

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	■	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	7. Semester	8. Semester
Research Lab I (4 CP)	Research Lab II (4 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)			Wahlbereich: Quantum Mechanics oder Micromechanics (6 CP)			
Surfaces and Interfaces (5 CP)	Advanced Characterization Methods of Materials Science (6CP)	Elective Courses Materials Science (22-26 CP)					
		Studium Geneale (6-10 CP)					
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	(6-10 CP)	Ø 15 CP		