

Berechnung des studentischen Arbeitsaufwands innerhalb des Moduls <b>BCHE-MSc-M 01 / Allgemeine Biochemie</b>																																			
	Lernaktivität			Wochen im Semester															Wochen in der vorlesungsfreien Zeit										Σ						
	LV des Moduls	Art der LV	SWS (eintragen)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
Präsenzzeit	LV 1	V Bioanalytik	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																	
	LV 2	P Bioanalytik		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						30	30	30	30								
	LV 3	Industrieexkursion		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										14							
	LV 4	Berufskundl. Veranstaltung		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										6							
																													Σ Präsenzzeit						
																													170 h						
Eigenstudium	Vorbereitung der LVs																																		
	Nachbereitung der LVs			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																	
	Literatur-/Internetrecherche				1			1			1			1			1						2	2	2	2									
	Bibliotheksbesuche																						2	2	2	2									
	Vorbereitung von Referaten/ Präsentationen																																		
	E-Learning Einheiten																																		
	Organisatorisches																																		
	Prüfungsvorbereitungen			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																
	Vorbereitung (Laborpraktikum)																						6	6	6	6									
	Protokoll (Laborpraktikum)																							10	10	10	10								
																													Σ Eigenstudiumszeit						
																													130 h						
Σ Workload innerhalb der einzelnen Wochen				5 h	6 h	5 h	5 h	6 h	5 h	5 h	6 h	5 h	5 h	6 h	5 h	5 h	6 h	5 h	0 h	0 h	0 h	0 h	10 h	50 h	50 h	50 h	40 h	20 h	Σ Workload						
																													300 h						
Anzahl der Credits (Σ Workload/30)																																		10 Credits	

Berechnung des studentischen Arbeitsaufwands innerhalb des Moduls <b>BCHE-MSc-M 05 / Organische Chemie I</b>																																
	Lernaktivität			Wochen im Semester															Wochen in der vorlesungsfreien Zeit										Σ			
	LV des Moduls	Art der LV	SWS (eintragen)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Präsenzzeit	LV 1	V Mod. Synthesemeth.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4														
	LV 2	V NMR-Spektroskopie		4	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0														
Eigenstudium	Vorbereitung der LVs																															
	Nachbereitung der LVs			3	6	6	3	6	6	6	4	2	2	2	2	2	2	2														
	Literatur-/Internetrecherche			3			3																									
	Bibliotheksbesuche																															
	Vorbereitung von Referaten/ Präsentationen																															
	E-Learning Einheiten																															
	Organisatorisches																															
	Prüfungsvorbereitungen			8	8	8	8	8	8	8	6	4	4	4	4	4	4	4														

Berechnung des studentischen Arbeitsaufwands innerhalb des Moduls <b>BCHE-MSc-M 06 / Organische Chemie II</b>																																	
	Lernaktivität			Wochen im Semester															Wochen in der vorlesungsfreien Zeit										Σ				
	LV des Moduls	Art der LV	SWS (eintragen)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
Präsenzzeit	LV 1	P OC-Forschungsprakt.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	40	40	40											
	LV 2	S Seminar zum Praktikum	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															
																													Σ Präsenzzeit				
																													190 h				
Eigenstudium	Vorbereitung der LVs																																
	Nachbereitung der LVs																																
	Literatur-/Internetrecherche (Seminar)			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																				
	Bibliotheksbesuche																																
	Vorbereitung von Referaten/ Präsentationen					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																		
	E-Learning Einheiten																																
	Organisatorisches																																
	Prüfungsvorbereitungen																																
	Vorbereitung (OC-Forschungspraktikum)																		15	15													
	Protokoll (OC-Forschungspraktikum)																			10	10	10	10	20									
																													Σ Eigenstudiumszeit				
																													170 h				
Σ Workload innerhalb der einzelnen Wochen				6 h	6 h	10 h	10 h	10 h	10 h	10 h	10 h	10 h	10 h	6 h	6 h	2 h	17 h	17 h	50 h	50 h	50 h	50 h	20 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	Σ Workload				
																													360 h				
Anzahl der Credits (Σ Workload/30)																																12 Credits	

## 2. FS

Berechnung des studentischen Arbeitsaufwands innerhalb des Moduls <b>BCHE-MSc-M 07 / Molekulare Biologie II/ Teil A</b>																																
	Lernaktivität			Wochen im Semester															Wochen in der vorlesungsfreien Zeit										$\Sigma$			
	LV des Moduls	Art der LV	SWS (eintragen)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Präsenzzeit	LV 1	P Forschungspraktikum A													40	40	40	40														
Eigenstudium	Vorbereitung der LVs																															
	Nachbereitung der LVs																															
	Literatur-/Internetrecherche																			10												
	Bibliotheksbesuche																															
	Vorbereitung von Referaten/ Präsentationen																				20											
	E-Learning Einheiten																															
	Organisatorisches																															
	Prüfungsvorbereitungen (Modulprüfung)																															
	Protokoll / Versuchsausw. (Forschungspraktikum)																2	2	2	4	25											

