

ABNAHME DER UMSETZUNG DER PRÜFUNGSORDNUNG IN ECAMPUS(POS)

■ 1. Studienfachinformationen

Fach:	Chemie (032)
Abschluss:	Bachelor of Science (82)
Prüfungsordnung:	AB 1511 vom 22.09.2022
Prüfungsordnung in eCampus(POS):	2022

■ 2. Modul-Typen

Name	Prüfungsnummer	CP	Benotet	Gewichtung bei Berechnung der BSc-Note
Module Teil I (Pflichtmodule):		120		85
Allgemeine und Analytische Chemie	2000	15	ja	11
Instrumentelle Analytische Chemie I	3100	5	ja	5
Analytisch-chemisches Grundpraktikum	3200	7	nein	-
Mathematik für Chemiker	4100	6	ja	6
Anwendung mathematischer Verfahren in der Chemie	4200	5	ja	5
Grundlagen der Physik I	5100	6	ja	4
Grundlagen der Physik II	5200	6	ja	6
Grundlagen der Anorganischen Chemie I	6100	11	ja	4
Grundlagen der Anorganischen Chemie II	6200	5	ja	5
Organische Chemie I	7100	5	ja	5
Organische Chemie II	7200	7	ja	7
Organisch-chemisches Grundpraktikum	7300	10	nein	-
Physikalische Chemie I	8100	5	ja	5
Physikalische Chemie II	8200	9	ja	4

Einführung in die Biochemie	10100	4	ja	4
Methoden der Strukturaufklärung	10200	5	ja	5
Grundlagen der Technischen Chemie	10300	4	ja	4
Theorie der chemischen Bindung	10400	5	ja	5
Substitution 1 Teil I	11100		ja/nein	CP
Substitution 2 Teil I	11200		ja/nein	CP
Substitution 3 Teil I	11300		ja/nein	CP
Substitution 4 Teil I	11400		ja/nein	CP
Module Teil II:		60		42
Chemikalienrecht – Toxikologie - Ethik	12100	5	ja	5
Anorganische Chemie III	12200	5	ja	5
Organische Chemie III	12300	5	ja	5
F-Synthesepaktikum in Anorganischer Chemie	12400	5	nein	-
F-Synthesepaktikum in Organischer Chemie	12500	5	nein	-
Physikalische Chemie III	12600	9	ja	5
Physikalische Chemie IV	12700	5	ja	5
Fortgeschrittene Theorie und Praxis des Wahlfaches	12800	9	ja	5
Ersatzfach 1	13100		ja/nein	CP
Ersatzfach 2	13200		ja/nein	CP
Ersatzfach 3	13300		ja/nein	CP
Ersatzfach 4	13400		ja/nein	CP
Ersatzfach 5	13500		ja/nein	CP
Ersatzfach 6	13600		ja/nein	CP
Ersatzfach 7	13700		ja/nein	CP

Ersatzfach 8	13800		ja/nein	CP
Ersatzfach 9	13900		ja/nein	CP
Ersatzfach 10	14000		ja/nein	CP
Ersatzfach 11	14100		ja/nein	CP
Ersatzfach 12	14200		ja/nein	CP
Chemie - Bachelor (1-Fach, PO 2022)	9000	180	ja	
B.Sc. Arbeit	9020	12	ja	12
Durchschnittsnote – Chemie*	9031		ja	
Fach-Kreditpunkte Chemie	9040			

■ **3. Berechnung der Durchschnittsnote (9031)*:**

Die Durchschnittsnote wird berechnet aus allen benoteten Modulen mit expliziter Gewichtung (siehe Tabelle unter 2.) bzw. gewichtet nach CP (Substitutions- bzw. Ersatzfachmodule, siehe unter 4.).

■ **4. Prüfungsrelevante Module:**

Alle benoteten Module einschließlich der Bachelor-Arbeit (9020) sind prüfungsrelevant und gehen mit expliziter Gewichtung (siehe Tabelle unter 2.) in die Bachelornote ein.

Benotete Substitutions- bzw. Ersatzfach-Module (11100 – 11400, 13100 – 14200) gehen gewichtet nach CP in die Bachelornote ein.

Da nur prüfungsrelevante Substitutions- bzw. Ersatzfach-Module dem Studiengang zugeordnet werden, ist eine Markierung im Feld vken2 in HISPOS nicht mehr notwendig.

■ **5. Voraussetzungen für Bachelor-Arbeit (9020):**

Insgesamt mindestens 120 CP in den Modulen des 1. - 4. Semesters (2000 – 11400), d.h. Teil I des Bachelor-Studiums sind bestanden.

■ **6. Berechnung der Bachelornote (9000):**

Aus allen benoteten Modulen mit expliziter Gewichtung (siehe Tabelle unter 2.) bzw. gewichtet nach CP (Substitutions- bzw. Ersatzfachmodule, siehe unter 4.).

Bei der Generierung der Endnote wird überprüft, ob folgende Leistungen vorliegen:

- Mindestens 120 CP in allen Modulen des 1. bis 4. Semesters (2000 – 11400), d.h. in Teil I des Bachelor-Studiums
- Mindestens 48 CP in allen Modulen des 5. und 6. Semesters (12100 – 14200), d.h. in Teil II des Bachelor-Studiums
- Mindestens 153 CP in den prüfungsrelevanten Modulen
- Mindestens 180 CP insgesamt
- Bachelor-Arbeit mit min. 12 CP bestanden

■ **7. Sonstiges:**

- In HISPOS wird nicht geprüft, wie viel CP in Teil I und II substituiert bzw. ersetzt werden. Diese Prüfung muss außerhalb von eCampus im Prüfungsamt erfolgen.
Substitution Teil I max. 11 CP; Ersatzfächer, Teil II max. 30 CP
- Die in **§7, Absatz 6** geforderte erstmalige Anmeldung zu den Praktika bis zu einem festgelegten Semester kann nur über die automatische Anmeldung sichergestellt werden.
- Aus **§9 können einige Regeln in eCampus nicht abgebildet** werden:
 - **Absatz 2:** Die Anzahl der Versuche zum Bestehen der Modulprüfung des Moduls Allgemeine Chemie ist abhängig von Bedingungen (siehe auch §6)
 - **Absatz 3:** Wiederholung nicht bestandener Praktika zum nächstmöglichen Termin
 - **Absatz 4:** Wiederholungsprüfung zum Endgültigen Nichtbestehen mit 2 Prüfern
 - **Absatz 7:** Wiederholung zur Verbesserung in Abhängigkeit von Bedingungen

Wir bestätigen, dass die Umsetzung der Prüfungsordnung für das Studienfach **Chemie, Bachelor of Science der Prüfungsordnungsversion 2022** in eCampus(POS) korrekt erfolgt ist.

Hiermit geben wir diese Umsetzung für den Produktionsbetrieb

- sowohl für die Leistungserfassung in eCampus(POS)
- als auch für den Übertrag der Daten nach eCampus(POS)
(„Freischaltung der Schnittstelle Campus – POS“)

frei.

Bochum, den

Unterschrift