

<b>Masterarbeit</b> <i>(Master thesis)</i>		<b>M. Sc. Biochemie BCM P 05</b>
<b>Semesterlage</b>	Wintersemester + Sommersemester	
<b>Angebotsturnus</b>	Jährlich	
<b>Verantwortliche/r</b>	N.N.	
<b>Ansprechpartner/in</b>	N.N.	
<b>Dozent/innen</b>	N.N.	
<b>Art der Lehrveranstaltung / Lehrstunden / Semesterwochenstunden</b>	Masterarbeit	
<b>Leistungspunkte</b>	30 LP	
<b>Präsenzstudium / Selbststudium</b>	900 Stunden	
<b>Art des Praktikums</b>	Masterarbeit Kleingruppenprojekt	
<b>Minimale / maximale Zahl von Teilnehmer/innen</b>	1	
<b>Sprache</b>	Deutsch / Englisch	
<b>Empfohlene Vorkenntnisse</b>		
<b>Studienleistungen</b>	Protokoll	
<b>Prüfungsleistungen</b>	Masterarbeit (75%), Vortrag (25%)	
<b>Qualifikationsziel(e) / Modulzweck</b>		
Selbständige Planung und Durchführung einer wissenschaftlichen Arbeit. Durch die Masterarbeit wird die Fähigkeit erworben, ein umfangreiches Thema aus einer biowissenschaftlichen Fachrichtung in einer vorgegebenen Frist mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.		
<b>Kompetenzen</b>		
Die Studierenden sind nach erfolgreichem Abschluss des Moduls in der Lage, in einem begrenzten Zeitraum eine biochemische Fragestellung selbständig unter Einsatz wissenschaftlicher Methodik zu bearbeiten und weiterzuentwickeln. Sie erstellen eine wissenschaftliche Arbeit unter Berücksichtigung der Quellen sowie der formalen Rahmenbedingungen. Die Absolventen sind in der Lage, Ihre Ergebnisse kritisch zu hinterfragen und zu beurteilen, diese mit Literatur zu vergleichen, sie zusammenzufassen und einem Fachpublikum vorzustellen. Im Vortrag reflektieren die Studierenden die Inhalte ihrer Arbeit und geben eine kritische Zusammenfassung.		

**Detaillierte Informationen zu den Lehrveranstaltungen des Moduls:**

<b>Praktikum</b>
<b>Inhalte:</b> Thematik aus aktuellem, biochemisch relevanten Bereich der Naturwissenschaften
<b>Literatur:</b> Themenspezifisch