

Mathematik (Studienrichtung Mathematik) (B.Sc.) (Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2018)

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

- **Pflichtbereich Mathematik:** 80 CP ■
- **Mathematisches Seminar/Projekt:** 5 CP ■
- **Wahlbereich:** 60-63 CP ■
 - **Wahlpflichtbereich Mathematik:** 32-37 CP ■
 - **Nebenfach:** 26-31 CP ■
 - **Überfachlicher Bereich/Studium Generale:** 17-20 CP ■
- **Abschlussarbeit:** 12 CP ■

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Analysis I (9 CP)	Analysis II (9 CP)	Gewöhnliche Differentialgleichungen (5 CP)	Integrationstheorie (9 CP)	Seminar/Projekt (5 CP)	
Lineare Algebra I (9 CP)	Lineare Algebra II (9 CP)	Complex Analysis (5 CP)	Einführung in die Algebra (5 CP)		
		Einführung in die numerische Mathematik (9 CP)	Einführung in die Stochastik (9 CP)		
			Algorithmic Discrete Mathematics (5 CP)		Bachelor-Arbeit (12 CP)
Nebenfach (26-31 CP): Chemie; Informatik; Mechanik; Physik; Wirtschaftswissenschaften (ein Fach davon muss gewählt werden); weitere Fächer nach Genehmigung					
	Überfachlicher Wahlbereich (5-8 CP): Mathematische Allgemeinbildung: z.B. Logik und Grundlagen; Einführung in die mathematische Modellierung; Mathematisches Handwerkszeug: z.B. English for Mathematicians; Interdisziplinäres Projekt				
Überfachlicher Pflichtbereich (9 CP): z.B. Einführung in die Programmierung; Proseminar; Projekt					
Studium Generale (3-6 CP): Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt					

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung
www.tu-darmstadt.de/studieren

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinfotage
www.hobit.de

TUday – Infotag für Studieninteressierte
www.tu-day.de

TU-Schnuppertage für Schülerinnen (MINT)
www.tu-schnuppertage.de

Onlinehilfe zur Studienwahl
www.osa.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis
www.tucan.tu-darmstadt.de

Information für Studieninteressierte mit internationalen
Zeugnissen bei Zulassung International
www.tu-darmstadt.de/international

Zentrum für Lehrerbildung
www.zfl.tu-darmstadt.de

Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- ▶ Veranstaltungen zu Studienwahl, Studienangebot, Karriereplanung
- ▶ Individuelle Studienorientierung
- ▶ Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- ▶ Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt
Gebäude S1 | 01, Raum 103
E-Mail info@zsb.tu-darmstadt.de
www.zsb.tu-darmstadt.de

Offene Sprechstunde (ohne Terminvereinbarung)

Di 10 - 12 Uhr
Mi 14 - 16 Uhr
Do 16 - 18 Uhr u.n.V.

Impressum

Herausgeber Der Präsident der TU Darmstadt
Redaktion Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Gregor Schuster, Darmstadt | Stand 08. Mai 2018

Bitte hier falten

Mathematik

Studienrichtung Mathematik

Bachelor of Science

Studieninformation



Kurzbeschreibung

An der TU Darmstadt kann der Studiengang Bachelor of Science Mathematik in den zwei Studienrichtungen *Mathematik* oder *Wirtschaftsmathematik* studiert werden. Beide unterscheiden sich vor allem durch unterschiedliche Wahlmöglichkeiten hinsichtlich der mathematischen Ausrichtung und des Nebenfachs.

Die Entscheidung für eine der beiden Studienrichtungen ist bei der Bewerbung zu treffen. Da jedoch die mathematischen Grundlagen im ersten Studienjahr in beiden Studienrichtungen des Bachelor-Studiengangs gleich sind, ist eine Umorientierung leicht möglich.

www.math.tu-darmstadt.de

Bewerbung

Die Bewerbungsfrist ist je nach Studiengang unterschiedlich. Bitte informieren Sie sich für Ihren Studiengang rechtzeitig unter

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen.