

Modulübersicht B.Sc. Mathematik - Studienrichtung Wirtschaftsmathematik - 9 Semester
Ordnung des Studiengangs vom 01.06.2024, Stand: 01.06.2024 (SB2024III)

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

Pflichtbereich Mathematik:	91 CP		Wahlbereich:	72 CP
Seminar/Projekt:	5 CP		- Fachlicher Bereich:	50 - 53 CP 
Abschlussarbeit:	12 CP		- Wahlpflichtbereich Mathematik:	9 - 15 CP
			- Nebenfach Wirtschaftswissenschaften:	24 - 30 CP
			- Nebenfach Informatik:	14 - 20 CP
			- Überfachlicher Bereich:	19 - 22 CP 
			- davon Studium Generale:	5 CP 



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Analysis I* (9 CP)	Analysis II* (9 CP)	Gewöhnliche Differential- gleichungen (5 CP)	Integrations- theorie (9 CP)	Einführung in die numerische Mathematik (9 CP)	Algorithmic Discrete Mathematics (5 CP)	Einführung in die Optimierung (9 CP)		Bachelor-Thesis* (12 CP)
Lineare Algebra I* (9 CP)	Lineare Algebra II* (9 CP)				Einführung in die Stochastik (9 CP)	Wahrscheinlich- keitstheorie (5 CP)		
				Seminar* oder Projekt* (5 CP)				
				Wahlpflichtbereich Mathematik* (32 - 37 CP)				
		Nebenfach Wirtschaftswissenschaften (24 - 30 CP)						
		Nebenfach Informatik (14 - 20 CP)						
Überfachlicher Bereich* (19 - 22 CP)								
Überfachlicher Pflichtbereich (9 CP) und Überfachlicher Wahlbereich (5 - 8 CP) plus Studium Generale (5 CP)								
		Studium Generale** (5 CP)						
Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP

* Je nach Angebot können die gekennzeichneten Veranstaltungen in englischer Sprache belegt werden.
** Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt, ausgenommen sind Veranstaltungen des Fachbereichs Mathematik und des Nebenfachs.