtschaftswissenschaften (0-2 CP)	Mathematik im Kontext (3 CP)				
	Logik und Grundlagen in der Mathematik (3 CP)				
	English for Mathematicians (3 CP)				
13-15 CP	17-20 CP	i.D. 15 CP	i.D. 15 CP	14 CP	12 CP