

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich:	17 CP
Fachlicher Wahlbereich:	28 CP
Überfachlicher Wahlbereich:	15 CP
Forschungsbereich/Thesis:	60 CP
- davon Praktikum zur Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten:	30 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
Seminar Theoretische Physik (5 CP)	Seminar Experimentelle Physik (5 CP)	Forschungsbereich: Praktikum zur Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (30 CP)	Forschungsbereich: Master-Thesis und Abschlussvortrag zur Master-Thesis (27 + 3 CP)
Höhere Theoretische Physik: Höhere Quantenmechanik oder Komplexe dynamische Systeme (7 CP)			
Studienschwerpunkt (28 CP) 1 aus 5 - Quantentechnologie - Nuclear Physics and nuclear Astrophysics - High Energy Density in Matter - Physik der kondensierten Materie - Physik und Technik von Beschleunigern - oder individueller Studienschwerpunkt*			
Interdisziplinärer Wahlpflichtbereich (15 CP) - Studium Generale: Gesamtkatalog aller Module der anderen Fachbereiche (nicht Physik) der TU Darmstadt (10-15 CP) - Wahlbereich Physik (0-5 CP)			

*genehmigter Prüfungsplan notwendig

Information über Studienmöglichkeiten/Einschreibung
www.tu-darmstadt.de/studieren

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

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

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

Physik Master of Science

Studieninformation



Kurzbeschreibung

Beim Studiengang Master of Science Physik steht die mathematisch-naturwissenschaftliche Vertiefung des Faches im Vordergrund. Der Studiengang gliedert sich in eine Vertiefungsphase (erstes Studienjahr) und eine Forschungsphase (zweites Studienjahr). Für die Studienschwerpunkte und das Nichtphysikalische Ergänzungsfach enthält der Studienplan einen Katalog von geeigneten Schwerpunkten und Ergänzungsfächern. Andere geeignete Schwerpunkte und Ergänzungsfächer können von der Prüfungskommission auf Antrag genehmigt werden.

www.physik.tu-darmstadt.de

Bewerbung

Bitte informieren Sie sich für Ihren Studiengang rechtzeitig unter

www.tu-darmstadt.de/bewerbungsfristen

Bitte hier falten