

Modulübersicht B.Sc. Mathematik - Studienrichtung Wirtschaftsmathematik - 12 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	10. Semester	11. Semester	12. Semester
Analysis I* (9 CP)	Analysis II* (9 CP)	Gewöhnliche Differentialgleichungen (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)	Wahrscheinlichkeits-theorie* (5 CP)					
				Seminar* oder Projekt* (5 CP)							
				Wahlpflichtbereich Mathematik* (32 - 37 CP)							
		Nebenfach Wirtschaftswissenschaften (24 - 30 CP)									
		Nebenfach Informatik (14 - 20 CP)									
Überfachlicher Bereich* Überfachlicher Pflichtbereich (9 CP) und Überfachlicher Wahlbereich (5 - 8 CP) plus Studium Generale (19 - 22 CP)											
		Studium Generale** (5 CP)									
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP

* Je nach Angebot können die gekennzeichneten Veranstaltungen in deutscher oder englischer Sprache belegt werden.

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