

Pflichtbereich im Master-Studiengang Chemie (30 Leistungspunkte)

Modul	Titel	Prüfung	Sem.	SWS	LP
MChP1	Struktur und Reaktivität				10
	Chemie der p-Block-Elemente	TK 60	1	2V	3
	Stereoselektive Synthesen	TK 60	1	2V, 1Ü	4
	Metallorganische Katalyse	TK 60	2	2V	3
MChP2	Naturstoffe und Makromoleküle				10
	Makromolekulare Chemie	TK 60	1	2V	3
	Chemische Mikrobiologie	SV	1	1V	2
	Nukleinsäuren u. Proteine: Synthese und Analytik		1	2V	3
	Aktuelle Aspekte der Naturstoffchemie	TK 60	2	1V	2
MChP3	Dynamik, Spektroskopie und Berechnung von Molekülstrukturen	AK 180			10
	Computergestützte Berechnung von Molekülstrukturen	Ü	1	2P	2
	Molekültheorie und Spektroskopie		1	2V, 1Ü	4
	Molekulare Reaktionsdynamik		2	2V, 1Ü	4

AK = Modulabschlussklausur, SV = Seminarvortrag, TK = Teilklausur, Ü = Übungsaufgaben.