

[1.8] Research Internship I and II	Forschungspraktika I und II	Pflichtmodul	10+10 CP (insg.) = 600+600 h				30 + 30 Arbeitstage
			Kontaktstudium 240+240 h	Selbststudium 360+360 h			
<b>Inhalte</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Literaturrecherche</li> <li>Einarbeitung in wissenschaftliche Fragestellungen</li> <li>Bearbeitung eines Forschungsprojekts mit begrenztem Umfang</li> <li>Verfassen eines Protokolls</li> <li>Präsentation des Projekts</li> </ul> <p>Die Forschungspraktika dienen der Orientierung bei der Auswahl des Forschungsgebiets für die Masterarbeit.</p>							
<b>Lernergebnisse / Kompetenzziele</b>							
<p>Nachdem die Studierenden das Praktikum absolviert haben, können sie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ein Forschungsprojekt in seiner Umsetzung planen</li> <li>ein wissenschaftliches Forschungsexperiment durchführen</li> <li>die Ergebnisse mit modernen Methoden auswerten und interpretieren</li> <li>ein Protokoll mit dem Rahmen einer wissenschaftlichen Arbeit verfassen</li> <li>die Ergebnisse in der Arbeitsgruppe präsentieren</li> </ul>							
<b>Teilnahmevoraussetzungen für Modul bzw. für einzelne Lehrveranstaltungen des Moduls</b>							
Keine							
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>							
Keine							
<b>Organisatorisches</b>							
<p>Im Regelfall sollte eines der Praktika in einem der Arbeitskreise der Lehreinheit Biochemie bzw. der am Studiengang Biochemie direkt beteiligten Fachbereiche und Institute der Goethe Universität erfolgen. Dazu zählen auch das MPI für Biophysik und Arbeitskreise am PEI, die in der von der Studienkommission Biochemie verabschiedeten Liste aufgeführt sind. Ebenso können Praktika in den Lehreinheiten Chemie und Pharmazie, am Fachbereichen 13 (Physik) oder 15 (Biowissenschaften) absolviert werden, wenn ein Thema der Biochemie bzw. Biophysikalischen Chemie abgedeckt wird. Werden die Praktika außerhalb der am Studiengang beteiligten Arbeitskreisen absolviert, z.B. am Fachbereich 16 (Medizin), in der Industrie oder im Ausland, muss eine/ein Hochschullehrer/in der Lehreinheit Biochemie zusätzlich als Betreuer fungieren. Zur Feststellung des Themas ist vorab Rücksprache mit diesem Betreuer zu halten.</p> <p>NEU Beide Praktika können zu einem 12 Wochen Praktikum kombiniert werden.</p>							
<b>Zuordnung des Moduls (Studiengang / Fachbereich)</b>		Master Biochemie / FB14					
<b>Verwendbarkeit des Moduls für andere Studiengänge</b>							
<b>Häufigkeit des Angebots</b>		jedes Semester, nach Absprache mit den Arbeitsgruppenleitern; auch in der vorlesungsfreien Zeit					
<b>Dauer des Moduls</b>		1 Semester (30 Arbeitstage)					
<b>Modulbeauftragte / Modulbeauftragter</b>		Vorsitzende des Prüfungsausschusses					
<b>Studiennachweise/ ggf. als Prüfungsvorleistungen</b>							
<b>Teilnahmenachweise</b>							
<b>Leistungsnachweise</b>		Die praktische Tätigkeit und das Protokoll werden gleichermaßen bewertet. Aus beiden Teilen wird eine Note als Gesamtwürdigung gebildet.					
<b>Lehr- / Lernformen</b>							
<b>Unterrichts- / Prüfungssprache</b>		Deutsch / Englisch					
<b>Modulprüfung</b>		<b>Form / Dauer / ggf. Inhalt</b>					
<b>Modulabschlussprüfung bestehend aus:</b>		Keine					
<b>kumulative Modulprüfung bestehend aus:</b>							
<b>Bildung der Modulnote bei kumulativen Modulprüfungen:</b>							
		LV- Form	SWS	Semester CP			
				1	2	3	4
	Forschungspraktikum I (30 Arbeitstage)	P				10	
	Forschungspraktikum II (30 Arbeitstage)	P				10	
	SUMME					20	