

TUM School of Social Sciences and Technology  
 Department Educational Sciences  
 Studien- und Qualitätsmanagement EDU  
 Prüfungsausschuss **Naturwissenschaftliche Bildung**

Arcisstr. 21  
 80333 München

**Antrag auf Bildung der universitären Noten im Fach Chemie  
 für die Erste Staatsprüfung (LPO I 2008)**

Berechnung und Module auf Grundlage der Anlagen in der FPSO 2014 für Bachelor und Master  
**Naturwissenschaftliche Bildung**

Name:.....Vorname:.....Matrikelnummer:.....

Anmeldung zur Ersten Staatsprüfung im Frühjahr/Herbst 20.....

**Fächerkombination Biologie-Chemie**

Ich beantrage die Berechnung meiner universitären Noten im Fach Chemie mit den folgenden, im Bachelor- und Masterstudiengang Naturwissenschaftliche Bildung erbrachten Modulen:

Fachwissenschaft

1. Es sind **Module** im Umfang von 19 Credits zu erbringen durch:
  - Allgemeine und Anorganische Experimentalchemie
  - Forschungsorientiertes organisch-chemisches Praktikum
  
2. Es ist **eine Modulnote** aus dem Bereich der Physikalischen Chemie oder aus dem Bereich der Biochemie zu wählen  
**(Zutreffendes bitte ankreuzen!)**

	Physikalische Chemie 1	10
	Molekülspektroskopie und Quantenmechanik für LAG	5
	Biochemie 1	4
	Biochemiepraktikum	4
	Biochemie 2	3

Name:.....Vorname:.....Matrikelnummer:.....

3. Es sind **Module** so zu wählen, dass die Summe der Credits mit den Modulen aus 1. und 2. mindestens 36 und maximal 40 Credits ergibt:  
**(Zutreffendes bitte ankreuzen!)**

Physikalische Chemie 1 <b>(siehe 2.)</b>	10
Aufbau und Struktur organischer Verbindungen (Organische Chemie 1 FPSO 2011)	5
Biochemie 1 <b>(siehe 2.)</b>	4
Biochemiepraktikum <b>(siehe 2.)</b>	4
Biochemie 2 <b>(siehe 2.)</b>	3
Reaktivität organischer Verbindungen	5
Strukturanalytische Techniken	5
Chemie der Nichtmetalle	3
Chemie der Metalle und anorganischen Festkörper	3
Chemie in Alltag und Technik	5
Elementorganische Chemie	9
Molekülspektroskopie und Quantenmechanik für LAG <b>(siehe 2.)</b>	5
Wahlmodul 1	
Wahlmodul 2	

**Bitte beachten Sie, dass das in 2. gewählte Modul nicht mehr eingebracht werden kann!**

#### Fachdidaktik

Eingebracht wird das im Antrag für Biologie nicht gewählte **Modul** „Grundlagen der Naturwissenschaftsdidaktik“ oder „Naturwissenschaftsdidaktische Forschung“.

**Ich bin mir bewusst, dass die Wahl der Module mit Abgabe dieses Antrages nachträglich nicht mehr geändert werden kann!**

.....  
Datum und Ort

.....  
Unterschrift d. Studierenden

München, den.....

.....  
Unterschrift und Stempel d. Schriftführung