Modulübersicht Erweiterungsfach Mathematik - 8 Semester

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

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

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

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

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Lineare Algebra (für das Lehramt) (9 CP)		**Analysis I (9 CP)**	**Analysis II (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 Fachdidaktisches Seminar (3 CP)				
				Bereich Mathematische Ergänzungen (14 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