

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	■	Wahlbereich:	28-32 CP	■
- davon Labor	23 CP	■	Masterthesis:	30 CP	■
Wahlpflichtbereich:	6-10 CP	■			

Language of Tuition:
ENGLISH
Certificates required



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)		Advanced Research Lab (15 CP)		
Surfaces and Interfaces (5 CP)	Advanced Characterization Methods of Materials Science (6 CP)	Wahlbereich: Quantum Mechanics oder Micromechanics (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