

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 (siehe 2.)	10
Aufbau und Struktur organischer Verbindungen (Organische Chemie 1 FPSO 2011)	5
Biochemie 1 (siehe 2.)	4
Biochemiepraktikum (siehe 2.)	4
Biochemie 2 (siehe 2.)	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 (siehe 2.)	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