

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG SUISSE  
FACULTÉ DES SCIENCES

UNIVERSITÄT FREIBURG SCHWEIZ  
MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

Annexe aux plans d'études contenant des UE en chimie



# Übergangsbestimmungen

im Fach Chemie

Laut Bestimmungen der Fakultätsratsitzung vom 4. Juni 2012

## Übergangsbestimmungen

Dieses Dokument richtet sich an Studierende, die vor dem Herbst 2012 ein Studienprogramm, begonnen haben, das Unterrichtseinheiten (UE) in Chemie (Code CH.nnnn) enthält, die im neuen Studienprogramm nicht mehr angeboten werden.

### Entsprechungstabellen

Diese Tabellen zeigen, welche UE, die bisher angeboten wurden (A) durch welche UE ersetzt werden, die ab dem Herbstsemester 2012 angeboten werden (B).

Studierende, die ECTS-Kreditpunkte für eine UE der Gruppe A erhalten haben, können keine Kreditpunkte für die entsprechende UE der Gruppe B erhalten.

Wenn die Prüfung einer UE der Gruppe A nicht bestanden wurde, kann der oder die Studierende sich als zweiten Versuch für das Examen in der entsprechenden UE der Gruppe B einschreiben. Das gilt nicht für CH.0117.

### Entsprechungen zwischen alten und neuen Unterrichtseinheiten, Stufe Bachelor

A. UE gemäss altem Studienplan			B. UE gemäss neuem Studienplan		
Code	Titel	ECTS	Code	Titel	ECTS
CH.0117	Chemie im Alltag für Lehramtler	4	CH.0112	Chemie im Alltag für Lehramtler	2
CH.1077	Struktur und Reaktivität organischer Moleküle	3	CH.1072	Grundlagen der organischen Chemie	3
CH.2114	Einführung in die Komplexchemie	2	CH.2112	Einführung in die Komplexchemie (mit Übungen)	3
CH.2127	Allgemeine Instrumentalanalyse I	1	–	–	–
CH.2137	Allgemeine Instrumentalanalyse II	1	–	–	–
CH.2140	Komplexchemie: Kinetik und Reaktionsmechanismen	1	CH.2142	Komplexchemie: Kinetik und Reaktionsmechanismen (mit Übungen)	1.5
CH.2157	Symmetrie der Moleküle	2	CH.2152	Symmetrie der Moleküle (mit Übungen)	3
CH.2214	Präparative Methoden I	2	CH.2212	Präparative Methoden (Vorlesung)	3
CH.2224	Präparative Methoden II	2	CH.2222	Präparative Methoden (Übungen)	2
CH.2254	Organische Instrumentalanalyse I	2	CH.2252	Organische Instrumentalanalyse (mit Übungen)	5
CH.2264	Organische Instrumentalanalyse II	2	oder	–	–
–	–	–	CH.2262	Organische Instrumentalanalyse für PharmazeutInnen	2
CH.2287	Stereochemie	2	–	–	–
CH.2297	Stereoselektive Synthese	2	–	–	–
CH.2314	Klassische Thermodynamik	2	CH.2312	Klassische Thermodynamik (mit Übungen)	3
CH.2324	Statistische Thermodynamik	2	CH.2322	Statistische Thermodynamik (mit Übungen)	3
CH.2334	Kinetik	2	CH.2332	Kinetik (mit Übungen)	3
CH.2344	Einführung in die Quantenmechanik	2	CH.2342	Einführung in die Quantenmechanik (mit Übungen)	3
CH.3117	Rechnungsmethoden für Chemie	3	CH.3112	Rechnungsmethoden der Chemie (Vorlesung mit Praktikum)	4
CH.3127	Supramolekulare Chemie	2	CH.4301	Supramolecular chemistry (lectures)	3
CH.3134	Elektronenstruktur von Metallkomplexen	2	CH.4302	Electronic structure of complexes (lecture)	3
CH.3144	Katalyse und bioanorganische	2	CH.4304	Bioorganic chemistry and catalysis	1.5

Übergangsbestimmungen für Studienpläne mit UE in Chemie

Chemie			(lecture)		
CH.3214	Reaktionsmechanismen I	2	CH.3222	Reaktionsmechanismen (mit Übungen)	2.5
CH.3224	Reaktionsmechanismen II	2			
CH.3237	Bioorganische Chemie	2	CH.4011	Bioorganic chemistry (lecture)	3
CH.3310	Rotations- und Vibrationsspektroskopie	2	CH.3312	Rotation und Vibration der Moleküle (mit Übungen)	1.5
CH.3320	Moleküle und Licht	2	CH.3322	Moleküle und Licht (mit Übungen)	1.5
CH.3330	Elektronenstruktur und Spektroskopie	2	CH.3332	Elektronstruktur und Spektroskopie (mit Übungen)	3
CH.3347	Ausgewählte Kapitel der Thermodynamik	1	-		
CH.3370	Modellierung und Simulation	2	CH.3372	Modellierung von Molekülen (Praktikum)	3