

# Studienverlaufsplan Master Chemie

Stand: WiSe 2015/2016

Se	Module							Kreditpunkte
<b>Abschlussmodul im 4. Semester</b>								30 KP
3.	Organische Chemie für Fortgeschrittene 9 KP che 400 Dauer: 3 Semester	Forschungspraktikum Anorg. Chemie 15 KP che 420 Dauer: 1 Semester	Strukturaufklärung anorg. Verbindungen m. modernen Methoden 6 KP che 450 Dauer: 1 Semester	Physikalische Chemie der Grenzflächen 9 KP che 411 Dauer: 3 Semester			Verfahrenstechnik 6 KP che 491 Dauer: 1 Semester	<u>Wahl</u> 90KP aus 120 KP  <u>Pflicht:</u> 120 KP (inkl. Abschlussarbeit)
2.		Moderne NMR und MS 6 KP che 480 Dauer: 1 Semester	Anorganische Chemie für Fortgeschrittene 9 KP che 440 Dauer: 2 Semester		Forschungspraktikum Theoretische Chemie 15 KP che 472 Dauer: 2 Semester	Theoretische Chemie 6 KP che 471 Dauer: 2 Semester	Forschungspraktikum Technische Chemie für Fortgeschrittene 15 KP che 492 Dauer: 1 Semester	
1.		Forschungspraktikum Org. Chemie 15 KP che 430 Dauer: 1 Semester			Forschungspraktikum Physikalische Chemie 15 KP che 414 Dauer: 2 Semester		Heterogene Katalyse und Werkstoffe 9 KP che 501 Dauer: 1 Semester	
<p>Der Master-Studiengang gliedert sich in Module, welche die am IfC vertretenen Fachrichtungen der Chemie repräsentieren. Der Studiengang eröffnet sowohl die Möglichkeit zur fachlichen Differenzierung als auch das Fach in voller Breite zu studieren.</p> <p>Ein Modul im Umfang von 6 KP kann aus anderen Studiengängen stammen. Auf Antrag können weitere Module im Umfang von bis zu 24 KP aus anderen Studiengängen stammen, sofern sie im Niveau dem MSc. Chemie entsprechen und die Qualifikation in den chemischen Fächern in sinnvoller Weise ergänzen <i>Po. §5 (4) c</i></p>								