

Geplanter Studienverlaufsplan: BSc Materialwissenschaften

Stand: 23.11.2009

Semester	6.	Bachelor Thesis		MaWi	12 CP	Studienprojekt II		MaWi	8 CP	Materialwissenschaft IV		MaWi	3 CP	Wahlpflichtfach III		6 CP								
	5.	Materialklassen		MaWi	4 CP	Moderne Aspekte der Materialwissenschaft		MaWi	5 CP	Materialwissenschaftliches Praktikum II		MaWi	6 CP	Materialwissenschaft III		MaWi	5 CP	Wahlpflichtfach II		6 CP				
	4.	Messtechnik und EDV		Phy	7 CP	Festkörperphysik		Phy	8 CP	Materialwissenschaftliches Praktikum I		MaWi	8 CP	Materialwissenschaft II		MaWi	8 CP	Wahlpflichtfach I		6 CP				
	3.	Experimentalphysik III Atome, Kerne, Elementarteilchen		Phy	7 CP	Theoretische Physik Mechanik und Quantenmechanik		Phy	8 CP	Organisch-chemisches Praktikum (KEINE NOTE)		Che	6 CP	Physikalisch-chemisches Praktikum (KEINE NOTE)		Che	5 CP	Materialwissenschaft I		MaWi	4 CP	Toxikologie und Umweltrecht		2 CP
	2.	Experimentalphysik II Elektrizitätslehre und Optik		Phy	8 CP	Anorganische Chemie		Che	4 CP	Organische Chemie		Che	4 CP	Physikalische Chemie		Che	7 CP	Anorganisch-chemisches Praktikum (KEINE NOTE)		Che	4 CP			
	1.	Experimentalphysik I Mechanik und Wärmelehre		Phy	9 CP	Mathematik für Materialwissenschaftler			7 CP	Allgemeine Chemie		Che	6 CP	Praktikum zur Allgemeinen Chemie (KEINE NOTE)		Che	6 CP	Grundlagen der EDV			4 CP			

4 Module von 30 Modulen werden nicht benotet (= 13 %).

14 Module im Umfang von 90 CP (= 50 % von 180 CP) gehen in die Endnote ein.