

Modulübersicht Erweiterungsfach Mathematik - 8 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.06.2025, Stand: 01.06.2025 (SB2025III)

Im Studiengang müssen insgesamt 77 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Fachspezifischer Pflichtbereich:	41 CP	■
Fachdidaktischer Pflichtbereich:	8 CP	■
Fachspezifischer Wahlpflichtbereich:	28 CP	■



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Analysis I (9 CP)	Analysis II (9 CP)	Lineare Algebra (für das Lehramt) (9 CP)		Geometrie (für das Lehramt) (5 CP)	Einführung in die Stochastik (9 CP)	Bereich Fachdidaktisches Projekt (3 CP)	
		Grundlagen des Lehrens und Lernens von Mathematik (8 CP)	Bereich Kombimodul (Fachdidaktik und Fachwissenschaft)* (8 CP)				
				Bereich Mathematische Ergänzungen** (14 CP)			
				Bereich Fachdidaktisches Seminar (3 CP)			
9 CP	9 CP	13 CP	12 CP	10 CP	9 CP	9 CP	6 CP

* zu belegen wahlweise im 4. oder 5. Semester

** Es sind 14 CP aus mathematischen Ergänzungen zu belegen, die noch nicht im Kombimodul (Wahlpflichtbereich) gewählt wurden; mindestens 5 CP müssen aus anwendungsorientierten