

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

Pflichtbereich Mathematik:	83 CP	
Seminar/Projekt:	5 CP	
Wahlbereich (in Summe 80 CP):		
- davon Fachlicher Bereich:	58-61 CP	
- davon Überfachlicher Bereich:	19-22 CP	
- davon Studium Generale:	5 CP	
Abschlussbereich/Thesis:	12 CP	

Den *offiziellen, verbindlichen Studien- und Prüfungsplan* mit mehr Informationen finden Sie in den Satzungsbeilagen der TU Darmstadt. Hier ist im Folgenden eine *vereinfachte, exemplarische Modulübersicht* dargestellt:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Analysis I + II* (9 + 9 CP) Lineare Algebra I + II* (9 + 9 CP) Gewöhnliche Differentialgleichungen (5 CP) Complex Analysis* (5 CP) Einführung in die numerische Mathematik (9 CP) Integrationstheorie (9 CP) Einführung in die Algebra (5 CP) Einführung in die Stochastik (9 CP) Algorithmic Discrete Mathematics* (5 CP)				Wahlpflichtbereich Mathematik* (32-37 CP)	
				Seminar/Projekt* (5 CP)	
Nebenfach (24-29 CP): Chemie <i>oder</i> Informatik <i>oder</i> Mechanik <i>oder</i> Physik <i>oder</i> Wirtschaftswissenschaften; weitere Fächer auf Antrag					
Überfachlicher Pflichtbereich (9 CP) und Überfachlicher Wahlbereich (5-8 CP)					Bachelor-Arbeit* (12 CP)
Studium Generale (5 CP)					

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

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

Pflichtbereich Mathematik:	91 CP	
Seminar/Projekt:	5 CP	
Wahlbereich (in Summe 72 CP):		
- davon Fachlicher Bereich:	50-53 CP	
- davon Überfachlicher Bereich:	19-22 CP	
- davon Studium Generale:	5 CP	
Abschlussbereich/Thesis:	12 CP	

Den *offiziellen, verbindlichen Studien- und Prüfungsplan* mit mehr Informationen finden Sie in den Satzungsbeilagen der TU Darmstadt. Hier ist im Folgenden eine *vereinfachte, exemplarische Modulübersicht* dargestellt:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Analysis I + II* (9 + 9 CP) Lineare Algebra I + II* (9 + 9 CP) Gewöhnliche Differentialgleichungen (5 CP) Einführung in die numerische Mathematik (9 CP) Integrationstheorie (9 CP) Einführung in die Stochastik (9 CP) Algorithmic Discrete Mathematics* (5 CP) Einführung in die Optimierung (9 CP) Wahrscheinlichkeitstheorie (9 CP)				Wahlpflichtbereich Mathematik* (9-15 CP)	
				Seminar/Projekt* (5 CP)	
Nebenfächer: Wirtschaftswissenschaften (24-30 CP) und Informatik (14-20 CP)					
Überfachlicher Pflichtbereich (9 CP) und Überfachlicher Wahlbereich (5-8 CP)					Bachelor-Arbeit* (12 CP)
Studium Generale (5 CP)					

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

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung

www.tu-darmstadt.de/studieren

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinftage

www.hobit.de

Kann ich MINT?

www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint

Studi für 1 Tag

www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten

Onlinehilfe zur Studienwahl

www.self-assessment.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis

www.tucan.tu-darmstadt.de

Internationale Bewerbungen

www.tu-darmstadt.de/international

Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- Veranstaltungen zum Studienangebot, zur Studienwahl und Karriereplanung
- Individuelle Studienorientierung
- Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt

Gebäude S1 | 01

E-Mail info@zsb.tu-darmstadt.de

Sprechstunden: www.zsb.tu-darmstadt.de

Impressum

Herausgeber Die Präsidentin der TU Darmstadt

Redaktion Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Fachbereich Mathematik, TU Darmstadt

Mathematik

Studienrichtung Mathematik

Bachelor of Science

Studieninformation



Kurzbeschreibung

Der Fachbereich Mathematik der Technischen Universität Darmstadt bietet Ihnen ein breites Fachereangebot, vielfältige Studienrichtungen sowie ein einzigartiges Betreuungskonzept in Kleingruppen. Im Mathematikstudium an der TU Darmstadt erwerben Sie nicht nur einschlägige Fachkenntnisse in sieben verschiedenen mathematischen Disziplinen, sondern auch strukturelles bzw. problemlösendes Denken. Dadurch werden Sie bestens auf Ihre berufliche Zukunft vorbereitet. Mehr Info:

Cornelia Seberg

studienberatung@mathematik.tu-darmstadt.de

www.mathematik.tu-darmstadt.de/studium

Testen Sie sich selbst:

www.self-assessment.tu-darmstadt.de/mathematik

Bewerbung

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangang rechtzeitig unter

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte hier falten

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung

www.tu-darmstadt.de/studieren

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinftage

www.hobit.de

Kann ich MINT?

www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint

Studi für 1 Tag

www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten

Onlinehilfe zur Studienwahl

www.self-assessment.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis

www.tucan.tu-darmstadt.de

Internationale Bewerbungen

www.tu-darmstadt.de/international

Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- Veranstaltungen zum Studienangebot, zur Studienwahl und Karriereplanung
- Individuelle Studienorientierung
- Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt

Gebäude S1 | 01

E-Mail info@zsb.tu-darmstadt.de

Sprechstunden: www.zsb.tu-darmstadt.de

Impressum

Herausgeber Die Präsidentin der TU Darmstadt

Redaktion Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Fachbereich Mathematik, TU Darmstadt

Mathematik

Studienrichtung Wirtschaftsmathematik

Bachelor of Science

Studieninformation



Kurzbeschreibung

Der Fachbereich Mathematik der Technischen Universität Darmstadt bietet Ihnen ein breites Fachereangebot, vielfältige Studienrichtungen sowie ein einzigartiges Betreuungskonzept in Kleingruppen. Im Mathematikstudium an der TU Darmstadt erwerben Sie nicht nur einschlägige Fachkenntnisse in sieben verschiedenen mathematischen Disziplinen, sondern auch strukturelles bzw. problemlösendes Denken. Dadurch werden Sie bestens auf Ihre berufliche Zukunft vorbereitet. Mehr Info:

Cornelia Seberg
studienberatung@mathematik.tu-darmstadt.de
www.mathematik.tu-darmstadt.de/studium

Testen Sie sich selbst:

www.self-assessment.tu-darmstadt.de/mathematik

Bewerbung

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangang rechtzeitig unter

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte hier falten