

Technische Universität München  
 TUM School of Social Sciences and Technology  
 Studien- & 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 des Bachelors mit FPSO Version 2016 und 2018  
 sowie des Masters mit FPSO Version 2019

**Naturwissenschaftliche Bildung**

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

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

**Erweiterungsstudiengang Chemie**

- Ich beantrage nur die Bescheinigung meiner Leistungspunkte für die Erweiterung im Fach Chemie.
- Ich beantrage die Bescheinigung meiner Leistungspunkte und 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 Chemie
  - Praktikum Anorganische Chemie
  - Organisch-chemisches Praktikum für LAG
  
2. Es ist **eine Modulnote** aus dem Bereich der Physikalischen Chemie oder aus dem Bereich der Biochemie zu wählen:  
**(Zutreffendes bitte ankreuzen!)**

	Grundlagen der Physikalischen Chemie	5
	Quantenmechanik	5
	Biochemie	5
	Biochemisches Praktikum (Wahlmodul)	5

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!)**

	Biologie für Chemiker	4
	Aufbau und Struktur organischer Verbindungen	5
	Grundlagen der Physikalischen Chemie <b>(siehe 2.)</b>	5
	Grundlagen der Analytischen Chemie	5
	Reaktivität organischer Verbindungen	5
	Anorganische Molekülchemie	5
	Quantenmechanik <b>(siehe 2.)</b>	5
	Biochemie <b>(siehe 2.)</b>	5
	Anorganische Festkörperchemie und Organometallchemie	5
	Forschungsorientiertes Praktikum Chemie	8
	Biochemisches Praktikum (Wahlmodul) <b>(siehe 2.)</b>	5
	Kombiniertes Praktikum Physik und Physikalische Chemie	5
	Chemie in Alltag und Technik (Wahlmodul)	5

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

### Fachdidaktik

Grundlagen der Naturwissenschaftsdidaktik

**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