

Masterarbeit <i>Master's Thesis</i>		Pflichtmodul				30 CP				
Inhalte:										
Die Studierenden arbeiten sich innerhalb der vorgegebenen Frist in eine Problemstellung der aktuellen biochemischen Forschung ein. Ausgehend vom Stand der Forschung werden Lösungswege für die wissenschaftliche Fragestellung zunächst aufgezeigt und dann umgesetzt. Sie wenden dabei geeignete wissenschaftliche Methoden zunehmend selbständig an und stellen die Ergebnisse schriftlich in der Masterarbeit in wissenschaftlichem Veröffentlichungsstil dar.										
Qualifikationsziele und Kompetenzen:										
<ul style="list-style-type: none"> • Selbständiges Bearbeiten eines wissenschaftlichen Themas. • Anwendung des Methodenwissens auf einen anspruchsvollen biochemischen Sachverhalt. • Vertiefung der Problemlösungskompetenz und des Transfers von Methodenwissen. • Darstellung, wissenschaftliche Bewertung und Diskussion der Lösungsansätze zum Thema der Masterarbeit in schriftlicher Form. 										
Angebotszyklus :					jederzeit					
Dauer des Moduls:					sechs Monate					
Voraussetzung für die Teilnahme am Modul:					Im Masterstudiengang müssen 60 CP nachgewiesen werden.					
(ggf.) Lehr- und Prüfungssprache:					Deutsch oder Englisch					
Studiennachweise:					keine					
Modulprüfung:					Modulabschlussprüfung/ Masterarbeit					
Voraussetzungen für die Vergabe der CP:					Bestehen der Modulabschlussprüfung					
Herkunft des Moduls sofern nicht aus diesem Studiengang:					/					
Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen:					/					
Organisatorisches					/					
Lehrveranstaltungen					Typ	SWS	Semester / CP			
							1	2	3	4
Masterarbeit					MA	30				30
Studentische Arbeitsbelastung (in Zeitstunden):					Kontaktzeit		Selbststudium			
Masterarbeit					0		900			