

## UF Chemie

Sem.	Modul/ Lehrveranstaltungen	Typ	SSt	ECTS	Arbeitsbelastung pro Semester in ECTS-AP			
					5	10	15	20
<p><i>Es können Lehrveranstaltungen im Ausmaß von 2,5 ECTS-AP nach Maßgabe freier Plätze aus den Curricula der an der Fakultät für Chemie und Pharmazie der Universität Innsbruck eingerichteten Bachelor- und Masterstudien gewählt werden.</i></p>								
I	3. Proteinbiochemie							
	3.a. Biochemie	PS		2				2,5
	4. Vertiefende Konzepte der Physikalischen Chemie							
	4.a. Vertiefende Konzepte der Physikalischen Chemie	VU		2				2,5
	Summe							5
II	1. Instrumentelle analytische Methoden							
	1.a. Analytische Chemie II	VO		1				1,5
	1.b. Analytische Chemie III	VO		1				1,5
	1.c. Umweltanalytik	VO		1				1,5
	2. Molekülstruktur und Strukturaufklärung							
	2.a. Quantenmechanik und Visualisierungstechniken	VU		3				3,5
	5. Fachdidaktik							
	5.b. Theorien der fachdidaktischen Forschung	VO		1				2
	Summe							10
III	1. Instrumentelle analytische Methoden							
	1.d. Instrumentalanalytisches Praktikum	PR		3				3
	2. Molekülstruktur und Strukturaufklärung							
	2.b. Strukturaufklärung; Massenspektrometrie und NMR-Spektroskopie	VU		1				1,5
	5. Fachdidaktik							
	5.b. Chemieunterricht in der Sekundarstufe II	SE		2				3
	Summe							7,5
IV	Masterarbeit und Defensio. (falls in diesem Unterrichtsfach erstellt)							
	a. Masterarbeit							27,5
	b. Defensio							2,5
	Summe							30