

Modulübersicht für den Master-Studiengang Chemie

Kurzbez.	Module	Verantw.	Sem.	SWS	LP
PFLICHTBEREICH					30
MChP1	Struktur und Reaktivität	Willner	1/2	7	10
MChP2	Naturstoffe und Makromoleküle	Scherf	1/2	6	10
MChP3	Dynamik, Spektroskopie und Berechnung von Molekülstrukturen	Jensen	1/2	8	10
WAHLPFLICHTBEREICH					
Schwerpunkt „Wirkstoffe und Materialien“					40
MChS11	Moderne Synthesemethoden	Altenbach	2/3	10	10
MChS12	Wirkstoffe	Scherkenbeck	1/2	9	10
MChS13	Weiche Materialien	Scherf	2/3	10	10
MChS14	Molekulare Materialien und Festkörper	Eujen	2/3	10	10
MChS15	Vertiefungspraktikum	Altenbach	3	9	10
Schwerpunkt „Molekulare Umweltchemie“					40
MChS21	Wasserchemie und Wassertechnologie	Schmitz	2/3	9	10
MChS22	Atmosphärenchemie	Benter	2/3	9	10
MChS23	Analytische Chemie	Schmitz	2/3	8	10
MChS24	Produktionsintegrierter Umweltschutz (PIUS)	Kling	1/2	6	10
MChS25	Vertiefungspraktikum	Benter	3	9	10
Zusatzmodul aus dem nicht gewählten Schwerpunkt					10
OPTIONALBEREICH					10
	Kreditierte Lehrveranstaltungen aus dem Kombinatorischen Bachelor of Arts aus der Lebensmittelchemie aus anderen naturwissenschaftlichen Studiengängen aus ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen aus den Wirtschaftswissenschaften			<i>oder</i> <i>oder</i> <i>oder</i> <i>oder</i>	
MASTER-THESIS					30
MChTh	Master-Arbeit und Master-Seminar	Scherkenbeck	4	Arbeit, Kolloquium	30