

Chemie (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 (51 CP)	Anteil am Praxissemester (8 CP)	Anteil am Vernetzungsbereich (5 CP)
	Fachdidaktik (21 CP)		
	Wahlpflichtbereich (5 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 Chemie (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
Orientierung für LaG-Studierende (0 CP)	Allgemeine Sicherheits-einweisung (0 CP)	Anorganische Chemie II – Metalle (4 CP)	Physikalische Chemie A (4 CP)	Physikalische Chemie B (4 CP)	Experimental-unterricht (I) – Miniaturisierte Schulversuche (4 CP)	Wahlpflichtbereich Chemische Fächer (wähle 1) (5 CP)		Examen (Erste Staatsprüfung)
Allgemeine Chemie (8 CP)	Anorganische Chemie I – Nichtmetalle (4 CP)	Organische Chemie I (7 CP)	Organische Chemie II (6 CP)	Grund-praktikum Physikalische Chemie für LaG (4 CP)	Experimental-unterricht (II) – Demonstra-tionsversuche (4 CP)	Schul-versuche (5 CP)	Fachdidaktik II – Unterrichts-verfahren, Digitalität, BnE (3 CP)	
	Grund-praktikum Anorganische Chemie (8 CP)		Fachdidaktik I – Grundlagen der Fachdidaktik Chemie (3 CP)	Grund-praktikum Organische Chemie (2 CP)				
		Anteil am Vernetzungs-bereich (5 CP) *		Outdoor Education (Exkursion) (2 CP)	Anteil am Praxissemester (8 CP)			

* 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

Chemie Lehramt an Gymnasien

Studieninformation



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

Kurzbeschreibung

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

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

www.chemie.tu-darmstadt.de
www.zfl.tu-darmstadt.de