

Mathematik Erweiterungsfach Lehramt - In-Kraft-Treten 01.10.2025

In vier Semestern Regelstudienzeit müssen insgesamt 77 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Fachspezifischer Pflichtbereich:	41 CP
Fachdidaktischer Pflichtbereich:	8 CP
Wahlpflichtbereich Fachdidaktik und Fachwissenschaft:	28 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
Analysis I (9 CP)	Analysis II (9 CP)	Geometrie (für das Lehramt) (5 CP)	
	Einführung in die Stochastik (9 CP)		
Lineare Algebra I (für Physik und Lehramt) (5 CP)	Lineare Algebra II (für Physik und Lehramt) (4 CP)		
Grundlagen des Lehrens und Lernens von Mathematik: Fachdidaktisches Proseminar (2 CP)	Kombimodul (Fachdidaktik und Fachwissenschaft)* (8 CP)		
Grundlagen des Lehrens und Lernens von Mathematik: Vorlesung (6 CP)	Bereich Mathematische Ergänzungen** (14 CP)		
	Bereich Fachdidaktisches Seminar (3 CP)		
		Bereich Fachdidaktisches Projekt (3 CP)	

* zu belegen wahlweise im 2., 3. oder 4. Semester

** Es sind 14 CP aus mathematischen Ergänzungen zu belegen, die noch nicht im Kombimodul (Wahlpflichtbereich) gewählt wurden; mindestens 5 CP müssen aus anwendungsorientierten Bereichen der Mathematik stammen.

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung

www.tu-darmstadt.de/studieren

hobit – Schülermesse Hochschul- und Berufsinfotage

www.hobit.de

Schüler*innen Mentoring

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

Kann ich MINT?

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

Onlinehilfe zur Studienwahl

www.self-assessment.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 Lehrkräftebildung

www.zfl.tu-darmstadt.de

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

Offene Sprechstunde: 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

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

Bewerbung

Mathematik Erweiterungsstudium Lehramt

Studieninformation



Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Teilfoto: Gregor Schuster, Darmstadt

www.zfl.tu-darmstadt.de

Zulassungsvoraussetzung ist eine bereits erworbene Erste Staatsprüfung oder ein gleichwertiger Abschluss wie Master of Education oder die Einschreibung in einen Lehramtsstudiengang (Lehramt an Gymnasien, Bachelor of Education, Master of Education).

Im Erweiterungsfach Lehramt wird ein Unterrichtsfach einschließlich seiner Didaktik studiert

Kurzbeschreibung