

Chemie, Physikalische Chemie und Spezielle Chemie werden zur Bildung der Fachnote verwendet.

Chemie

Zu § 4

Zulassung zum B.A.-Studium

(3) Für das Studium der Chemie werden gute Kenntnisse der englischen Sprache vorausgesetzt.

Zu § 5

Regelstudienzeit und Studienumfang

(2) Das Studium der Chemie in der B.A.-Phase umfasst in der Regel 48 SWS, davon 31 SWS für Vorlesungen mit Übungen und 17 SWS für Praktika. Hierbei sind die Arbeitsstunden in Praktika mit einem Faktor von 0,5 gewichtet. Das Studium erstreckt sich über sieben Module.

Zu § 8

Modularisierung des Lehrangebots

(1) s. Module der B.A.-Phase.

(2) Die Gesamtnote für die prüfungsrelevanten Module Anorganische und Analytische Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie und Spezielle Chemie ergibt sich jeweils aus dem arithmetischen Mittel der nach der Zahl der Kreditpunkte für die einzelnen Semesterabschlussklausuren gewichteten Einzelnoten. Daraus leitet sich die Gesamtnote nach § 15 Abs. 1 ab.

Die Module Praktische Physikalische Chemie, Praktische Anorganische und Analytische Chemie sowie Praktische Organische Chemie werden nicht benotet.

(3) In die Endnoten der B.A.-Phase gehen im Sinne studienbegleitender Prüfungen die Module Anorganische und Analytische Chemie, Organische Chemie, Physikalische Chemie und Spezielle Chemie ein.

Zu § 9

Kreditpunkte

(3) Die Summe der Kreditpunkte für das Fach Chemie setzt sich zusammen aus Prüfungsleistungen und praktischen Leistungen im Umfang von 71 Kreditpunkten. Es findet keine mündliche B.A.-Prüfung nach § 19 Abs. 1 Satz 1 statt.

Zu § 19

Bachelorprüfung (B.A.-Prüfung)

(1) Im Fach Chemie findet keine mündliche B.A.-Prüfung statt.

(2) Zur Bildung der Fachnote in Chemie werden die gewichteten Noten der vier prüfungsrelevanten Module verwendet. Die Gewichtung erfolgt nach der jeweiligen Gesamtzahl der Kreditpunkte.

Zu § 20

Zulassung zur B.A.-Prüfung

(1) Zu den Fachprüfungen und zur BA-Arbeit wird zugelassen, wer im Fach eine Anzahl von mindestens 55 Kreditpunkten und mindestens 20 Kreditpunkte im Optionalbereich erreicht hat. Die übrigen auf das Fachstudium entfallenden Kreditpunkte müssen vor Abschluss der letzten Prüfungsleistung des BA nachgewiesen werden.

Module der B.A.-Phase

Alle sieben Module mit in der Regel 48 SWS (nach § 5 Abs. 2 dieser fachspezifischen Bestimmungen) und 71 Kreditpunkte müssen erfolgreich absolviert werden. Die nach Kreditpunkten gewichteten Gesamtnoten der Module Anorganische und Analytische Chemie, Organische

Modulname	SWS	CP
I. Anorganische und Analytische Chemie	9	12
Allgemeine Chemie	6	8
Analytische Chemie I	3	4
II. Organische Chemie	8	13
Organische Chemie I	4	6
Organische Chemie II	4	7
III. Physikalische Chemie	8	11
Physikalische Chemie für Biochemiker und 2-Fach-Studenten	5	7
Methoden der Strukturanalyse I	3	4
IV. Spezielle Chemie	6	8
Wahlveranstaltung	3	4
Einführung in die Biochemie	3	4
V. Praktische Physikalische Chemie	6*	8
Praktikum Allgemeine Chemie	3	4
Physikalisch-chemisches Praktikum für 2-Fach-Studenten	3	4
VI. Praktische Anorganische und Analytische Chemie	7*	12
Anorganisch-chemisches Praktikum für 2-Fach-Studenten	4	7
Analytisch-chemisches Praktikum für 2-Fach-Studenten	3	5
VII. Praktische Organische Chemie	4*	7
Organisch-chemisches Praktikum für 2-Fach-Studenten	4	7

* Hierbei werden die Arbeitsstunden im Praktikum mit einem Faktor von 0,5 gewichtet. Das Physikalisch-chemische Praktikum für 2-Fach-Studenten enthält ein einstündiges Seminar.

Die Zulassung zu Praktika in den Modulen VI (Praktische Anorganische und Analytische Chemie) und VII (Praktische Organische Chemie) ist abhängig vom Vorliegen eines Leistungsnachweises für die im Ausbildungsgang vorhergehenden Lehrveranstaltungen (Vorleistungen) gemäß der nachstehenden Zusammenstellung. Bei Wiederholung eines nicht bestandenen Praktikums können in begründeten Fällen erfolgreich abgelegte Teilleistungen anerkannt werden.

Praktikum	Vorleistung
Anorganisch-chemisches Praktikum für 2-Fach-Studenten	1. Allgemeine Chemie 2. Praktikum Allgemeine Chemie
Analytisch-chemisches Praktikum für 2-Fach-Studenten	1. Allgemeine Chemie oder Analytische Chemie I 2. Praktikum Allgemeine Chemie
Organisch-chemisches Praktikum für 2-Fach-Studenten	Organische Chemie I oder Organische Chemie II