

[X / MSc] <i>Master's thesis</i>	Masterarbeit	Pflichtmodul	30 CP (insg.) = 900 h				30 SWS
			Kontaktstudium	Selbststudium 900 h			
<b>Inhalte</b>							
Einarbeitung in eine wissenschaftliche Problemstellung im Bereich der Arzneimittelforschung und -entwicklung, eigenständige Anwendung der im Masterstudium erworbenen Kompetenzen, Erarbeitung von Problemlösungen, Umsetzung dieser Lösung mittels geeigneter wissenschaftlicher Methoden, Abfassung einer schriftlichen Darstellung des Projekts im Stil einer wissenschaftlichen Veröffentlichung.							
<b>Lernergebnisse / Kompetenzziele</b>							
Die Studierenden sind in der Lage: eine aktuelle, anspruchsvolle wissenschaftliche Fragestellung weitgehend selbständig und nach den Regeln der guten wissenschaftlichen Praxis zu bearbeiten; die hierfür nötigen wissenschaftlichen Publikationen zu recherchieren, auszuwerten und in Beziehung zur Problemstellung zu setzen; ihre Problemlösungskompetenzen zu vertiefen; ihre Tätigkeiten im Labor fachgerecht zu dokumentieren; im Team in einer wissenschaftlichen Arbeitsgruppe zu arbeiten; das bisher erworbene Methodenwissen auf einen wissenschaftlichen Sachverhalt zu transferieren; das bearbeitete wissenschaftliche Thema und die erzielten Ergebnisse schriftlich darzustellen und im Rahmen des aktuellen wissenschaftlichen Kontexts kritisch zu bewerten und zu diskutieren.							
<b>Teilnahmevoraussetzungen für Modul bzw. für einzelne Lehrveranstaltungen des Moduls</b>							
Alle Module aus dem Gebiet, in dem die Masterarbeit angefertigt wird, müssen abgeschlossen sein. Zudem müssen min. 60 CPs aus den ersten beiden Semestern erworben sein. Die Module Forschungspraktika (Module VIIIA+b) müssen abgeschlossen sein.							
<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>							
<b>Organisatorisches</b>							
Die Anwesenheit im Arbeitsgruppenseminar (sofern angeboten) ist ausdrücklich erwünscht.							
<b>Zuordnung des Moduls (Studiengang / Fachbereich)</b>		Master Arzneimittelforschung / FB14					
<b>Verwendbarkeit des Moduls für andere Studiengänge</b>		keine					
<b>Häufigkeit des Angebots</b>		jedes Semester, nach Absprache mit den ArbeitsgruppenleiterInnen auch in der vorlesungsfreien Zeit.					
<b>Dauer des Moduls</b>		6 Monate					
<b>Modulbeauftragte / Modulbeauftragter</b>		Prof. Fürst					
<b>Studiennachweise/ ggf. als Prüfungsvorleistungen</b>							
<b>Teilnahmenachweise</b>		keine					
<b>Leistungsnachweise</b>		Präsentation der Masterarbeit im Arbeitsgruppenseminar					
<b>Lehr- / Lernformen</b>		Selbständiges Arbeiten im Labor					
<b>Unterrichts- / Prüfungssprache</b>		Deutsch / Englisch					
<b>Modulprüfung</b>		<b>Form / Dauer / ggf. Inhalt</b>					
<b>Modulabschlussprüfung bestehend aus:</b>		Schriftliche Masterarbeit (6 Monate)					
<b>kumulative Modulprüfung bestehend aus:</b>							
<b>Bildung der Modulnote bei kumulativen Modulprüfungen:</b>							
		LV-Form	SWS	Semester CP			
				1	2	3	4
	Masterarbeit (6 Monate)	MA	30				30
	SUMME						30