



## MERKBLATT für Kandidaten für das Baccalaureat im Studiengang Chemie/Diplom

### A. Anmeldung zum Baccalaureat:

Das Vertiefungsstudium kann durch eine Baccalaureatsprüfung abgeschlossen werden.

Studierende, die beabsichtigen, sich den Prüfungen zum Baccalaureat zu unterziehen, müssen dies zu Beginn des Vertiefungsstudiums bei der *Prüfungsstelle für Naturwissenschaften* anmelden, um an den studienbegleitenden Prüfungen teilnehmen zu können. Hierzu sind

1. eine formlose Anmeldung,
2. das Vordiplom-Zeugnis sowie
3. das Studienbuch mit fortlaufenden Belegbogen

einzureichen. Ein Weiterstudium bis zum Diplom ist sowohl mit als auch ohne Baccalaureat möglich.

### B. Anmeldungen zu den vier einzelnen Prüfungen (Abschlusskolloquien der Praktika):

Als Teilprüfungen für das Baccalaureat gelten die Abschlusskolloquien zum Integrierten Synthesepraktikum (Anorganische und Organische Chemie), zum Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie sowie zum Wahlpflichtpraktikum Biochemie oder Technische und Makromolekulare Chemie. Die Prüfungen werden vor dem/der Prüfer/in in Gegenwart einer Beisitzerin oder eines Beisitzers abgelegt. Die Prüfungen sind unter

- 4.1. Angabe der Prüferin / des Prüfers in AC ,
- 4.2. Angabe der Prüferin / des Prüfers in OC,
- 4.3. Angabe der Prüferin / des Prüfers in PC sowie
- 4.4. Angabe der Prüferin / des Prüfers im Wahlpflichtfach BC oder TMC

vor der jeweiligen Prüfung bei der Prüfungsstelle anzumelden.

Die Leitungen der Praktika haben mit den Prüfern die Inhalte der Abschlusskolloquien vereinbart. Alle Abschlusskolloquien haben die theoretischen Grundlagen der in den Praktika bearbeiteten Aufgabenstellungen zum Inhalt. Folgende Pflichtvorlesungen werden zusätzlich geprüft:

	Praktikum	Prüfungsrelevante Inhalte der Pflichtvorlesungen
4.1.	AC (ISP)	34 von insgesamt 56 Vorlesungsstunden aus ACF-I und ACF-II (ca. 3 SWS). Folgende Blöcke werden derzeit angeboten: Symmetrie (6 h), Koordinationschemie (8 h), Festkörperchemie (11 h), Organometallchemie (12 h), Nichtmetallchemie (7 h), Bioanorganische Chemie (6 h) und Analytik (6 h)
4.2.	OC (ISP)	Vorlesung OC III (3 SWS)
4.3.	PC-V	PC III (2 SWS) und PC IV (2 SWS)
4.4a.	BC	Einführung in die Biochemie (2 SWS) und Biochemie I (4 SWS)
4.4b.	TMC	Einführung in die TMC (2 SWS) und Technische Chemie I oder Makromolekulare Chemie I (2 SWS)

Die mündlichen Prüfungen werden benotet. In die Gesamtnote des Prüfungsfaches, in dem die Hausarbeit zum Baccalaureat durchgeführt wird, gehen die Teilnoten der mündlichen Prüfung und der Hausarbeit ein.

### **C. Anmeldung zur Hausarbeit zum Baccalaureat:**

Die Anmeldung zur

5. Hausarbeit zum Baccalaureat

kann nach erfolgreicher Ablegung der Prüfungen 4.1. bis 4.4. erfolgen. Die Anmeldung erfolgt beim Prüfungsausschuss-Vorsitzenden. Die Hausarbeit ist innerhalb sechs Wochen bei der Prüfungsstelle einzureichen. Eine Verlängerung von in der Regel bis zu drei Wochen kann beim Vorsitzenden des Prüfungsausschusses beantragt werden.

### **D. Ausstellung des Baccalaureatszeugnisses und der Urkunde**

Zur Ausstellung des Zeugnisses und der Urkunde müssen die Scheine

6.1. zum Synthesepraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie (ISP),

6.2. zum Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie,

6.3. zum Praktikum im Wahlpflichtfach Biochemie oder Technische und Makromolekulare Chemie,

6.4. zur Sachkundeprüfung (Rechtskunde für Chemiker und Toxikologie für Chemiker),

6.5. zur Organische Chemie III und

6.6. zur Organische Chemie IV

vorliegen sowie

6.7. die Hausarbeit zum Baccalaureat

erfolgreich abgeschlossen sein.

**Im übrigen wird auf die Prüfungsordnung vom 23. Mai 2001/12. Nov. 2001 sowie die Studienordnung vom 9. Juni 2004 hingewiesen.**

### **Wichtiger Hinweis für Studierende, die einen integrierten Bachelor-Abschluss planen**

Das BMBF hat neue Regelungen für die Ausbildungsförderung nach Bafög erlassen. Grundsätzlich wird eine Ausbildungsförderung nur bis zum ersten berufsqualifizierenden Abschluss geleistet. Mit der Verleihung des Bachelor-Grades ist ein berufsqualifizierender Abschluss erreicht. Für Master-Studiengänge wurde eine Ausnahmeregelung geschaffen, die allerdings nur für konsekutive Studiengänge gilt. Mit unserem integrierten Bachelor-Abschluss (das sog. "Hamburger Modell") ist keine Fortsetzung der Förderung möglich, da sich ein Diplomabschluss anschließt.

### **Anmeldung zur Hausarbeit zum Baccalaureat**

An den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses für den Studiengang Chemie/Diplom

Name und Vorname: .....

Arbeitsthema der Hausarbeit zum Baccalaureat: .....

Datum von Ausgabe und Beginn: .....

Betreuer (in) : .....

.....  
(Datum)

.....  
(Unterschrift der Betreuerin / des Betreuers)

.....  
(Unterschrift der Studentin / des Studenten)