

**Studienverlaufsplan: B.Sc. Materialwissenschaften**

ab WiSe 2013/14

<b>Semester</b>	6.	Bachelor Thesis		MaWi	12 CP	Studienprojekt I	MaWi	9 CP	Material-wissenschaft IV	MaWi	3 CP	Wahlpflichtfach III		6 CP	Σ	30 CP				
	5.	Toxikologie und Rechtskunde		2 CP	Materialklassen	MaWi	4 CP	Moderne Konzepte der Material-wissenschaft	MaWi	5 CP	Material-wissenschaftliches Praktikum II	MaWi	6 CP	Material-wissenschaft III	MaWi	5 CP	Wahlpflichtfach II		6 CP	28 CP
	4.	Messtechnik und EDV	Phy	7 CP	Experimentalphysik IV Festkörper-physik	Phy	6 CP			Material-wissenschaftliches Praktikum I	MaWi	6 CP	Material-wissenschaft II	MaWi	5 CP	Wahlpflichtfach I		6 CP	30 CP	
	3.	Experimentalphysik III Struktur der Materie	Phy	7 CP	Theoretische Physik Mechanik und Quanten-mechanik	Phy	8 CP	Organisch-chemisches Praktikum 1 (KEINE NOTE)	Che	6 CP	Physikalisch-chemisches Praktikum 1 (KEINE NOTE)	Che	5 CP	Material-wissenschaft I	MaWi	4 CP			30 CP	
	2.	Experimentalphysik II Elektrizitätslehre und Optik	Phy	9 CP	Anorganische Chemie 1 Chemie der Nebengruppen	Che	4 CP	Organische Chemie 1 Organische Stoffchemie	Che	4 CP	Physikalische Chemie 1 Thermodynamik und Elektrochemie	Che	7 CP	Anorganisch-chemisches Praktikum 1 (KEINE NOTE)	Che	6 CP			30 CP	
	1.	Experimentalphysik I Mechanik und Wärmelehre	Phy	9 CP	Mathematik für Naturwissenschaftler		7 CP	Allgemeine Chemie	Che	6 CP	Praktikum zur Allgemeinen Chemie (KEINE NOTE)	Che	6 CP			Grundlagen der EDV		4 CP	32 CP	