

Modulübersicht B.Sc. Mathematik - Studienrichtung Mathematik - 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:	83 CP		Wahlbereich:	80 CP
Seminar/Projekt:	5 CP		- Fachlicher Bereich	58 - 61 CP
Abschlussarbeit:	12 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)	Einführung in die Stochastik (9 CP)			Bachelor-Thesis* (12 CP)
Lineare Algebra I* (9 CP)	Lineare Algebra II* (9 CP)	Complex Analysis (5 CP)	Einführung in die Algebra (5 CP)		Algorithmic Discrete Mathematics (5 CP)			
				Seminar* oder Projekt* (5 CP)				
Nebenfach <i>Chemie; Informatik; Mechanik; Physik; Wirtschaftswissenschaften; Weitere Fächer auf Antrag an die Prüfungskommission</i> (24 - 29 CP)								
Überfachlicher Pflichtbereich - Überfachlicher Pflichtbereich (9 CP) - Überfachlicher Wahlbereich (5 - 8 CP) (19 - 22 CP inkl. Studium Generale)								
				Wahlpflichtbereich Mathematik* (32 - 37 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 deutscher oder englischer Sprache belegt werden.

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