

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 Mathematik-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:

- Anorganische Experimentalchemie
- Anorganisch-chemisches Grundpraktikum
- 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"/>	Chemische Thermodynamik und Kinetik	5
<input type="checkbox"/>	Einführung in die Quantenmechanik	5
<input type="checkbox"/>	Molekülspektroskopie	5
<input type="checkbox"/>	Statistische Thermodynamik und Computational Chemistry	5
<input type="checkbox"/>	Biochemie	4
<input type="checkbox"/>	Biochemisches Praktikum	6

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!)

Chemische Thermodynamik und Kinetik (siehe 2.)	5
Physikalisches Praktikum für LAG	4
Prinzipien und Methoden der Chemie	3
Analytische Chemie	3
Aufbau und Struktur organischer Verbindungen	5
Reaktivität organischer Verbindungen	5
Strukturanalytische Techniken	5
Chemie der Nichtmetalle	3
Chemie der Metalle und anorganischen Festkörper	3
Einführung in die Quantenmechanik (siehe 2.)	5
Biochemie (siehe 2.)	4
Biochemisches Praktikum (siehe 2.)	6
Forschungspraktikum Chemie	8
Metallkomplexe und Metallorganische Chemie	5
Molekülspektroskopie (siehe 2.)	5
Chemie in Alltag und Technik	5
Statistische Thermodynamik und Computational Chemistry (siehe 2.)	5
Wahlmodul 1	
Wahlmodul 2	
Wahlmodul 3	

Bitte beachten Sie, dass das in 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