

<i>Master thesis</i>	Masterarbeit	Pflichtmodul	30 CP (insg.) = 900 h				6 Monate
Inhalte							
	<ul style="list-style-type: none"> - Selbständige wissenschaftliche Arbeit im Rahmen eines vorgegebenen Themas - Projektplanung und -durchführung - Wissenschaftliche Dokumentation - Datenanalyse und -interpretation - Schriftliche Darstellung wissenschaftlicher Ergebnisse in einer für das Fachpublikum verständlichen Form - Graphische Aufbereitung wissenschaftlicher Ergebnisse - Teilnahme am Seminar der Arbeitsgruppe, in der die Masterarbeit angefertigt wird - Präsentation der wissenschaftlichen Arbeit im Arbeitsgruppenseminar 						
Lernergebnisse / Kompetenzziele							
	<p>Die Studierenden werden an das selbstständige wissenschaftliche Arbeiten herangeführt. Die Masterarbeit umfasst das strategische Planen eines Projektes sowie dessen praktische Umsetzung. Die erlernten Fach- und Methodenkompetenzen aus dem Chemie-Studiengang werden angewendet und die Ergebnisse der Arbeit schriftlich dokumentiert sowie kritisch diskutiert. Die Studierenden vertiefen ihre schriftliche Ausdrucksfähigkeit.</p>						
Teilnahmevoraussetzungen für Modul bzw. für einzelne Lehrveranstaltungen des Moduls							
	Für die Zulassung der Masterarbeit müssen 60 CP nachgewiesen werden.						
Empfohlene Voraussetzungen							
	Keine						
Organisatorisches							
	<p>Masterarbeiten können unter der Betreuung von einer Person aus dem Kreis der Prüfungsberechtigten (§20 der Prüfungsordnung) angefertigt werden. Mit Zustimmung der oder des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses kann die Masterarbeit auch in einer Einrichtung außerhalb der Johann Wolfgang Goethe-Universität angefertigt werden. In diesem Fall muss das Thema in Absprache mit einem Mitglied der Professorengruppe des Fachbereichs Biochemie, Chemie und Pharmazie gestellt werden.</p> <p>Wird die Arbeit in englischer Sprache verfasst, ist eine deutsche Zusammenfassung erforderlich.</p>						
Zuordnung des Moduls (Studiengang / Fachbereich)	M.Sc. Chemie / FB14						
Verwendbarkeit des Moduls für andere Studiengänge							
Häufigkeit des Angebots	jederzeit nach Absprache mit den Arbeitsgruppenleiter/Innen						
Dauer des Moduls	1 Semester						
Modulbeauftragte / Modulbeauftragter	Vorsitzende des Prüfungsausschusses						
Studiennachweise/ ggf. als Prüfungsvorleistungen							
Teilnahmenachweise	Arbeitsgruppenseminar: Anwesenheitspflicht						
Leistungsnachweise	Keine						
Lehr- / Lernformen	Angeleitetes Arbeiten im Labor						
Unterrichts- / Prüfungssprache	Deutsch / Englisch						
Modulprüfung	Form / Dauer / ggf. Inhalt						
Modulabschlussprüfung bestehend aus:	Schriftliche Masterarbeit (6 Monate, i.d.R. ca. 70 Seiten, überschreitet i.d.R. nicht 90 Seiten)						
kumulative Modulprüfung bestehend aus:							
Bildung der Modulnote bei kumulativen Modulprüfungen:							
		LV-Form	SWS	Semester CP			
				1	2	3	4
	Masterarbeit (6 Monate)	MA					30
	SUMME						30