

## Modulverlaufsplan für das Masterstudium Chemie

Sem.	Modulnummer	Modul	Form*	Leistungs- punkte	
1	MC 1.1	Anorganische Chemie (zweimestrig)	V/S/P	15	
1	MC 1.2	Organische Chemie (zweimestrig)	V/S/P	15	
1	MC 1.3	Physikalische Chemie (zweimestrig)	V/S/P	15	
1	MC 1.4	Analytische Chemie	V/Ü	3	
2	MC 2.1	Vertiefungsfach		(2x6)	
2	MC 2.1.1	Analytische Chemie I	V/S/P/Ü	6	
2	MC 2.1.2	Glaschemie/Werkstoffchemie I	V/S/P/E	6	
2	MC 2.1.3	Makromolekulare Chemie I	V/S/P	6	
2	MC 2.1.4	Metallorganochemie/Katalyse I	V/S/P	6	
2	MC 2.1.5	Präbiotische Chemie I	V/S/P	6	
2	MC 2.1.6	Spektroskopie- u. Bildgebungsverfahren I	V/S/P	6	
2	MC 2.1.7	Energiesysteme: Materialien und Design I	V/S/P/E	6	
2	MC 2.1.8	Theoretische Chemie I	V/S/P	6	
2	MC 2.1.9	BAC/BOC (zweimestrig)	V/S/P	18	
2	MC 2.1.10	Synthese- und Wirkstoffchemie I	V/Ü/P	6	<b>60</b>
3	MC 3.1	Vertiefungsfach		(2x12)	
3	MC 3.1.1	Analytische Chemie II (Umwelt- und Bioorganische Analytik)	V/S/P	12	
3	MC 3.1.2	Glaschemie/Werkstoffchemie II	V/S/P/E	12	
3	MC 3.1.3	Makromolekulare Chemie II	V/S/P	12	
3	MC 3.1.4	Metallorganochemie/Katalyse II	V/S/P	12	
3	MC 3.1.5	Präbiotische Chemie II	V/S/P	12	
3	MC 3.1.6	Spektroskopie-u. Bildgebungsverfahren II	V/S/P	12	
3	MC 3.1.7	Energiesysteme: Materialien und Design II	V/S/P/E	12	
3	MC 3.1.8	Theoretische Chemie II	V/S/P	12	
3	MC 3.1.10	Synthese- und Wirkstoffchemie II	V/S/P/E	12	
3	MC 3.2	Projektmodul		6	<b>30</b>
4	MC 4.1	Masterarbeit incl. Verteidigung		30	<b>30</b>

\*Erläuterungen: V = Vorlesung; S = Seminar; Ü = Übungen, P = Praktikum, E= Exkursion

# Modulverlaufsplan für den Studiengang Chemie (M. Sc.)

