

## Notenberechnung in der Organischen Chemie

### BA-Studiengang Chemie

Modul OC1 (2. und 3. Fachsemester)

Vorlesungen: 17 SWS, 21 CP

Praktikum: 12 SWS, 7 CP

1.1 Klausur OC1 am Ende des 3. Fachsemesters → Note OC1<sub>K</sub>

Die Klausur umfasst den Stoff der folgenden Vorlesungen:

- a) OC1a / OC1aS, Grundlagen der OC, 4 SWS, 5 CP
- b) OC1b1 / OC1b1S, Reaktionsmechanismen, 3 SWS, 4 CP
- c) OC1b2 / OC1b2S, Funktionelle Gruppen, 3 SWS, 4 CP
- d) BC1 / BC1S, Naturstoffe, 3 SWS, 4 CP
- e) AN2a / An2aÜ, Instrumentelle Analytik, 4 SWS, 4 CP

Die Klausur besteht aus 5 Teilfragen, für die die folgenden Maximalpunktezahlen erreicht werden können. Die maximale Gesamtpunktzahl beträgt 80 Punkte. Zum Bestehen der Klausur müssen mindestens 40 Punkte insgesamt und mindestens 8 Punkte zu den Teilfragen zu OC1a und jeweils 6 Punkte zu den Teilfragen zu OC1b1, OC1b2, BC1 und AN2a erreicht werden.

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Teilfragen zu OC1a: 20 Punkte  | notwendige Mindestpunkte: 8 |
| Teilfragen zu OC1b1: 15 Punkte | notwendige Mindestpunkte: 6 |
| Teilfrage zu OC1b2: 15 Punkte  | notwendige Mindestpunkte: 6 |
| Teilfragen zu BC1: 15 Punkte   | notwendige Mindestpunkte: 6 |
| Teilfragen zu AN2a: 15 Punkte  | notwendige Mindestpunkte: 6 |

|             |       |     |       |                 |
|-------------|-------|-----|-------|-----------------|
| Notenskala: | 80-78 | 1.0 | 55-53 | 2.7             |
|             | 77-75 | 1.3 | 52-50 | 3.0             |
|             | 74-71 | 1.5 | 49-48 | 3.3             |
|             | 70-67 | 1.7 | 47-45 | 3.5             |
|             | 66-63 | 2.0 | 44-42 | 3.7             |
|             | 62-59 | 2.3 | 41-40 | 4.0             |
|             | 58-56 | 2.5 | <40   | nicht bestanden |

1.2 Praktikum OC1P (Grundpraktikum, 12 SWS, 7 CP) → Note OC1<sub>P</sub>

Die Praktikumsnote (OC1P) wird in einer Notenkonferenz aufgrund der Einzelbewertungen der Praktikumsassistenten (praktische Bewertung und Noten der Kolloquien und der Protokolle) festgelegt.

### Berechnung der Gesamtnote OC1:

$$\text{Note OC1} = \frac{(\text{OC1}_K \cdot 21) + (\text{OC1}_P \cdot 7)}{28}$$

## Modul OC2 (4., 5. und 6. Fachsemester)

Vorlesungen: 8,5 SWS, 12 CP

F-Praktikum: 7 SWS, 5 CP

Praktikum BC2P: 4 SWS, 3 CP

### 1.1 Mündliche OC2-Prüfung am Ende des 6. Fachsemesters → Note OC2<sub>M</sub>

Die mündliche Prüfung umfasst den Stoff der folgenden Vorlesungen:

- a) Stoff OC1
- b) OC2a / OC2aS, Heterocyclen, 3 SWS, 3.5 CP
- c) OC2b Alicyclen, Pericyclische Reaktionen, 1 SWS, 2 CP
- d) BC2 Biotechnologie, 3 SWS, 4 CP
- e) AN2c Problemorientierte Analytik, 0,5 SWS, 0,5 CP
- f) OC2c / OC2cS, Aktuelle Aspekte der OC, 2 SWS, 3 CP

### 1.2 Praktikum OC2P (F-Praktikum, 7 SWS, 5 CP) → Note OC2<sub>p</sub>

Die Praktikumsnote (OC2P) wird in einer Notenkonferenz aufgrund der Einzelbewertungen der Praktikumsassistenten (praktische Bewertung und Noten der Kolloquien und der Protokolle) festgelegt.

