

Teilzeitstudienplan B.Sc. Angewandte Mechanik 9 Semester



Pflichtbereich (126 CP)
Wahlpflichtbereich (24 CP)
Wahlbereich Fachübergreifende Module (6 CP)
Wahlbereich Natur- u. Ingenieurwissenschaften (12 CP)
Bachelor-Thesis (12 CP)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Technische Mechanik I (8 CP)	Technische Mechanik II (8 CP)	Chemie I Einführung in die Chemie für Ingenieure (3 CP)	Rechnergestütztes Konstruieren - CAD (4 CP)	Technische Mechanik III (8 CP)	Technische Mechanik IV (6 CP)		Partielle Differentialgleichungen: Klassische Methoden (6 CP)	Seminar Mechanik (3 CP)
Mathematik I für ET (9 CP)	Mathematik II für ET (9 CP)	Mathematik III für ET (9 CP)	Mathematik IV für ET (9 CP)	Gewöhnliche Differentialgleichungen (5 CP)	Tensorrechnung für Ingenieure (6 CP)	Wahlbereich natur- und ingenieurwissenschaftliche Vertiefung (12 CP)		
Einführung in die mathematische Software (3 CP)	Einführung in das wissenschaftlich technische Programmieren (3 CP)	Physik für ET I (4 CP)	Physik für ET II (4 CP)	Werkstoffe im Bauwesen (8 CP)	Physikalische Chemie I (7 CP)	Wahlpflichtbereich Mechanik: Vertiefung (12 CP)	Wahlpflichtbereich Mechanik: Vertiefung (6 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)
Mentorensystem (0 CP)		Physikalisches Grundpraktikum für Angewandte Mechanik (4 CP)	Fachübergreifende Module (3 CP)		Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (3 CP)	Fachübergreifende Module (3 CP)	Einführung in kommerzielle FE Software* (3 CP)	
20 CP	20 CP	20 CP	20 CP	21 CP	22 CP	21 CP	18 CP	18 CP

* oder ein weiteres fachübergreifendes Modul des allgemeinen Wahlbereichs