

**Exemplarischer Studienverlaufsplan
Master of Science Biochemie**

Semester	Modulbestandteil	Teilleistung	Prüfungsleistung	Studienleistungen ¹	SWS Teilleistung	SWS Modul	WL (h) Präsenz	WL (h) Selbstst.	Σ WL	LP Teilleistung	LP Modul
1. Fachsemester (WS)	Modul BCHE-MSc-M 01 - VL Bioanalytik	1 von 4	Klausur		2	11	30	50	80	3	10
	Modul BCHE-MSc-M 01 - Laborpraktikum Bioanalytik	2 von 4		Versuchsprotokolle; Testate	8	11	120	80	200	5	10
	Modul BCHE-MSc-M 01 - Industrieexkursion	3 von 4			0,9	11	14	0	14	1	10
	Modul BCHE-MSc-M 01 - Berufskundliche Veranstaltung (z. B. Karrieretag)	4 von 4			0,4	11	6	0	6	1	10
	Modul BCHE-MSc-M05 - VL Moderne Synthesemethoden	1 von 2	Klausur		4	6	60	90	150	5	8
	Modul BCHE-MSc-M05 - VL NMR - Spektroskopie in der Organischen Chemie	2 von 2	Klausur		2	6	30	60	90	3	8
	Modul BCHE-MSc-M06² - Organisch-chemisches Forschungspraktikum	1 von 2		Versuchsprotokoll	10,7	12	160	90	270	9	12
	Modul BCHE-MSc-M06 - Seminar zum Praktikum	2 von 2		Englisch-sprachiger Vortrag	2	12	30	80	90	3	12
Summe					30		450	450	900	30	
2. Fachsemester (SS)	Modul BCHE-MSc-M 02 - Biochemische Spezialvorlesung A	1 von 4			2	8	30	60	90	3	10
	Modul BCHE-MSc-M 02 - Literaturseminar A	2 von 4		Referat	2	8	30	30	60	2	10
	Modul BCHE-MSc-M 02 - Biochemische Spezialvorlesung B	3 von 4			2	8	30	60	90	3	10
	Modul BCHE-MSc-M 02 - Literaturseminar B	4 von 4		Referat	2	8	30	30	60	2	10
	Mündliche Prüfung										
	Modul BCHE-MSc-M 03² - Biochemisches Forschungspraktikum A (intern)	1 von 2		Versuchsprotokoll	12	14	180	90	270	9	12
	Modul BCHE-MSc-M 03 - Integriertes Seminar zum Praktikum	2 von 2		Abschlussbericht (Kolloquium)	2	14	30	60	90	3	12
	Modul BCHE-MSc-M 08² - Molekularbiologisches Forschungspraktikum A	1 von 4		Versuchsprotokoll	8	18	120	75	195	6,5	15
	Modul BCHE-MSc-M 08 - Integriertes Seminar zum Praktikum	2 von 4		Abschlussbericht (Kolloquium)	1	18	15	15	30	1	15
Summe					31		465	420	885	29,5	
3. Fachsemester (WS)	Modul BCHE-MSc-M 08 - Molekularbiologisches Forschungspraktikum B (ggf. extern)	3 von 4		Versuchsprotokoll	8	18	120	75	195	6,5	15
	Modul BCHE-MSc-M 08 - Integriertes Seminar zum Praktikum	4 von 4		Abschlussbericht (Kolloquium)	1	18	15	15	30	1	15
	Modul BCHE-MSc-M 04² - Biochemisches Forschungspraktikum B (extern)	1 von 2		Versuchsprotokoll	18	20	270	180	450	15	18
	Modul BCHE-MSc-M 04 - Integriertes Seminar zum Praktikum	2 von 2		Abschlussbericht (Kolloquium)	2	20	30	60	90	3	18
	Modul BCHE-MSc-M 07 - Molekularbiologische Spezialvorlesung	1 von 2			2	4	30	60	90	3	5
	Modul BCHE-MSc-M 07 - Molekularbiologisches Literaturseminar	2 von 2		Referat	2	4	30	30	60	2	5
	Mündliche Prüfung										
Summe					33		495	420	915	30,5	
4. Fachsemester (SS)	Modul BCHE-MSc-M 09 - Arbeitsgruppenseminar	1 von 2		Abschlussbericht (Kolloquium)	2	39	30	30	60	2	30
	Modul BCHE-MSc-M 09 - Masterarbeit	2 von 2	Masterarbeit		37	39	555	285	840	28	30
Summe					39		585	315	900	30	

¹Diese Leistungen fließen nicht in die Modulnoten ein.

²Dieses Modul fließt nicht in die Fachnote ein.