

## Masterstudiengang Chemie

### Lehrinhalte: Wahlpflichtfach Chemie und Gesundheit

	V	Ü	P	Modul-Nr.	LP
<u>1. Semester</u>					
Grundlagen der Physiologie	4			7a	5.0
Medizinische Chemie	2	2		8c	4.5
Gesundheitlicher Verbraucherschutz	2			8b	2.5
	8	2		=Σ 10	Σ 12.0
<u>2. Semester</u>					
Pathophysiologie	3			7b	3.5
Moderne Aspekte industr. Wirkstoffforschung	2			8d	2.5
Ringvorlesung Toxikologie	1			8a	1.5
Biochemisch-Biologisches Praktikum			8	9b	6.0
	6		8	=Σ 14	Σ 13.5
<u>3. Semester</u>					
Bioorganische und Bioanorganische Chemie	3	1		9a	4.5
	3	1		=Σ 4	Σ 4.5
Projektstudium			12	10	9.0
Gesamt :			SWS Σ 28+12 = 40		LP Σ 30+9 = 39

Das Projektstudium ist beispielsweise ein Vertiefungspraktikum, welches darin besteht, Teilschnitte einer Forschungsarbeit auf dem Gebiet der anorganischen oder organischen Chemie mit gesundheitlichen Aspekten zu begleiten.