

MNF-chem0210	Allgemeine Chemie 2: Grundlagen der Organischen Chemie		
<b>Semesterlage / Dauer</b>	Angebot jährlich im: Sommersemester Dauer: 1 Semester		
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	Prof. Dr. Ulrich Lüning Telefon 0431-880-2450, Email: <a href="mailto:luening@oc.uni-kiel.de">luening@oc.uni-kiel.de</a>		
<b>Studiengang / -gänge</b>	B.Sc. Chemie (2-Fach): 2. Fachsemester	Pflicht	
	B.Sc. Biologie (1-Fach): 2. Fachsemester	Pflicht	
<b>Beratung zum Modul</b>	Prof. Dr. Ulrich Lüning		
<b>Lehrveranstaltungen</b>	<b>Bezeichnung der Lehrveranstaltung / Lehrende(r)</b>	<b>SWS</b>	<b>Status</b>
	Experimentalvorlesung Prof. Dr. Ulrich Lüning	4 SWS	Pflicht
<b>Zahl der Plätze</b>	350		
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch		
<b>Arbeitsaufwand</b>	Präsenzstudium: 56 h		
	Selbststudium: 94 h		
<b>Leistungspunkte</b>	5		
<b>Voraussetzungen</b>	keine		
<b>Erwünschte Vorkenntnisse</b>	Chemiekenntnisse aus der Schule		
<b>Lernziele</b>	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.		
<b>Lehrinhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nomenklatur,</li> <li>• Stoffklassen,</li> <li>• Kohlenstoffverbindungen im Alltag,</li> <li>• wichtige Naturstoffe,</li> <li>• Grundlagen der Stereochemie,</li> <li>• grundlegende Reaktionen</li> </ul>		
<b>Prüfungsleistung(en)</b>	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.		
<b>Literaturangaben</b>	Vorschläge für Lehrbücher: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clayden/Greeves/Warren, Organische Chemie, Springer Spektrum.</li> <li>• Streitwieser/Heathcock/Kosower, Organische Chemie, Wiley-VCH,</li> <li>• Vollhardt/Schore, Organische Chemie, Wiley-VCH,</li> <li>• Bruice, Organische Chemie, Pearson-Studium,</li> <li>• Buddrus, Grundlagen der Organischen Chemie, de Gruyter,</li> <li>• und viele mehr</li> </ul> als Nachschlagewerk: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beyer/Walter, Lehrbuch der Organischen Chemie, S. Hirzel.</li> </ul>		
<b>weitere Angaben</b>	Lehrveranstaltung ist identisch zu MNF-chem0201		