

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

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|
| Pflichtbereich Mathematik: | 88 CP | ■ |
| - davon Seminar/Projekt: | 5 CP | ■ |
| Fachlicher Wahlpflichtbereich: | 32-37 CP | ■ |
| Überfachlicher Bereich: | 17-20 CP | ■ |
| Nebenfach | 26-31 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* (18 CP) Lineare Algebra I + II* (18 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) | | | | Fachlicher Wahlpflichtbereich* (32-37 CP) | |
| Überfachlicher Bereich (17-20 CP) | | | | Seminar/Projekt* (5 CP) | Abschlussbereich/ Thesis* (12 CP) |
| Nebenfach (26-31 CP): Chemie <i>oder</i> Informatik <i>oder</i> Mechanik <i>oder</i> Physik <i>oder</i> Wirtschaftswissenschaften; weitere Fächer auf Antrag | | | | | |

* 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 Berufsinfotage

www.hobit.de

TUday – Infotag für Studieninteressierte

www.tu-day.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

Bitte hier falten

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangabe rechtzeitig unter

Bewerbung

Mathematik

Studienrichtung Mathematik

Bachelor of Science

Studieninformation



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

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 entscheidende Kompetenzen wie analytische Fähigkeiten und 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

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

| | | |
|---|-----------------|---|
| Pflichtbereich: | 96 CP |  |
| - davon Seminar/Projekt: | 5 CP |  |
| Fachlicher Wahlpflichtbereich: | 9-15 CP |  |
| Überfachlicher Bereich: | 17-20 CP |  |
| Nebenfach Wirtschaftswissenschaften: | 25-31 CP |  |
| Nebenfach Informatik: | 15-21 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 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| <p>Analysis I + II* (18 CP)</p> <p>Lineare Algebra I + II* (18 CP)</p> <p>Gewöhnliche Differentialgleichungen (5 CP)</p> <p>Einführung in die Numerische Mathematik (9 CP)</p> <p>Integrationstheorie (9 CP)</p> <p>Einführung in die Optimierung (9 CP)</p> <p>Algorithmic Discrete Mathematics (5 CP)</p> <p>Einführung in die Stochastik (9 CP)</p> <p>Probability Theory* (9 CP)</p> | | | | | <p>Abschlussbereich/ Thesis* (12 CP)</p> |
| | | | | | <p>Fachlicher Wahlpflichtbereich (9-15 CP)</p> |
| | | | | | <p>Seminar/Projekt aus Optimierung <i>oder</i> Stochastik (5 CP)*</p> |
| <p>Überfachlicher Bereich (17-20 CP)</p> | | | | | |
| <p>Nebenfach Wirtschaftswissenschaften (25-31 CP)</p> | | | | | |
| <p>Nebenfach Informatik (15-21 CP)</p> | | | | | |

* 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 Berufsinfotage

www.hobit.de

TUday – Infotag für Studieninteressierte

www.tu-day.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

Bitte hier falten

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangriff rechtzeitig unter

Bewerbung

Mathematik

Studienrichtung Wirtschaftsmathematik

Bachelor of Science

Studieninformation



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

Kurzbeschreibung

Der Fachbereich Mathematik der Technischen Universität Darmstadt bietet Ihnen ein breites Fachangebot, vielfältige Studienrichtungen sowie ein einzigartiges Betreuungskonzept. Während des Mathematikstudiums erwerben Sie nicht nur einschlägige Fachkenntnisse in sieben verschiedenen mathematischen Disziplinen, sondern auch entscheidende Kompetenzen wie analytische Fähigkeiten und strukturelles bzw. problemlösendes Denken. Dadurch werden Sie bestens auf Ihre berufliche Zukunft vorbereitet. Mehr Info:

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

Testen Sie sich selbst:

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