

## Der Masterstudiengang Chemische Biologie (Studienbeginn ab WiSe 2003/04)

Veranstaltungen der Chemischen Biologie und Mikrostrukturtechnik	Chemische Fächer	nicht fachgebundene Veranstaltungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemische Biologie</li> <li>• Biologisch-chemische Mikrostrukturtechnik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anorganische Chemie</li> <li>• Organische Chemie</li> <li>• Physikalische / Theoretische Chemie</li> <li>• Analytische Chemie</li> <li>• Technische Chemie</li> </ul>	Bereich Chemie, Physik, BWL, Informatik, ... (kein Sprachkurs)
Leistungen (min. 60 Credits)	Leistungen (max. 21 Credits)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Seminar in Chemischer Biologie</li> <li>• 1 Seminar in Biologisch-chemischer Mikrostrukturtechnik</li> <li>• 5-8 WP-Vorlesungen* (je 4 Cr)</li> <li>• 3-4 WP-Praktika (je 9 Cr)</li> <li>• 1 Forschungspraktikum</li> <li>• Vorbereitung der Masterarbeit, Masterarbeit, Disputation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal 3 WP-Vorlesungen (je 4 Cr)</li> <li>• maximal 1 WP-Praktikum in AC oder in OC oder in PC (9 Cr)</li> </ul>	maximal 8 Cr in nicht-naturwissenschaftlichen Fächern

\* mind. je 1 aus 2 der 3 Fächer Bioanorganische, Bioorganische, Biophysikalische Chemie; mind. je 1 in Biologisch-chemischer Mikrostrukturtechnik und Chemischer Biologie

Gesamtzahl an Leistungspunkten im Master-Studium: 120 Credits
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 WP-Vorlesungen (je 2 V + 1 Ü; 4 Cr) und 4 WP-Praktika (je 8 P + 2 S; 9 Cr)</li> <li>• 2 Seminare (je 4 S; 6 Cr)</li> <li>• 1 Forschungspraktikum (10 P + 2 S; 10 Cr)</li> <li>• Vorbereitung der Masterarbeit (10 Cr)</li> <li>• Masterarbeit (15 Cr) + Disputation (5 Cr)</li> </ul>