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

Zusammensetzung des Studiengangs Lehramt an Gymnasien (240 CP):

	Bestandteile der Fächer und der Bildungswissenschaften							
	Fachwissenschaft (41 CP)		Anteil am Vernetzungsbereich (5 CP) Anteil am Vernetzungsbereich (5 CP)					
Fach 1 (90 CP)	Fachdidaktik (8 CP)	Anteil am Praxissemester (8 CP)						
	Wahlpflichtbereich (28 CP)							
Fach 2 (90 CP) (hier nicht abgebildet)	Fachwissenschaft und Fachdidaktik (77 CP)	Anteil am Praxissemester (8 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)		e Ergänzungen* CP)		
Lineare Algebra (für das Lehramt) (a.c.)		Anteil am Vernetzungs- bereich (5 CP) **	Fachdidaktisches Seminar (ein Modul nach Wahl) (3 CP)		Anteil am Praxissemester (8 CP)		Examen (Erste Staats- prüfung)	
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

Mathematik Lehramt an Gymnasien

Studieninformation



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

Das Studium wird mit dem ersten Staatsexamen abgeschlossen. Betriebspraktikum, das Grundpraltikum und das Praxissemester. Von Antang an ist auch eine starke Praxisorientierung dabei: Das

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

> > Kurzbeschreibung

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studiengang rechtzeitig

Rewerbung