Modulübersicht M.Sc. Computational Engineering - 8 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.06.2023, Stand: 01.06.2023 (SB2023III)

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

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

Methodischer, anwendungsübergreifender Bereich:	**27 - 29 CP**
Methodischer, eingeschränkt anwendungsübergreifender Bereich:	**27 - 29 CP**
Pflicht- und/oder Wahlpflichtbereich des Anwendungsfachs:	**27 - 29 CP**
Studium Generale:	**6 CP**
Master Thesis:	**30 CP**

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Methodischer, anwendungsübergreifender Bereich Modellbildung, theoretische Grundlagen (4 - 12 CP) Angewandte Mathematik: Numerische, Statistische, Optimierungs-Methoden (8 - 16 CP) Angewandte Informatik (4 - 12 CP) **(27 - 29 CP)**						**Master Thesis** **(30 CP)**	
Methodischer, eingeschränkt anwendungsübergreifender Bereich *Wahl eines Anwendungsfachs aus*: Angewandte Mathematik und Mechanik, Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, Computational Robotics, Elektrotechnik und Informationstechnik, Informatik, Maschinenbau *oder* Strömung und Verbrennung **(27 - 29 CP)**							
Pflicht- und/oder Wahlpflichtbereich des Anwendungsfachs **(27 - 29 CP)**							
Studium Generale *Aus dem Gesamtkatalog der TU Darmstadt* **(6 CP)**							
Ø 15 CP	**Ø 15 CP**	**Ø 15 CP**	**Ø 15 CP**	**Ø 15 CP**	**Ø 15 CP**	**Ø 15 CP**	**Ø 15 CP**