

Im Studiengang müssen insgesamt 180 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Mathematik:	24 CP	■
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften:	70-73 CP	■
Elektrotechnik und Informationstechnik:	68 CP	■
- davon Praktika:	4 CP	■
Studium Generale:	3-6 CP	■
Abschlussbereich/Thesis:	12 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	5. Semester	6. Semester
Mathematik I (für ET) (8 CP)	Mathematik II (für ET) (8 CP)	Mathematik III (für ET) (8 CP)	Bachelorseminar (6 CP)		
Buchführung und Bilanzierung (5 CP)	Management von Wertschöpfungsnetzwerken (4 CP)	Statistik für Wirtschaftswissenschaften (4 CP)	Kosten- und Leistungsrechnung (4 CP)	Investition und Finanzierung (4 CP)	Bachelororthesis (12 CP) <i>(Am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften oder am Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik)</i>
Vertragsrecht (5 CP)	Marketing (4 CP)	Mikroökonomie (5 CP)	Produktion und Supply Chain Management (4 CP)	Operations Research (4 CP)	
	Grundlagen von Software-Entwicklung und -Management (5 CP)	Wahlbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (3 - 6 CP)		Deutsches und internationales Unternehmensrecht (4 CP)	
Elektrotechnik und Informationstechnik I (7 CP)	Elektrotechnik und Informationstechnik II (7 CP)	Deterministische Signale und Systeme (7 CP)		Makroökonomie (5 CP)	Empirische Wirtschaftsforschung (4 CP)
Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I A (2 CP)	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I B (2 CP)	Wahlpflichtbereich: 1 Modul (0 - 6 CP)	Vertiefungsbereich Elektrotechnik und Informationstechnik (37 - 43 CP) Wahl einer Vertiefung: - Automatisierungstechnik (AUT) - Datentechnik (DT) - Elektrische Energietechnik (EET) - Kommunikationstechnik und Sensorsysteme (KTS) - Sensoren, Aktoren und Elektronik (SAE) - Allgemeine Elektrotechnik (AET) - Verteilte Autonome Systeme (VAS)		
Studium Generale (3-6 CP) <i>Gesamtkatalog aller Module der TU Darmstadt (Auswahl, studiengangs-unspezifische Fachbereiche)</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

Kann ich MINT?

www.zsb.tu-darmstadt.de/erlebe-mint

Studi für 1 Tag

www.zsb.tu-darmstadt.de/studierende-begleiten

Onlinehilfe zur Studienwahl

www.self-assessment.tu-darmstadt.de

Vorlesungsverzeichnis

www.tucan.tu-darmstadt.de

Internationale Bewerbungen

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

Sprechstunden: 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

Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik und Informationstechnik Bachelor of Science

Studieninformation



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



ZENTRALE
STUDIENBERATUNG
UND -ORIENTIERUNG

Design: DUBBEL SPÄTH, Darmstadt | Titelfoto: iStock.com/bomberrmoon

Kurzbeschreibung

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen – technische Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik (Wi-eit) ist eine ideale Verbindung von Wirtschaftswissenschaften einerseits und Elektro- und Informationstechnik andererseits. In-terdisziplinariät ist seine Stärke. Denn neben einer fundierten wirtschaftswissenschaftlichen Ausbildung in der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre gehört ein umfangreiches ingenieurwis-senschaftliches Studium der Elektro- und Informationstechnik zum Lehrprogramm. Abgerundet wird das Studium durch Grundlagen in der Mathematik und den Rechtswissenschaften. Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure, die an der TU Darmstadt studiert haben, sind also echte Allround-Talente.

www.wi.tu-darmstadt.de