


Wissenschaftliche Methoden des Fachgebietes				 UNIVERSITÄT BONN	
Pflichtbereich					
Modulnummer PM1	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus Individuelles Angebot	
Modulbeauftragter	Der Betreuer der Masterarbeit als Vertreter des Fachgebietes				
Anbietende Lehrinheit(en)	Eines der pharmazeutischen Fachgebiete (Pharm. Chemie, Pharm. Technologie, Pharm. Biologie, Pharmakologie, Klin. Pharmazie, Pharm. Mikrobiologie)				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	M.Sc. Arzneimittelforschung (Drug Research)	(Drug Research)	Pflicht	2. oder 3.	
Lernziele	Der Studierende hat die Methoden erlernt, die für Forschungsarbeiten innerhalb des Fachgebietes verwendet werden sowie ihre praktische Handhabung. Der Studierende ist in der Lage, Forschungsergebnisse zu bewerten, Fehler zu erkennen sowie Methoden und Ergebnisse darzustellen.				
Inhalte	Wissenschaftliches Methodenspektrum des jeweiligen Fachgebietes				
Teilnahme- voraussetzungen	Erfolgreiche Absolvierung der Module des ersten Semesters, davon mindestens eines im Fachgebiet				
Veranstaltungen	Lehrform, Thema, Gruppengröße		SWS	Workload [h]	LP
	Praktische Übungen im wissenschaftlichen Labor, ganztägig, 6 Wochen, Anschluss an die Arbeitsgruppe		12	360	12
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)				
	Demonstrationsversuch durchführen Präsentation der Ergebnisse in Vortragsform				
Studienleistungen	Studienleistung, Umfang				
u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung	Beherrschung des Methodenspektrums Kenntnisse der wissenschaftlichen Grundlagen und Prinzipien				
Sonstiges	Fähigkeit, wissenschaftlich korrekt und gewissenhaft zu arbeiten Fähigkeit, Fachliteratur in englischer Sprache zu bearbeiten				
Literatur	Fachbezogene, wissenschaftliche Literatur, Lehrbücher für Fortgeschrittene, Primärliteratur, Datenbanken, Gesetzliche Vorschriften				