

Anlage 1: Exemplarischer Studienverlaufsplan (Studienbeginn im WiSe und SoSe)

Sem.	Modul Nr	Bezeichnung der Veranstaltung	Lehrform	SWS	CP	Summe CPs
1.	I	Einführungsseminar I für Masterstudierende	S	1	1	4
		Pharmazeutische/Medizinische Chemie III Teil 1 für Masterstudierende	V	2	3	
	II	Grundlagen der Arzneiformenlehre für Masterstudierende	V	2	3	5
		<i>Präsentation (Modulabschlussprüfung)</i>			2	
	III	Pharmakologie und Toxikologie sowie, Pathophysiologie/Pathobiochemie Teil 1 für Masterstudierende	V	3	4	4
	IV	Pharmazeutische/Medizinische Chemie II für Masterstudierende	V	1	1	10
		Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entspr. Normen für Medizinprodukten für Masterstudierende	P S	3 1	3,5 1	
		Arzneimittelanalytik, Drug-Monitoring, toxikolog. u. Umweltrelevante Untersuchungen für Masterstudierende	P	3	3,5	
		<i>mündliche Modulabschlussprüfung</i>			1	
	V	Biochemie und Molekularbiologie Teil 1 für Masterstudierende	V	1	1,5	2,5
<i>schriftlicher Leistungsnachweis</i>				1		
VI	Pharmazeutische Biologie: Rekombinante Wirkstoffe für Masterstudierende	V	1	1,5	1,5	
				18		<u>27</u>

2.	I	Einführungsseminar II für Masterstudierende	S	1	1	5
		Pharmazeutische/Medizinische Chemie III Teil 2 für Masterstudierende	V	2	3	
		<i>mündliche Modulabschlussprüfung</i>			1	
	III	Pharmakologie und Toxikologie sowie, Pathophysiologie/Pathobiochemie Teil 2 für Masterstudierende	V	3	4	11
		Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs	S	5	6	
		<i>mündliche Modulabschlussprüfung</i>			1	
	V	Biochemie und Molekularbiologie Teil 2 für Masterstudierende	V	1	1,5	7,5
		Biochemische Untersuchungsmethoden für Masterstudierende	P S	2,5 1	3 1,5	
		<i>schriftliche Modulabschlussprüfung</i>			1,5	
	VI	Pharmazeutische Biologie: Rekombinante Wirkstoffe für Masterstudierende	V	1	1,5	2,5
<i>mündliche Modulabschlussprüfung</i>				1		
VII	Biopharmazie für Masterstudierende	V	2	3	7	
	Biopharmazie für Masterstudierende	S	2	3		
	<i>schriftliche Modulabschlussprüfung</i>			1		
				20,5		<u>33</u>

3.	VIIIa	Forschungspraktikum 1 (6 Wochen)	P	16	9	10
		<i>Kumulative Modulabschlussprüfung (praktische Arbeit und Protokoll)</i>			1	
	VIIIb	Forschungspraktikum 2 (6 Wochen)	P	16	9	10
		<i>Kumulative Modulabschlussprüfung (praktische Arbeit und Protokoll)</i>			1	
	IX	Wirkstoff- und Arzneimittelentwicklung				10
		Wirkstoffdesign	V	2	3	
		Aktuelle Aspekte der Wirkstoff- und Arzneimittelentwicklung	S	1,5	1	
		Legal Aspects	S	3	3,5	
		<i>Fachgespräch (Leistungsnachweis)</i>			0,5	
		Case Study	S	0,5	0,5	
	<i>Präsentation (Modulabschlussprüfung)</i>			1,5		
				39		<u>30</u>

4.	X	Masterarbeit (6 Monate)		30	30	30
						<u>30</u>