Modulübersicht M.Sc. Materials Science - 8 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.06.2023, Stand: 01.06.2024 (SB2024III)

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

Pflichtbereich:	**52 CP**	**Fachlicher Wahlbereich :**	**28 - 32 CP**
- davon Labor	**23 CP**	**Masterthesis:**	**30 CP**
Studium Generale:	**6 - 10 CP**		

Unterrichtssprache: ENGLISCH
Nachweise notwendig

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Research Lab I (4 CP)	**Research Lab II (4 CP)**	**Quantum Mechanics** *oder* **Micromechanics (6 CP)**	**Sustainable Materials (6 CP)**		**Advanced Research Lab (15 CP)**	**Master Thesis (30 CP)**	
Functional Materials (6 CP)	**Theoretical Methods in Materials Science (6 CP)**						
Surfaces and Interfaces (5 CP)	**Advanced Characterization Methods of Materials Science (6 CP)**	**Elective Courses Materials Science (22 - 26 CP)**					
Studium Generale (6 - 10 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**