Diese WL (Protokolle und Abschlussberichte) kann auch im Folgesemester absolviert werden

Berechnung des studentischen Arbeitsaufwands innerhalb des Moduls <b>BCHE-MSc-M 04 / Spezielle Biochemie III</b>																																	
	Lernaktivität			Wochen im Semester															Wochen in der vorlesungsfreien Zeit										Σ				
	LV des Moduls	Art der LV	SWS (eintragen)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
Präsenzzeit	LV 1	P Forschungspraktikum B																	40	40	40	40	40	40	40	40							
						320 h																											
Eigenstudium	Vorbereitung der LVs																																
	Nachbereitung der LVs																																
	Literatur-/Internetrecherche																		5	5	5	5	5	5									
	Bibliotheksbesuche																																
	Vorbereitung von Referaten/ Präsentationen																										35	35					
	E-Learning Einheiten																																
	Organisatorisches													6	6	6	6	6															
	Prüfungsvorbereitungen (Modulprüfung)																																
	Protokoll/ Versuchsausw. (Forsch.-praktikum B)																			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
						Σ Eigenstudiumszeit																											
						220 h																											
Σ Workload innerhalb der einzelnen Wochen				0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	6 h	6 h	6 h	6 h	6 h	55 h	55 h	55 h	55 h	55 h	55 h	50 h	50 h	45 h	35 h	Σ Workload					
						540 h																											
Anzahl der Credits (Σ Workload/30)																														18 Credits			

Berechnung des studentischen Arbeitsaufwands innerhalb des Moduls <b>BCHE-MSc-M 08 / Molekulare Biologie II/ Teil B</b>																																
	Lernaktivität			Wochen im Semester															Wochen in der vorlesungsfreien Zeit										Σ			
	LV des Moduls	Art der LV	SWS (eintragen)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Präsenzzeit	LV 1	Forschungspraktikum B		40	40	40	40																									
						Σ Präsenzzeit																										
						160 h																										
Eigenstudium	Vorbereitung der LVs																															
	Nachbereitung der LVs																															
	Literatur-/Internetrecherche			5	5																											
	Bibliotheksbesuche																															
	Vorbereitung von Referaten/ Präsentationen							10	10																							
	E-Learning Einheiten																															
	Organisatorisches																															
	Prüfungsvorbereitungen (Modulprüfung)																															
	Protokoll/ Versuchsausw. (Forsch.-praktikum A+B)						7	14	14																							
						Σ Eigenstudiumszeit																										
						65 h																										
Σ Workload innerhalb der einzelnen Wochen				45 h	45 h	40 h	47 h	24 h	24 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h			
						Σ Workload																										
						225 h																										
Anzahl der Credits (Σ Workload/30)																														8 Credits		

Berechnung des studentischen Arbeitsaufwands innerhalb des Moduls <b>BCHE-MSc-M 07 / Molekulare Biologie I</b>																																	
	Lernaktivität			Wochen im Semester															Wochen in der vorlesungsfreien Zeit										Σ				
	LV des Moduls	Art der LV	SWS (eintragen)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
Präsenzzeit	LV 1	V Spezialvorlesung	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2												Σ Präsenzzeit			
	LV 2	S Literaturseminar	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2															
	LV 3																																
	LV 4																																
	LV 5																																
Eigenstudium	Vorbereitung der LVs			1	1	1	1	1	1	1																				Σ Eigenstudiumszeit			
	Nachbereitung der LVs										1	1	1	1	1	1	1	1															
	Literatur-/Internetrecherche							1	1	1	1	1																					
	Bibliotheksbesuche																																
	Vorbereitung von Referaten/ Präsentationen												4	4	4	4	4																
	E-Learning Einheiten																																
	Organisatorisches																																
	Prüfungsvorbereitungen (Modulprüfung)									5	5	5	5	5	5	5	5	5	10														
				Σ Eigenstudiumszeit																													
				90 h																													
Σ Workload innerhalb der einzelnen Wochen				5 h	5 h	5 h	5 h	6 h	6 h	11 h	11 h	11 h	14 h	14 h	14 h	14 h	14 h	15 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	0 h	Σ Workload			
				150 h																													
Anzahl der Credits (Σ Workload/30)																																5 Credits	