

Modulübersicht M.Sc. Materials Science - 6 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.06.2024, 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



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Research Lab I (4 CP)	Research Lab II (4 CP)		Sustainable Materials (6 CP)	Master Thesis (30 CP)	
Functional Materials (6 CP)	Theoretical Methods in Materials Science (6 CP)	Quantum Mechanics <i>oder</i> Micromechanics (6 CP)	Advanced Research Lab (15 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 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP