

Technische Universität München
 TUM School of Social Sciences and Technology
 Department Educational Sciences
 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 Masters mit FPSO Version 2022
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 18 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!)

<input type="checkbox"/>	Grundlagen der Physikalischen Chemie	5
<input type="checkbox"/>	Molekülspektroskopie und Quantenmechanik für LAG	5
<input type="checkbox"/>	Biochemie	5
<input type="checkbox"/>	Biochemisches Praktikum (Wahlmodul)	5

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

3. Es sind **weitere 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!)

	Aufbau und Struktur organischer Verbindungen	5
	Grundlagen der Physikalischen Chemie (siehe 2.)	5
	Grundlagen der Analytischen Chemie	5
	Reaktivität organischer Verbindungen	5
	Anorganische Molekülchemie	5
	Molekülspektroskopie und Quantenmechanik für LAG (siehe 2.)	5
	Biochemie (siehe 2.)	5
	Anorganische Festkörperchemie und Organometallchemie	5
	Forschungsorientiertes Praktikum Chemie	8
	Biochemisches Praktikum (Wahlmodul) (siehe 2.)	5
	Praktikum Physikalische Chemie	3
	Chemie in Alltag und Technik (Wahlmodul)	5

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

Fachdidaktik

Es ist **ein Modul** zu wählen aus: **(Zutreffendes bitte ankreuzen!)**

- Grundlagen der Chemiedidaktik
- Naturwissenschaftliches Arbeiten und Forschendes Lernen im Chemieunterricht
- Innovationen im naturwissenschaftlichen Unterricht (Chemie)

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