

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

Methodische, anwendungsübergreifende Fächer:	27 - 29 CP	■
Methodische, eingeschränkt anwendungsübergreifende Fächer:	27 - 29 CP	■
Anwendungsfächer:	27 - 29 CP	■
Studium Generale:	6 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
Modellbildung, Theoretische Grundlagen (mind. 4 CP)	Lehrveranstaltungen aus dem Katalog der methodischen, eingeschränkt anwendungsübergreifenden Fächer: Mathematik, Mechanik, Bau- und Umwelt- ingenieurwissenschaften, Elektrotechnik, Maschinenbau, Informatik (27 - 29 CP)	Lehrveranstaltungen aus dem Katalog eines der Anwendungsfächer: Angewandte Mathematik und Mechanik, Bau- und Umwelt- ingenieurwissenschaften, Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik, Informatik, Computational Robotics, Strömung und Verbrennung (27 - 29 CP)	MasterThesis (30 CP)
Angewandte Mathematik: (Numerik, Statistik, Optimierung) (mind. 8 CP)			
Angewandte Informatik (mind. 4 CP)			

Studium Generale (6 CP)