

Anhang 1: Bachelorstudium in Pharmazie - 1. und 2. Studienjahr

Legende: V: Vorlesung, Ü: Übung, G: Vorlesung und Übung kombiniert, P: Praktikum

1. Studienjahr

Modul 1. Studien-jahr	Lehrveranstaltung	1./2. Semester	Wochen- stunden	ECTS Punkte	Total
	Allgemeine Chemie I *	HS	4V + 1Ü	5	
Praktikum Allgemeine Chemie I *	HS	12P	9		
Allgemeine Chemie II	FS	3V + 1Ü	4		
Praktikum Allgemeine Chemie II *	FS	8P	6		
Mathematik I *	HS	3V + 1Ü	4		
Mathematik II *	FS	3V + 1Ü	4		
Statistik für Naturwissenschaftler	FS	2V + 2Ü	4		
Physik I	HS	4V + 1Ü	6.5		
Physik II	FS	4V + 1Ü	6.5		
Praktikum Physik *	FS	4P	2		
Genetik I	HS	2V + 1Ü	3		
Zellbiologie I	HS	3V	3		
Anwendersoftware für Naturwissenschaften *	HS	2V + 1Ü	3		
Einführung in die pharmaz. Wissenschaften *	FS	2.5V	1.5		

2. Studienjahr

Modul 2. Studien-jahr	Lehrveranstaltung	3./4. Semester	Wochen- stunden	ECTS Punkte	Total	
	Organische Chemie I	HS	3G	4		58.5 ECTS
Organische Chemie II	FS	3G	4			
Praktikum Organische Chemie I	HS	9.5P	3			
Biochemie I für Pharmaziestudierende *	HS	4G	4			
Biochemie II für Pharmazeistudierende *	FS	4G	4			
Physikalische Chemie I *	HS	3G	4			
Physikalische Chemie II *	FS	3G	4			
Praktikum Physikalische Chemie I	FS	4P	1.5			
Ergänzungen zur analytischen Chemie *	FS	1V	2			
Spektroskopische Strukturaufklärung *	FS	3G	4			
Pflanzenbiologie I inkl. Praktikum	FS	2.5V/1.5P	4.5			
Pflanzenökologie I inkl. Praktikum	FS	2.5V/1.5P	4.5			
Anatomie	HS	4G	4			
Physiologie	HS	4G	4			
Mikrobiologie und Infektiologie I	HS	2G	3			
Mikrobiologie und Infektiologie II, inkl. Praktikum	FS	2G	3			
Immunologie	FS	1V	1			
Total ECTS über zwei Studienjahre					120 ECTS	
weitere obligatorische Veranstaltungen (ohne ECTS)		empfohlener Besuch		Kontrolle		
	Famulatur	vor Studienbeginn od. im 1. Studienjahr		Absolvierungsbestätigung		
	Samariterkurs					

Zulassungsbedingungen für Prüfungen und spezielle Notenberechnung

Bei Veranstaltungen, welche mit einem * markiert sind, gelten spezielle Zulassungsbestimmungen zu den Prüfungen resp. Notenberechnungen. Die speziellen Regelungen werden im Anschluss aufgeführt:

Allgemeine Chemie I	40% der Note von Tests während des Semesters*, 60% der Note von der Schlussprüfung (* es finden 12 Tests jeweils am Freitag statt, wovon 11 zur Berechnung der Note für diese 40% gezählt werden; wurden weniger als 11 Tests geschrieben - unentschuldig - , werden die fehlenden Tests mit der Note 1 in die Durchschnittsberechnung miteinbezogen).
Anwendungssoftware	Keine bewerteten Seminararbeiten. Es müssen jedoch mindestens 8 Übungen abgegeben und bestanden sein, damit man zur Prüfung zugelassen wird.
Mathematik I	Mindestens 2 von 3 möglichen Übungsblätter (zufällig gewählt von total 12) müssen eingereicht und bestanden werden damit man zur Schlussprüfung zugelassen wird. Die Übungen haben keinen Noteneinfluss.
Mathematik II	Mindestens 2 von 3 möglichen Übungsblätter (zufällig gewählt von total 12) müssen eingereicht und bestanden werden damit man zur Schlussprüfung zugelassen wird. Die Übungen haben keinen Noteneinfluss.
Praktikum Allgemeine Chemie I	50% der Note aus diversen Laborarbeiten, 50% der Note von der Schlussprüfung
Praktikum Allgemeine Chemie II	50% der Note aus diversen Laborarbeiten, 50% der Note von der Schlussprüfung
Praktikum Physik	Praktikum-Reports, 25% von Gesamtnote
Einführung in die pharmazeutischen Wissenschaften	Es gibt keine Schlussprüfung. Um jedoch die ECTS Punkte zu erhalten besteht eine Anwesenheitspflicht im Unterricht. Es darf nicht mehr als 3 mal gefehlt werden. Eine Anwesenheitskontrolle wird geführt.
Physikalische Chemie I	40% der Note von Übungen (schriftlich und mündlich), 60% der Note von der Schlussprüfung
Physikalische Chemie II	40% der Note von Übungen (schriftlich und mündlich), 60% der Note von der Schlussprüfung
Biochemie I + II	Die beiden Veranstaltungen werden gemeinsam nach dem Frühjahrssemester geprüft.
Spektrosk. Strukturaufklärung und Ergänzungen zur analytischen Chemie	Die beiden Veranstaltungen werden gemeinsam geprüft. Die Note dieser Prüfung wird gesamthaft vergeben (es gibt also keine getrennten Noten für die Teile analytische Chemie und Spektroskopische Strukturaufklärung)

Werden Prüfungszulassungsbedingungen nicht erfüllt, können die Studierenden von der Teilnahme an der Prüfung ausgeschlossen werden. Falls sie sich trotzdem zu den Prüfungen über KSL anmelden, werden sie nach Anmeldeschluss durch die Dozierenden per E-Mail informiert, dass sie an der Prüfung nicht teilnehmen können.

04.09.2014

Im Namen der Phil-nat Fakultät

Der Dekan:



Prof. Dr. Gilberto Colangelo

Studienleiter Pharmazeutische
Wissenschaften



Prof. Dr. Christian Leumann