

MSc Biochemie
 Studienverlaufsplan nach Fachsemester gegliedert

												Stand: 18.11.2016			
Semester	P/ WP	Lehrform	Veranstaltung	LSF-Nr.	SWS	LP	WL/ Präsenz	WL/ Eigen	WL/ Σ	Studienleistung	Art der Prüfung				
					Modul BCHE-MSc-M 01 Allgemeine Biochemie		10	10	150	300					
1. FS	P	Vorlesung	Bioanalytik		2	3	30				Modulprüfung	schriftlich	benotet		
1. FS	P	Praktikum	Laborpraktikum Bioanalytik		6	5	90			Versuchsprotokolle					
1. FS	P	Exkursion	Industrieexkursion		1	1	15			Aktive Teilnahme					
1. FS	P		Berufskundliche Veranstaltung		1	1	15			Aktive Teilnahme					
					Modul BCHE-MSc-M 05 Organische Chemie I		6	8	90	240					
1. FS	P	Vorlesung	Moderne Synthesemethoden		4	5	60				Modulteilprüfung	schriftlich	benotet		
1. FS	P	Vorlesung	NMR-Spektroskopie in der Organischen Chemie		2	3	30				Modulteilprüfung	schriftlich	benotet		
					Modul BCHE-MSc-M 06 Organische Chemie II		12	12	180	360					
1. FS	P	Praktikum	Organisch-chemisches Forschungspraktikum		10	9	150			Versuchsprotokoll					
1. FS	P	Seminar	Seminar zum Praktikum		2	3	30			Referat					
1. Fachsemester				(SWS/ LP)	28	30									
					Modul BCHE-MSc-M 02 Spezielle Biochemie I		8	10	120	300	Modulprüfung	mündlich	benotet		
2. FS	P	Vorlesung	Biochemische Spezialvorlesung A		2	3	30			Klausur					
2. FS	P	Seminar	Biochemisches Literaturseminar A		2	2	30			Referat					
2. FS	P	Vorlesung	Biochemische Spezialvorlesung B		2	3	30			Klausur					
2. FS	P	Seminar	Biochemisches Literaturseminar B		2	2	30			Referat					
					Modul BCHE-MSc-M 03 Spezielle Biochemie II		14	12	210	360					
2. FS	P	Praktikum	Biochemisches Forschungspraktikum A		12	9	180			Versuchsprotokoll					
2. FS	P	Seminar	Integriertes Seminar zum Praktikum		2	3	30			Abschlussbericht					
					Modul BCHE-MSc-M 08 Molekulare Biologie II		9	7,5	270	225					
2. FS	P	Praktikum	Molekularbiologisches Forschungspraktikum A		8	6,5	120			Versuchsprotokoll					
2. FS	P	Seminar	Integriertes Seminar zum Praktikum		1	1	15			Abschlussbericht					
2. Fachsemester				(SWS/ LP)	31	29,5									
					Modul BCHE-MSc-M 04 Spezielle Biochemie III		20	18	300	540					
3. FS	P	Praktikum	Biochemisches Forschungspraktikum B		18	15	270			Versuchsprotokoll					
3. FS	P	Seminar	Integriertes Seminar zum Praktikum		2	3	30			Abschlussbericht					
					Modul BCHE-MSc-M 07 Molekulare Biologie I		4	5	60	150	Modulprüfung	mündlich	benotet		
3. FS	P	Vorlesung	Molekularbiologische Spezialvorlesung		2	3	30			Klausur					
3. FS	P	Seminar	Literaturseminar		2	2	30			Referat					
					Modul BCHE-MSc-M 08 Molekulare Biologie II		18	7,5	270	225					
3. FS	P	Praktikum	Molekularbiologisches Forschungspraktikum B		8	6,5	120			Versuchsprotokoll					
3. FS	P	Seminar	Integriertes Seminar zum Praktikum		1	1	15			Abschlussbericht					
3. Fachsemester				(SWS/ LP)	42	30,5									
					Modul BCHE-MSc-M 09 Masterarbeit		30		900	Masterarbeit	schriftlich	benotet			
4. FS	P	Seminar	Arbeitsgruppenseminar			2									
4. FS	P	Praktikum	Experimentelle Masterarbeit (6 Monate)			28									
4. Fachsemester				(SWS/ LP)		30									