

Bachelorplan Materialwissenschaft (MaWi)

Klicken Sie auf eine Box, um die entsprechende Modulbeschreibung aufzurufen

Sem.	LP						
I	30	Einführung MaWi I 6 LP	Einführung Chemie mit laborpraktischen Übungen 15 LP		Einführung in die Physik für MaWi 12 LP	Höhere Mathematik I 9 LP	
II	30	Einführung MaWi II 9 LP				Höhere Mathematik II 9 LP	
III	30	Physikalische Materialeigenschaften 6 LP	Organische Chemie und Makro Chemie 9 LP	Theoretische Chemie 6 LP	Physik Praktikum 3 LP	Höhere Mathematik III 9 LP	
IV	30	Praktikum Materialwissenschaft 9 LP		Keramische Werkstoffe 6 LP	Physikalische Chemie Thermodynamik, Elektrochemie, Kinetik 9 LP		Numerik mit Python 3 LP
V	30	Strukturanalyse und Mikroskopie 6 LP	Computergestützte MaWi 6 LP	Statistische Thermodynamik 6 LP	Molekül- & Festkörperphysik 6 LP	fach- affine SQ (Schlüssel-Qualifikationen) 12 LP	fach- über- greifende SQ 6 LP
VI	30	Von Grundlagen zu aktueller Forschung 6 LP	Bachelorarbeit 12 LP				