

[1.8] <i>Research Internship I and II</i>	Forschungspraktika I und II	Pflichtmodul	10+10 CP (insg.) = 600+600 h				30 + 30 Arbeitstage
			Kontaktstudium 240+240 h	Selbststudium 360+360 h			
Inhalte							
<ul style="list-style-type: none"> Literaturrecherche Einarbeitung in wissenschaftliche Fragestellungen Bearbeitung eines Forschungsprojekts mit begrenztem Umfang Verfassen eines Protokolls Präsentation des Projekts <p>Die Forschungspraktika dienen der Orientierung bei der Auswahl des Forschungsgebiets für die Masterarbeit.</p>							
Lernergebnisse / Kompetenzziele							
<p>Nachdem die Studierenden das Praktikum absolviert haben, können sie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ein Forschungsprojekt in seiner Umsetzung planen ein wissenschaftliches Forschungsexperiment durchführen die Ergebnisse mit modernen Methoden auswerten und interpretieren ein Protokoll mit dem Rahmen einer wissenschaftlichen Arbeit verfassen die Ergebnisse in der Arbeitsgruppe präsentieren 							
Teilnahmevoraussetzungen für Modul bzw. für einzelne Lehrveranstaltungen des Moduls							
Keine							
Empfohlene Voraussetzungen							
Keine							
Organisatorisches							
<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. Beide Praktika können außerdem auf Antrag (beim Prüfungsausschuss) für ein Auslandspraktikum oder für ein Praktikum außerhalb des regulären Wohnorts des Studierenden zusammengefasst werden.</p>							
Zuordnung des Moduls (Studiengang / Fachbereich)		Master Biochemie / FB14					
Verwendbarkeit des Moduls für andere Studiengänge							
Häufigkeit des Angebots		jedes Semester, nach Absprache mit den Arbeitsgruppenleitern; auch in der vorlesungsfreien Zeit					
Dauer des Moduls		1 Semester (30 Arbeitstage)					
Modulbeauftragte / Modulbeauftragter		Vorsitzende des Prüfungsausschusses					
Studiennachweise/ ggf. als Prüfungsvorleistungen							
Teilnahmenachweise							
Leistungsnachweise		Die praktische Tätigkeit und das Protokoll werden gleichermaßen bewertet. Aus beiden Teilen wird eine Note als Gesamtwürdigung gebildet.					
Lehr- / Lernformen							
Unterrichts- / Prüfungssprache		Deutsch / Englisch					
Modulprüfung		Form / Dauer / ggf. Inhalt					
Modulabschlussprüfung bestehend aus:		Keine					
kumulative Modulprüfung bestehend aus:							
Bildung der Modulnote bei kumulativen Modulprüfungen:							
		IV-Form	SWS	Semester CP			
				1	2	3	4
	Forschungspraktikum I (30 Arbeitstage)	P				10	
	Forschungspraktikum II (30 Arbeitstage)	P				10	
	SUMME					20	