### 1.3 Praktikum BC2P (Biotechnologie, 4 SWS, 3 CP) → keine Note, Praktikum muß aber bestanden sein!

#### Berechnung der Gesamtnote OC2:

$$\text{Note OC2} = \frac{(\text{OC2}_M \cdot 12) + (\text{OC2}_P \cdot 5)}{17}$$

#### Berechnung der Bachelornote OC (siehe Prüfungsordnung):

$$\text{Note OC} = \frac{(\text{OC1} \cdot 28) + (\text{OC2} \cdot 17)}{45}$$

Die Noten OC1 und OC2 werden nach den Regeln der Mathematik auf die Noten 1.0, 1.3, 1.7, 2.0, 2.3, 2.7, 3.0, 3.3, 3.7, 4.0 und 5.0 gerundet (Prüfungsordnung § 13(1)-(3)).

Die Gesamtnote OC (Bachelornote OC) ergibt sich aus den mittels der Leistungspunkte gewichteten Werten der zugehörigen Modulnoten OC1 und OC2. Die jeweilige Prüfungsnote lautet: bis 1.50 sehr gut, 1.51 bis 2.50 gut, 2.51 bis 3.50 befriedigend, 3.51 bis 4.00 ausreichend, über 4.00 nicht ausreichend (Prüfungsordnung § 13(4)(5)).

## MA-Studiengang Chemie

### Modul OCM (Vorlesungen 1. bis 3. Fachsemester)

|              |                           |                         |
|--------------|---------------------------|-------------------------|
| Vorlesungen: | OCM1                      | 2 SWS, 2 CP             |
|              | OCM2                      | 2 SWS, 2 CP             |
|              | OCM3                      | 2 SWS, 2 CP             |
|              | OCM4-12, BCM3, ANM2 u. 14 | 3 SWS, 3 CP             |
| Praktikum:   | OCP                       | 9 SWS, 9 CP (minimal)   |
|              |                           | 12 SWS, 12 CP (regulär) |
|              |                           | 15 SWS, 15 CP (maximal) |

Noten: Praktikum OCP → Note OCP

Die Praktikumsnote (OCP) wird in einer Notenkonferenz aufgrund der Einzelbewertungen der Praktikumsassistenten (praktische Bewertung und Noten der Kolloquien und der Protokolle) festgelegt.

Masterprüfung (mündlich) → Note OCM

Berechnung der Note OC:

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| minimal: | $\frac{1}{18} (\text{OCM} \cdot 9 + \text{OCP} \cdot 9)$  |
| regulär: | $\frac{1}{21} (\text{OCM} \cdot 9 + \text{OCP} \cdot 12)$ |
| maximal: | $\frac{1}{24} (\text{OCM} \cdot 9 + \text{OCP} \cdot 15)$ |

Für die Noten OCP und OCM werden die Noten 1.0, 1.3, 1.7, 2.0, 2.3, 2.7, 3.0, 3.3, 3.7, 4.0 und 5.0 gegeben (Prüfungsordnung § 14(1)).

Die Gesamtnote OC (Masternote OC) ergibt sich aus den mittels der Leistungspunkte gewichteten Werten der zugehörigen Modulnoten OCM und OCP. Dabei werden zwei Dezimalstellen hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen. Die jeweilige Prüfungsnote lautet: bis 1.50 sehr gut, 1.51 bis 2.50 gut, 2.51 bis 3.50 befriedigend, 3.51 bis 4.00 ausreichend, ab 4.01 nicht ausreichend (Prüfungsordnung § 14(2)(3)).