

Ermittlung anrechenbarer  
Studienleistungen im Studiengang  
**Chemie (Mono-Bachelor)**

Studien- und Prüfungsordnung 2013

Studienleistungen von:

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

Abschließende Anmerkungen zur Äquivalenzprüfung:  Genehmigt:  _____ (Datum und Unterschrift des Prüfungsausschussvorsitzenden)	Vermerke des Prüfungsbüros: (Eingangstempel)  Eingetragen am:
---	--

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

**Anorganische Chemie (Pflichtmodule)**

Allgemeine und Anorganische Chemie (og4bA1.1)	V+Ü (4+2)	8			
Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie (og4bA1.2)	P (10)	10			
Chemie der Metalle (og4bA1.3)	V+Ü (3+1)	5			
Chemie der Nichtmetalle (og4bA1.4)	V+Ü (3+1)	5			
Moderne Anorganische Molekül- und Festkörperchemie (og4bA1.5)	V+Ü (3+1)	5			

**Organische Chemie (Pflichtmodule)**

Grundlagen der Organischen Chemie (og4bA2.1)	V+Ü (4+1)	7			
Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie (og4bA2.2)	V+Ü (3+1)	5			
Organisch-chemisches Grundpraktikum (og4bA2.3)	V+P (2+10)	12			

**Synthesechemie (Pflichtmodule)**

Organische Synthesechemie und Syntheseplanung (og4bA3.1)	V+Ü (3+1)	5			
Praktikum Anorganische und Organische Synthesechemie (og4bA3.2)	V+S+P (1+3+11)	14			

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

### Physikalische und Theoretische Chemie (Pflichtmodule)

Atombau und chemische Bindung (094bA4.1)	V+Ü (4+2)	8			
Chemische Thermodynamik (094bA4.2)	V+Ü (3+1)	6			
Physikalisch-chemisches Grundpraktikum (094bA4.3)	V+Ü+P (1+1+1)	5			
Molekülspektroskopie (094bA4.4)	V+Ü (2+2)	5			
Chemische Reaktionskinetik (094bA4.5)	V+Ü (2+2)	5			
Physikalisch-chemisches Fortgeschrittenen-Praktikum (094bA4.6)	P (2)	5			

### Mathematik/Physik (Pflichtmodule)

Grundlagen der Mathematik (094bA5.1)	V+Ü (2+2)	5	BE		
Aufbaukurs Mathematik (094bA5.2)	V+Ü (2+2)	5			
Physik (094bA5.3)	V+Ü+P (3+1+2)	8	BE		

### Wahlpflichtmodule (10 LP)

- Grundlagen der Radiochemie (094bB1.1)
- Bioorganische Chemie (094bB1.2)
- Introduction to Macromolecular Chemistry (094bB1.3)
- Theoretische Chemie (094bB1.4)
- Moleküldynamik (094bB1.5)
- Elektrochemie (094bB1.6)
- Grundlagen der Biochemie (094bB1.7)
- Umweltchemie: Luft, Wasser, Boden (094bB1.8)

		5			
		5			

Wahlpflichtmodul (5 LP) (094bB1.9) / Wahlpflichtmodul (5 LP) (094bB1.10) / Wahlpflichtmodul (10 LP) (094bB1.11)

### Allgemeine Berufsvorbereitung (30 LP / unbenotet)

#### Pflichtmodule ABV

Professionelle naturwissenschaftliche Präsentationen <sup>*)</sup> (160bA1.1)	S (2)	5			
Berufsbezogenes Praktikum 5 / 10 / 15 LP <input type="checkbox"/> oder	P				
Auslandspraktikum 20 / 25 / 30 LP <sup>*)</sup>	P				

<sup>\*)</sup> Im Falle eines Auslandspraktikums im Umfang von 30 LP entfällt die Pflicht, das Modul „Professionelle naturwissenschaftliche Präsentationen“ zu absolvieren

#### Wahlmodule ABV im Umfang von jeweils 5, 10 oder 15 LP

Berufsfeldorientierung (160bA1.2)	S+S (2+1)	5			