

MNF-chem0004	Blockpraktikum Chemie		
Semesterlage / Dauer	Wintersemester 2 Wochen		
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Wolfgang Bensch Telefon 0431 880 2091, Email wbensch@ac.uni-kiel.de		
Studiengang / -gänge	B.Sc. Materialwissenschaften: 1. Fachsemester	Pflicht	
Beratung zum Modul	Prof. Dr. Wolfgang Bensch		
Lehrveranstaltungen	Bezeichnung der Lehrveranstaltung / Lehrende(r)	SWS	Status
	Chemisches Kurspraktikum für Materialwissenschaftler 2 Wochen in der vorlesungsfreien Zeit zwischen Winter- und Sommersemester	2 SWS	Pflicht
	Seminar zum Praktikum	1 SWS	Pflicht
Zahl der Plätze	Seminar: 50, Praktikum: 50		
Lehrsprache	Deutsch		
Arbeitsaufwand	Präsenzstudium: 60 h		
	Selbststudium: 30 h		
Leistungspunkte	3		
Voraussetzungen	Keine		
Erwünschte Vorkenntnisse			
Lernziele	Vermittlung von praktischen Kenntnissen der chemischen Eigenschaften von Metallen, Nichtmetallen und ihrer Verbindungen		
Lehrinhalte	Erlernen chemischer Grundoperationen, Erlernen des sicheren Umgangs mit Chemikalien.		
Schlüsselqualifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegendes praktisches Arbeiten nach Sicherheitsrichtlinien 		
Prüfung(en)	Prüfungsleistungen: <ul style="list-style-type: none"> • Praktikumstestate 		
Literaturangaben	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikumsskriptum, • Riedel: Anorganische Chemie 		
weitere Angaben			