

Physik (LaG) (Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2017)

Im Studiengang müssen insgesamt 240 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Struktur Studiengang:

- › **Fach Physik:** 85 CP
- › **Zweites Fach:** 85 CP (hier nicht abgebildet)
- › **Grundwissenschaften:** 50 CP (hier nicht abgebildet)
- › **Vernetzungsbereich:** 20 CP (hier nicht abgebildet)

Legende Studienplan:

- › **Fachwissenschaft/-didaktik Physik:** 76 CP ■
- › **Wahlpflichtbereich:** 9 CP ■
- › **Examen (Erste Staatsprüfung):** — ■

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Studienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Physik I (7 CP)	Physik II (7 CP)	Physik III (7 CP)	Klassische Mechanik und Elektro- dynamik (7 CP)	Übergreifende Konzepte der Experimen- talphysik (2 CP)	Fach- didaktisches Seminar (3 CP)	Demon- strations- versuche I (6 CP)	Praxisphase III: Fach- didaktische schulprakti- sche Studien Physik (5 CP)	Examen (Erste Staats- prüfung)
Grundpraktikum (5 CP)		Mathe- matische Grundlagen (4 CP)		Quantenphysik (11 CP)		Demonstrationsversuche II (7 CP)		
Einführung in die Fach- didaktik (2 CP)	Grundlegende Unterrichtskonzepte (6 CP) <i>drei Module nach Wahl</i>				Praktikum und Proseminar zur Physik (3 CP)	Vertiefungs- wahlfach (3 CP) <i>ein Modul nach Wahl</i>		

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

TU-Schnuppertage für Schülerinnen (MINT)
www.tu-schnuppertage.de

Onlinehilfe zur Studienwahl
www.osa.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis
www.tucan.tu-darmstadt.de

Information für Studieninteressierte mit internationalen
Zeugnissen bei Zulassung International
www.tu-darmstadt.de/aaa

Zentrum für Lehrerbildung
www.zfl.tu-darmstadt.de

Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

- ▶ Veranstaltungen zu Studienwahl, Studienangebot, Karriereplanung
- ▶ Individuelle Studienorientierung
- ▶ Entscheidungsfindung im persönlichen Gespräch
- ▶ Zielgerichtete Studienplanung

Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt
Gebäude S1 | 01, Raum 103
E-Mail info@zsb.tu-darmstadt.de
www.zsb.tu-darmstadt.de

Offene Sprechstunde (ohne Terminvereinbarung)

Di, Do 10 - 12 Uhr
Mi 14 - 16 Uhr
Do 16 - 18 Uhr u.n.V.

Impressum

Herausgeber Der Präsident der TU Darmstadt
Redaktion Zentrale Studienberatung und -orientierung ZSB

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: Gregor Schuster, Darmstadt | Stand 20. Juli 2017

Physik Lehramt an Gymnasien

Studieninformation



Kurzbeschreibung

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

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

www.zfl.tu-darmstadt.de

Bewerbung

Um an der TU Darmstadt zu studieren, müssen Sie sich form- und fristgerecht bewerben:

www.tu-darmstadt.de/studieren

Eine Bewerbung für das erste Fachsemester ist nur zu einem Wintersemester möglich.

Bewerbungsfrist zum Wintersemester:

- Anfang Juni bis 15.07.

Die Bewerbung erfolgt online. Die Verfahren für die Zulassung können sich semesterweise ändern, deshalb informieren Sie sich bitte immer frühzeitig über mögliche Änderungen.

Bitte hier falten