

MNF-chem0210	Allgemeine Chemie 2: Grundlagen der Organischen Chemie		
Semesterlage / Dauer	Angebot jährlich im: Sommersemester Dauer: 1 Semester		
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Ulrich Lüning Telefon 0431-880-2450, Email: luening@oc.uni-kiel.de		
Studiengang / -gänge	B.Sc. Chemie (2-Fach): 2. Fachsemester	Pflicht	
	B.Sc. Biologie (1-Fach): 2. Fachsemester	Pflicht	
Beratung zum Modul	Prof. Dr. Ulrich Lüning		
Lehrveranstaltungen	Bezeichnung der Lehrveranstaltung / Lehrende(r)	SWS	Status
	Experimentalvorlesung Prof. Dr. Ulrich Lüning	4 SWS	Pflicht
Zahl der Plätze	350		
Lehrsprache	Deutsch		
Arbeitsaufwand	Präsenzstudium: 56 h		
	Selbststudium: 94 h		
Leistungspunkte	5		
Voraussetzungen	keine		
Erwünschte Vorkenntnisse	Chemiekenntnisse aus der Schule		
Lernziele	Die Studierenden haben Grundkenntnisse in der Organischen Chemie. Sie gewinnen einen Überblick über die Stoffe der Organischen Chemie und erlernen die Sprache des organischen Chemikers.		
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Nomenklatur, • Stoffklassen, • Kohlenstoffverbindungen im Alltag, • wichtige Naturstoffe, • Grundlagen der Stereochemie, • grundlegende Reaktionen 		
Prüfungsleistung(en)	Klausur am Ende der Vorlesungszeit des Semesters (100 %)		
	1. Wiederholungsklausur: Vor Beginn der Vorlesungszeit des folgenden Wintersemesters 2. Wiederholungsklausur: Vor Beginn der Vorlesungszeit des folgenden Sommersemesters		
	Benotung, Relevanz für B.Sc. Endnote: • Bewertung mit bestanden / nicht bestanden; geht nicht in die B.Sc. Endnote ein.		
Literaturangaben	Vorschläge für Lehrbücher: <ul style="list-style-type: none"> • Clayden/Greeves/Warren, Organische Chemie, Springer Spektrum. • Streitwieser/Heathcock/Kosower, Organische Chemie, Wiley-VCH, • Vollhardt/Schore, Organische Chemie, Wiley-VCH, • Bruice, Organische Chemie, Pearson-Studium, • Buddrus, Grundlagen der Organischen Chemie, de Gruyter, • und viele mehr als Nachschlagewerk: <ul style="list-style-type: none"> • Beyer/Walter, Lehrbuch der Organischen Chemie, S. Hirzel. 		
weitere Angaben	Lehrveranstaltung ist identisch zu MNF-chem0201		