

Ermittlung anrechenbarer  
Studienleistungen im Studiengang

**Chemie (Master)**

Studien- und Prüfungsordnung 2013

Studienleistungen von:

Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie

Prüfungsausschuss Chemie

(Vorname)		(Nachname)	
(Matrikelnr.)	(Geburtsdatum)	(E-Mail)	

Abschließende Anmerkungen zur Äquivalenzprüfung:	Vermerke des Prüfungsbüros: (Eingangstempel)																
	<b>Themengebiete</b> von Projekt-, Spezialisierungs- und Wahlbereich: <table border="1"> <tr> <td>AN</td> <td>AC</td> <td>BC</td> <td>MC</td> <td>OC</td> <td>PC</td> <td>TC</td> <td>UC</td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </table>	AN	AC	BC	MC	OC	PC	TC	UC								
	AN	AC	BC	MC	OC	PC	TC	UC									
Genehmigt: _____ (Datum und Unterschrift des Prüfungsausschussvorsitzenden)	Eingetragen am:																

Bezeichnung	Typ (SWS)	LP	Anerkennung		Datum/Unterschrift Dozent*in
			Note	ggf. Beleg / Bemerkungen	

**Wahlpflichtbereich (35 LP)**

**Anorganische Chemie (10 LP)**

Koordinationschemie (093bA1.1)	V+Ü (3+1)	5			
Grundlagen der Radiochemie (093bA1.2)	V+P (2+1)	5			
Organometallchemie (093bA1.3)	V+Ü (3+1)	5			
Moderne Methoden der Strukturbestimmung (093bA1.4)	V+Ü (2+2)	5			

**Organische Chemie (10 LP)**

Fortgeschrittene Synthesemethoden (093bA2.1)	V+Ü (2+2)	5			
Physikalisch-Organische Chemie (093bA2.2)	V+Ü (2+2)	5			
Stereoselektive Synthese (093bA2.3)	V+Ü (2+2)	5			
Naturstoffchemie und fortgeschrittene Bioorganische Chemie (093bA2.4)	V+Ü (2+2)	5			

**Physikalische und Theoretische Chemie (10 LP)**

Quantenchemie (093bA3.1)	V+Ü (2+2)	5			
Festkörper und Grenzflächen (093bA3.2)	V+Ü (2+2)	5			
Statistische Thermodynamik (093bA3.3)	V+Ü (2+2)	5			
Moderne Methoden der Spektroskopie (093bA3.4)	V+Ü (2+2)	5			

Bezeichnung	Typ (SWS)	LP	Anerkennung		Datum/Unterschrift Dozent*in
			Note	ggf. Beleg / Bemerkungen	

### Wahlpflichtbereich (35 LP) (Fortsetzung)

#### Themengebieteübergreifend (5 LP / unbenotet)

Wissenschaftliche Vorträge und Präsentationen im Fach Chemie (093bA4.1)	S (2)	5	BE		
Lehren im Fach Chemie (093bA4.2)	S+ÜB (2)	5	BE		

### Projektbereich (20 bis 30 LP) (mindestens 2 AGs / mindestens 15 LP im Themengebiet AC, OC oder PTC)

Forschungsprojekt Themengebiet: .....	4 Wochen	S+FP	5		
	8 Wochen		10		
	12 Wochen		15		
Forschungsprojekt Themengebiet: .....	4 Wochen	S+FP	5		
	8 Wochen		10		
	12 Wochen		15		
Forschungsprojekt Themengebiet: .....	4 Wochen	S+FP	5		
	8 Wochen		10		
	12 Wochen		15		
Forschungsprojekt Themengebiet: .....	4 Wochen	S+FP	5		
	8 Wochen		10		
	12 Wochen		15		

### Spezialisierungsbereich (10 bis 20 LP) (wenn nicht anders angegeben: je Modul 5 LP)

- Naturwissenschaftliche Messdatenerfassung und -verarbeitung (093bC1.1)
- Instrumentelle Analytik zur Strukturaufklärung in der Organischen Chemie (093bC1.2)
- Angewandte Radiochemie und Strahlenschutzkurs (093bC2.1)
- Bioorganische Chemie (093bC2.2)
- Moderne Aspekte der Nichtmetallchemie (093bC2.3)
- Grundlagen der Biochemie (093bC3.1)
- Aktuelle Themen der Biochemie (093bC3.2)
- Grundmodul: Einführung in die fortgeschrittene Biochemie (10 LP) (093bC3.3)
- Introduction to Macromolecular Chemistry (093bC4.1)
- Advanced Macromolecular Chemistry (093bC4.2)
- Totalsynthesen und Syntheseplanung (093bC5.1)
- Supramolekulare Chemie (093bC5.2)
- Homogene Übergangsmetallkatalyse (093bC5.3)
- Systems Chemistry (093bC5.4)
- Chemische Prozesse an Oberflächen und Grenzflächen (093bC6.1)
- Angewandte Elektrochemie: Batterien, Brennstoffzellen und weitere Anwendungen (093bC6.2)
- Elektronenstrukturmethoden (093bC6.3)
- Moleküldynamik (093bC7.1)
- Quantenchemische Korrelationsmethoden (093bC7.2)
- Dichtefunktionaltheorie (093bC7.3)
- Relativistische Quantenchemie (093bC7.4)
- Quantenreaktionsdynamik (093bC7.5)
- Umweltchemie: Luft, Wasser, Boden (093bC8.1)
- Umweltchemie: Energie und spezielle Atmosphärenchemie (093bC8.2)
- oder Nichtbelegtes aus dem Wahlpflichtbereich

	LV				Themengebiet: .....
	LV				Themengebiet: .....
	LV				Themengebiet: .....
	LV				Themengebiet: .....

### Wahlbereich (15 LP)

	LV				Themengebiet: .....
	LV				Themengebiet: .....
	LV				Themengebiet: .....

Wahlmodul (5 LP) (093bD1.2-4) / Wahlmodul (10 LP) (093bD1.5) / Wahlmodul (15 LP) (093bD1.6) / Moderne Aspekte der Chemie (5 LP) (093bD1.1)