

**Zweite Ordnung zur Änderung der  
Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang  
Biowissenschaften vom 15. Juni 2011  
(Studienbeginn ab Wintersemester 2010/2011)  
vom 9. August 2016**

(S. 2435 ff.)

Modultitel deutsch:		Grundlagenmodul Chemie					
Modultitel englisch:		First Year Module Chemistry					
Studiengang:		B.Sc. Biowissenschaften					
1	Modulnummer: 2	Status: Pflichtmodul					
2	Turnus: jedes Wintersemester	Dauer: 2 Semester		Fachsemester: 1. und 2.		LP: 20	Arbeitslast (h): 600
3	Nr.	Typ	Lehrveranstaltung	Status	LP	Arbeitslast (h)	SWS
	1.	V	Chemie für Naturwissenschaftler (WiSe)	Pflicht	4	180	4
	2.	Ü	Theoretische Übungen zur Vorbereitung auf das „Chemische Einführungspraktikum für Naturwissenschaftler“	Pflicht	2		2
	3.	P	„Chemisches Einführungspraktikum für Naturwissenschaftler“	Pflicht	4	120	5
	4.	Ü	Theoretische Übung zum Organisch-Chemischen Kurs für Biowissenschaftler	Pflicht	2	60	2
	5.	P	Organisch-Chemischer Kurs für Biowissenschaftler	Pflicht	6	180	10
	6.	V/Ü	Physikalische Chemie für Biowissenschaftler Übungen zur Physikalischen Chemie für Biowissenschaftler	Pflicht	2	60	2
	Summe:					20	600
8	Prüfungsleistungen:						
	Anzahl und Art; Anbindung an Lehrveranstaltung				Dauer bzw. Umfang		Gewichtung für die Modulnote in %
	A) Modulabschlussprüfung I (Klausur; Chemie für Naturwissenschaftler) über die Inhalte der Veranstaltungen Nr. 1 bis Nr. 3				ca. 90 Min.		50% (max. 100 Notenpunkte)
	B) Protokolle und aktive Mitarbeit (modulbegleitende Prüfung) zu Praktikum Nr. 5						13,75% (max. 27,5 Notenpunkte)
	C) Modulabschlussprüfung II (Klausur; Organische Chemie) zu den Veranstaltungen Nr. 4 und 5				ca. 90 Min.		25% (50 Notenpunkte)
	D) Modulbegleitende Klausur (Physikalische Chemie) zur Vorlesung/Übung Nr. 6				ca. 90 Min.		5% (max. 10 Notenpunkte)
E) Modulabschlussprüfung III (Klausur; Physikalische Chemie) zur Vorlesung/Übung Nr. 6				ca. 60 Min.		6,25% (12,5 Notenpunkte)	
Zu Nr. 5: eine Klausur Die Teilnahme an 5 (Organisch-Chemischer Kurs für Biowissenschaftler) setzt das erfolgreiche Absolvieren einer Studienleistung (Praktikumseingangsklausur; Erreichen von mindestens 30% der Punkte) voraus. Aus Kapazitätsgründen kann die Zuteilung zum Praktikum auch bei erfolgreich absolvierter Studienleistung erst im nachfolgenden Semester erfolgen. Solange die Teilnahmevoraussetzungen für die Teilnahme am Praktikum nicht gegeben sind oder eine Einteilung zum Praktikum des Folgesemesters erfolgt, nimmt das Prüfungsamt ggf. erfolgte Anmeldungen zu diesbezüglichen Studien- bzw. Prüfungsleistungen zurück. Eine erneute Anmeldung zu Studien- und Prüfungsleistungen im Folgesemester durch die Studierenden ist in diesem Fall notwendig.							
Das Praktikum Nr. 3 muss vor Beginn des Praktikums Nr. 5 absolviert worden sein.							