

MNF-chem3004	Chemische Kolloquien und Exkursionen		
Semesterlage / Dauer	Angebot jährlich im: Sommer- und Wintersemester Dauer: 2 Semester		
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Norbert Stock Telefon 0431-880-1675, Email: stock@ac.uni-kiel.de		
Studiengang / -gänge	M.Sc. Chemie: ab 1. Fachsemester	Pflicht	
	M.Sc. Wirtschaftschemie: 1. – 2. Fachsemester	Pflicht	
	M.Ed. Chemie: ab 1. Fachsemester	Pflicht	
Beratung zum Modul	Die Dozenten der Chemie		
Lehrveranstaltungen	Bezeichnung der Lehrveranstaltung / Lehrende(r)	SWS	Status
	Nur im Sommersemester in der Exkursionswoche: Industrieexkursion zu ausgewählten Betrieben der chemischen Industrie oder von Forschungszentren Dozenten der Anorganischen Chemie Dozenten der Organischen Chemie Dozenten der Physikalischen Chemie	3 SWS	Pflicht
	Im Winter- und Sommersemester: Chemisches Kolloquium (Kolloquium) Dozenten der Anorganischen Chemie Dozenten der Organischen Chemie Dozenten der Physikalischen Chemie	1 SWS	Pflicht
Zahl der Plätze	Exkursion: 30, Chemisches Kolloquium: 30		
Lehrsprache	Deutsch oder Englisch		
Arbeitsaufwand	Exkursion: 45 h, Anfertigung eines Berichtes: 15 h		
	Kolloquium: 15 h		
	Literaturstudium zu den Kolloquien: 75 h		
Leistungspunkte	5		
Voraussetzungen			
Erwünschte Vorkenntnisse			
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> Die Exkursion führt die Studierenden an Orte chemischer Produktion oder anderer chemischer Tätigkeitsfelder. Sie stellt einen Bezug der inhaltlichen Ausbildung zur beruflichen Praxis her und ermöglicht erste Kontakte mit im Beruf stehenden Chemikern. Überblick über Themen der aktuellen wissenschaftlichen Forschung. 		
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> Exkursion: Besichtigung Chemischer Betriebe und Forschungsinstitute. Vorträge über aktuelle Forschungsthemen der Chemie im Rahmen des Chemischen Kolloquiums der GDCh- Ortsgruppe und der Institutskolloquien. Die Vortragsthemen werden am Anfang des Semesters bekannt gegeben (Aushang bzw. Internet). 		
Schlüsselqualifikationen	<ul style="list-style-type: none"> Erkennen möglicher Tätigkeitsfelder, berufliche Orientierung Erlernen moderner und aktueller Forschungsfelder der Chemie 		
Prüfung(en)	Prüfungsleistungen: <ul style="list-style-type: none"> Teilnahmenachweis des Exkursionsleiters und Bericht zur Exkursion, Umfang ca. fünf Seiten Teilnahmebestätigungen für Besuche der Kolloquien (s.u.) 		
	Benotung, Relevanz für M.Sc. Endnote:		

	<ul style="list-style-type: none"> • Bestanden bei Nachweis der Testate und des Berichts, geht nicht in die M.Sc. Endnote ein
Literaturangaben	entfällt
weitere Angaben	<p>Modalitäten zum Modulteil „Kolloquien“:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Laufzettel" für 10 Kolloquiumsbesuche bitte bei Frau Bahn (Sekretariat Prof. Stock) abholen • Teilnahme an 10 Kolloquien innerhalb des Semesters. Dabei kann es sich um GDCh-, AC-, OC- oder PC- Vorträge handeln. • Testieren der Teilnahme auf dem Laufzettel am Ende jedes Vortrags durch den einladenden Professor(in) • Nach Teilnahme an 10 Vorträgen Laufzettel wieder bei Frau Bahn abgeben.