

Nebenfach Anorganische Chemie für den Bachelorstudiengang Mathematik (gem. § 43 FPO Mathe)

Modul Nr.	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.
			V	Ü	P	S	T		1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem		
10	Allgemeine und Anorganische Chemie mit Praktikum (NW-1-AC)	Allgemeine und Anorganische Chemie (mit Experimenten)	4					10	10						nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	10
		Anorganisch-chemisches Praktikum für Nebenfächler ¹			8											
	Physikalische Chemie (NW-1-PC)	Physikalisch-chemisches Praktikum für Physik ^{1,2}			6			10				6			nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
		Physikalische Chemie (Chemische Thermodynamik, Elektrochemie, Kinetik) für Physik	3								4					
		Übung zur Physikalischen Chemie (Chemische Thermodynamik, Elektrochemie, Kinetik) für Physik ¹		1												
	Theoretische Chemie 1 (CBG-13/MSG-13)	Theoretische Chemie I	2					5				5			nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
		Theoretische Chemie I (Übungen)		2												
	Theoretische Chemie 2 (CBG-14/MSG-14) ³	Theoretische Chemie II	2					5					5		nach FPO bzw. Modulbeschreibung des Nebenfachs	
Theoretische Chemie II (Übungen)			2													
Summe Nebenfach für den Bachelorstudiengang Mathematik							30	10	10	5	5	0	0			

Fußnoten:

¹ Das Praktikum findet in den vorlesungsfreien Zeit statt

² Sofern der Studierende keine einschlägigen Vorkenntnisse in der Anorganischen Chemie besitzt, sollte diese Lehrveranstaltung im 4. Semester gehört werden. Stattdessen können Module der Schlüsselqualifikation im 2. Semester besucht werden

³ Sofern der Studierende keine einschlägigen Vorkenntnisse in der Anorganischen Chemie besitzt, sollte das Modul im 5. Semester gehört werden. Stattdessen können Module der Schlüsselqualifikation im 2. Semester besucht werden