

<b>Highlights der Organischen Chemie und Chemischen Biologie</b>		<b>4 CP</b>					
<b>Wahlpflichtmodul im Pflichtbereich Organische Chemie und Chemische Biologie</b>							
<b>Inhalte:</b> Vorstellung zukunftsweisender aktueller Publikationen aus allen Bereichen der Organischen Chemie; Studierende und Dozent lösen daraus abgeleitete Übungsaufgaben gemeinsam an der Tafel; Präsentation einer ausgewählten Publikation oder eines Research Proposals durch die Studierenden							
<b>Qualifikationsziele und Kompetenzen:</b> Die Studierenden üben, ihr theoretisches Wissen zur Lösung komplexer Probleme einzusetzen. Aktuelle Fragen der Forschung werden bewusst gemacht; der Blick für das Wesentliche wird geschärft.							
<b>Angebotszyklus:</b>		jedes Semester					
<b>Dauer des Moduls:</b>		1 Semester					
<b>Voraussetzung für die Teilnahme am Modul:</b>		keine					
<b>Organisatorisches:</b>		empfohlene Vorkenntnisse: gute Kenntnisse der Organischen Chemie. Zur Ergänzung des Bachelor-Stoffwissens können die Module Chemische Naturstoffsynthese oder Advanced Organic Chemistry dienen.					
<b>Studiennachweise (Teilnahme- / Leistungsnachweise):</b>		regelmäßige Teilnahme					
<b>Modulabschlussprüfung / Prüfungsform:</b>		Präsentation einer selbst ausgewählten Publikation oder eines Research Proposals					
<b>Voraussetzung für die Vergabe der CP:</b>		bestandene Modulabschlussprüfung					
<b>Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen:</b>							
<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Typ</b>	<b>SWS</b>	<b>Semester / CP</b>			
				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Highlights der Organischen Chemie und Chemischen Biologie		S	2	4			