





Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Pflichtbereich:	16 CP	
Fachlicher Wahlbereich:	74 CP	
Mathematik - weiterführende Module:	18 CP	
Abschlussbereich/Thesis:	30 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
	Projekt/Laborübung (6 CP) <i>1 aus 5 Modulen</i>	Tutorium/Laborpraktikum (4 CP) <i>1 aus 5 Modulen</i>	Master-Thesis (30 CP)
	Seminar Kontinuums- oder Festkörpermechanik (3 CP) <i>1 aus 3 Modulen</i>	Seminar Strömungsmechanik oder Dynamik (3 CP) <i>1 aus 2 Modulen</i>	
Wahlpflichtbereich A: Vertiefung Strömungsmechanik und Dynamik (18 CP)			
Wahlpflichtbereich B: Vertiefung Kontinuums- und Festkörpermechanik (18 CP)			
Mathematik – weiterführende Module (18 CP)			
Wahlpflichtbereich C: Mechanik, Natur- und Ingenieurwissenschaften* (14 CP)			
Allgemeiner Wahlbereich – Fachübergreifende Module** (6 CP)			

* Gewählt werden kann aus den Wahlpflichtbereichen A und B, aus dem Bereich der weiterführenden Mathematik, sowie aus weiteren natur- und ingenieurwissenschaftlichen Modulen (siehe Modulhandbuch).

** Es können Veranstaltungen aller Fachbereiche, der interdisziplinären Studienschwerpunkte und der Studienbereiche der TU Darmstadt gewählt werden. Kurse aus anderen Bereichen können bei Zustimmung der Prüfungskommission angerechnet werden. Veranstaltungen aus Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften können nur dann berücksichtigt werden, wenn sie interdisziplinären Charakter haben oder gezielt nicht fachspezifische Schlüsselqualifikationen trainieren.