

Mathematik (Lehramt an Gymnasien) - In-Kraft-Treten 01.10.2023

Zusammensetzung des Studiengangs Lehramt an Gymnasien (240 CP):

Bestandteile der Fächer und der Bildungswissenschaften			
Fach 1 (90 CP)	Fachwissenschaft (41 CP)	Anteil am Praxissemester (8 CP)	Anteil am Vernetzungsbereich (5 CP)
	Fachdidaktik (8 CP)		
	Wahlpflichtbereich (28 CP)		
Fach 2 (90 CP) (hier nicht abgebildet)	Fachwissenschaft und Fachdidaktik (77 CP)	Anteil am Praxissemester (8 CP)	Anteil am Vernetzungsbereich (5 CP)
Bildungswissenschaften (60 CP) (hier nicht abgebildet)	Pflicht- und Wahlpflichtbereich (46 CP)	Anteil am Praxissemester (4 CP)	Anteil am Vernetzungsbereich (10 CP)

Fach Mathematik (Lehramt an Gymnasien): 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	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Analysis I (9 CP)	Analysis II (9 CP)		Einführung in die Stochastik (9 CP)	Geometrie (für das Lehramt) (5 CP)	Mathematische Ergänzungen* (14 CP)			Examen (Erste Staatsprüfung)
Lineare Algebra (für das Lehramt) (9 CP)		Anteil am Vernetzungsbereich (5 CP) **	Fachdidaktisches Seminar (ein Modul nach Wahl) (3 CP)		Anteil am Praxissemester (8 CP)			
Grundlagen des Lehrens und Lernens von Mathematik (8 CP)			Fachdidaktik und Fachwissenschaft (ein Kombimodul nach Wahl) (8 CP)		Fachdidaktisches Projekt (ein Modul nach Wahl) (3 CP)			

* 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.

** Die Lehrveranstaltungen zum Vernetzungsbereich werden individuell im Studienverlauf belegt.

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

Studi für 1 Tag

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

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studienangabe rechtzeitig unter

Bewerbung

Mathematik Lehramt an Gymnasien

Studieninformation



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

www.mathematik.tu-darmstadt.de
www.zfl.tu-darmstadt.de

Von Anfang an ist auch eine starke Praxisorientierung dabei: Orientierungs- und Betriebspraktikum, schulische wie außerschulische Praxisphasen.

Im Studiengang Lehramt an Gymnasien werden zwei Unterrichtsfächer einschließlic ihrer Didaktik und die sog. Grundwissenschaften studiert. Hinzu kommt ein MINT-orientierter interdisziplinärer Vernetzungsbereich (MINT= Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik).

Kurzbeschreibung