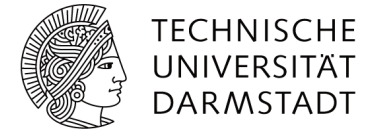


Modulübersicht B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen - technische Fachrichtung Materialwissenschaft - 8 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2022, Stand: 01.06.2024 (SB2024II)

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

Mathematik:	20 CP	■
Rechts- und Wirtschaftswissenschaften (Pflichtbereich):	67 CP	■
Materialwissenschaft (Pflicht- und Wahlbereich):	72 CP	■
- davon Praktika:	8 CP	■
Wahlbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften und Studium Generale:	9 CP	■
Abschlussbereich/Thesis:	12 CP	■



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

Vollzeit				Teilzeit			
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Mathematik I (8 CP)	Mathematik II (8 CP)	Mathematik III (4 CP)	Kosten- und Leistungsrechnung (4 CP)	Investition und Finanzierung (4 CP)	Empirische Wirtschaftsforschung (4 CP)	Operations Research (4 CP)	Bachelorthesis (12 CP) <i>(Am FB Rechts- und Wirtschaftswissenschaften oder am FB Elektrotechnik und Informationstechnik)</i>
Buchführung und Bilanzierung (5 CP)	Grundlagen von Softwareentwicklung und Management (5 CP)	Statistik für Wirtschaftswissenschaften (4 CP)	Produktion und Supply Chain Management (4 P)	Makroökonomie (5 CP)		Deutsches und Internationales Unternehmensrecht (4 CP)	
Vertragsrecht (5 CP)		Mikroökonomie (5 CP)	Marketing (4 CP)				
	Management von Wertschöpfungsnetzwerken (4 CP)	Spezifischer Katalog oder Studium Generale (0-3 CP)	Beachelorseminar (6 CP)		Spezifischer Katalog oder Studium Generale (3-6 CP)		
Allgemeine Chemie (5 CP)	Thermodynamik des Festkörpers (5 CP)	Realkristalle und ihre Eigenschaften (5 CP)	Mechanisches Materialverhalten (6 CP)	Concepts in Materials Physics (6 CP)	Circular Materials (5 CP)	Wahlbereich (3 CP)	
Grundlagen der Materialwissenschaft (6 CP)	Physik (für Wirtschaftsingenieurwesen - Materialwissenschaft) (6 CP)	Charakterisierungsmethoden der Materialwissenschaft (3 CP)	Nachhaltige Materialherstellung und -verarbeitung (5 CP)			Konstruktionswerkstoffe (6 CP)	
		Grundpraktikum Materialwissenschaft I (4 CP)	Grundpraktikum Materialwissenschaft II (4 CP)				
		Wahlbereich (3 CP)					
Ø 30 CP	Ø 30 CP	Ø 30 CP	Ø 30 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP