

Modulübersicht M.Sc. Materials Science - 8 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2015, Stand: 01.10.2016 (SB2016II)



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

Pflichtbereich:	46 CP	■
Wahlpflichtbereich Elective Courses Materials Science:	29 CP	■
Wahlpflichtbereich Elective Courses (not Materials Science):	9 CP	■
Wahlpflichtbereich Quantum Mechanics / Micromechanics:	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
Functional Materials (6 CP)	Research Lab II (4 CP)	Wahlpflichtbereich Elective Courses (not Materials Science) (z.B. Projektmanagement, Erkenntnistheorie oder Germanische Sprachen lesen lernen) (9 CP)			Advanced Research Lab with Seminar (15 CP)	Master-Thesis (27 CP)	
Surfaces and Interfaces (5 CP)	Theoretical Methods in Materials Science (6 CP)	Elective Courses Materials Science (z.B. Fundamentals and Technology of Solar Cells oder Mathematical Methods in Materials Science) (29 CP)					
Wahlpflichtbereich Quantum Mechanics / Micromechanics (6 CP)	Advanced Characterisation Methods of Materials Science	Research Lab I (4 CP)					Master Defense (3 CP)
17 CP	16 CP	Ø 14 CP	Ø 14 CP	Ø 14 CP	15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP