

Nebenfachvereinbarung für den Bachelorstudiengang Statistik mit dem Nebenfach Chemie

Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Chemie und Chemische Biologie vom 01.12.2021
 Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät Statistik vom 26.01.2022

Im Nebenfach Chemie sind von den Studierenden des Bachelorstudiengangs Statistik Prüfungsleistungen im Umfang von mindestens 25 Leistungspunkten (Credits, Cr) zu erbringen.

Das Nebenfach Chemie kann im Bachelorstudium in zwei Varianten studiert werden. Die Studierenden können zwischen der Variante ohne Schwerpunkt (Variante 1) und der Variante mit Schwerpunkt Physikalische Chemie (Variante 2) wählen. Die Studienverlaufspläne sind im Folgenden aufgeführt.

Informationen zur Zuordnung der Module für das Bachelorstudium zu den Studiengängen an der Fakultät für Chemie und Chemische Biologie bzw. zu dem Nebenfach Chemie für Bio- und Chemieingenieurwesen sind der Modulübersicht auf Seite 3 zu entnehmen.

1. Variante, Studienplan Bachelor

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 3. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.	Prüfung
3.1	MACa	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2			6	8	Klausur
3.2	MTO	Toxikologie und Rechtskunde	2				2	2	Klausur
3.3	MAC1PL	Allgemeines und Anorganisch-Chemisches Praktikum 1 für Studierende des LA GyGe/BK ¹⁾			1	3	4	3	Praktikumsabschluss
Summe			6	2	1	3	12	13	

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 4. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.	Prüfung
4.2	MACb	Anorganische Chemie 2	3	1			4	5	Klausur
4.3	MOCaN	Einführung in die Organische Chemie (für Nebenfachstudierende z.B. der BCI)	3	1			4	6	Klausur
Summe			6	2	0	0	8	11	

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 5. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.	Prüfung
5.1	MOC1PN	Organisch-chemisches Praktikum (für Nebenfachstudierende z.B. der BCI) ²⁾				4	4	3	Praktikumsabschluss
Summe			0	0	0	4	4	3	

Gesamtsumme			12	4	1	7	24	27	
--------------------	--	--	-----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	--

¹⁾ Voraussetzung für die Teilnahme am Praktikum der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Lehramtsstudierende (Modul MAC1PL) ist der erfolgreiche Abschluss zum Modul MACa.

²⁾ Voraussetzung für das Praktikum in Organischer Chemie für Nebenfachstudierende ist der erfolgreiche Abschluss der Klausur zur Lehrveranstaltung "Einführung in die Organische Chemie" (MOCaN) für Nebenfach-Studierende.

Abkürzungen: V: Vorlesung, Ü: Übung, S: Seminar, P: Laborpraktikum, SWS: Semesterwochenstunden, Cr: Credit Points

2. Variante: Schwerpunkt Physikalische Chemie, Studienplan Bachelor

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 3. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.	Prüfung
3.1	MACa	Allgemeine und Anorganische Chemie 1	4	2			6	8	Klausur
		Summe	4	2	0	0	6	8	

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 4. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.	Prüfung
4.1	MPCa	Physikalische Chemie 1	2	1			3	4	s. 5.1
4.2	MOCaN	Einführung in die Organische Chemie (für Nebenfachstudierende z.B. der BCI)	3	1			4	6	Klausur
		Summe	5	2	0	0	7	10	

Pos.	Modul	Lehrveranstaltungen 5. Semester	V	Ü	S	P	SWS	Cr.	Prüfung
5.1	MPCa	Physikalische Chemie 2	3	1			4	5	Klausur
		Summe	3	1	0	0	4	5	

Pos.	Modul	Lehrveranstaltung 5./6. Semester (WiSe oder SoSe)	V	Ü	S	P	SWS	Cr.	Prüfung
5.2	MPC1PN/ MPC2PN	Praktikum Physikalische Chemie 1 ¹⁾				4	4	3	Praktikumsabschluss
		Summe	0	0	0	4	4	3	

		Gesamtsumme	12	5	0	4	21	26	
--	--	--------------------	-----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	--

¹⁾ Voraussetzung für das Praktikum in Physikalischer Chemie ist der erfolgreiche Abschluss der Klausur zu MACa. Die Teilnahme an der Vorlesung Physikalische Chemie 1 vor dem Praktikum in Physikalischer Chemie wird empfohlen. Das Praktikum kann im Winter- oder im Sommersemester absolviert werden. Es werden ausgewählte Versuche aus dem Praktikum für Chemiestudierende im Winter oder Sommersemester durchgeführt.

Abkürzungen: V: Vorlesung, Ü: Übung, S: Seminar, P: Laborpraktikum, SWS: Semesterwochenstunden, Cr.: Credit Points, LA = Lehramt, GyGe = Gymnasien und Gesamtschulen, Bk = Berufskollegs

Modulübersicht für Module im Bachelorstudium

Im Folgenden finden Sie die Zuordnung der Module zu den Studiengängen der Fakultät für Chemie und Chemische Biologie sowie Anmerkungen zu Änderungen gegenüber dem Modulhandbuch.

- **MACa:** Modul aus dem Bachelorstudium Chemie/Chemische Biologie
- **MTO:** Modul aus dem Bachelorstudium Chemie/Chemische Biologie
- **MACb:** Modul aus dem Bachelorstudium Chemie/Chemische Biologie
- **MAC1PL:** Modul „Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie 1“ aus dem Bachelorstudium des Unterrichtsfach Chemie für ein Lehramt GyGe/Bk
- **MPCa:** Das Modul MPCa ist Bestandteil der Bachelorstudiengänge Chemie und Chemische Biologie
- **MOCaN:** Vorlesung für Nebenfachstudierende, Bestandteil des Moduls "Organische Chemie" aus dem Bachelorstudium des Bio- und Chemieingenieurwesens.
- **MOC1PN:** Das Praktikum Organische Chemie für Nebenfachstudierende (MOC1PN) und die Übung dazu sind Bestandteil des Moduls "Organische Chemie" für Nebenfachstudierende, insbesondere des Bio- und Chemieingenieurwesens.
- **MPC1PN:** Das Praktikum MPC1PN basiert auf dem Modul MPC1P im Bachelorstudium Chemie.
- **MPC2PN:** Das Modul MPC2PN basiert auf dem Modul MPC2P im Bachelorstudium Chemie.

Anmerkung zum Praktikum MPC1PN bzw. MPC1PN:

Bei dem Praktikum der Physikalischen Chemie kann entweder das Modul MPC1PN im Wintersemester oder das Modul MPC2PN im Sommersemester belegt werden. Es werden dabei ausgewählte Versuche aus dem physikalisch-chemischen Praktikum 1 oder 2 für Chemiestudierende (MPC1P oder MPC2P) durchgeführt.

Sonstige Regelungen

Die Bildung der Gesamtnote für das Nebenfach Chemie erfolgt durch das Prüfungsamt Statistik auf Basis der im Nebenfach erbrachten Leistungen als gewichtetes Mittel der Modulnoten. Dabei sind die Gewichte proportional zu den Leistungspunkten.

Für die Zahl der Wiederholungen von Prüfungen und die einzuhaltenden Fristen sind die Regelungen des Bachelorstudiengangs Statistik maßgebend. Über Prüfungsform, Prüfungsvoraussetzungen und Prüfungstermine entscheidet die Fakultät für Chemie und Chemische Biologie.

Die Anmeldung zu den Prüfungen erfolgt bei der jeweiligen Dozentin bzw. dem jeweiligen Dozenten. Die Ergebnisse der Prüfungen werden durch die Dozentinnen bzw. Dozenten an das Prüfungsamt Statistik gemeldet.

Inkrafttreten

Diese Nebenfachvereinbarung tritt mit Beginn des Wintersemesters 2021/22 in Kraft.

Übergangsregelung

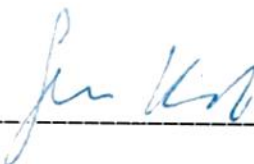
Studierende, die bereits Prüfungen im Nebenfach Chemie abgelegt haben, können auf Antrag nach der neuen Nebenfachvereinbarung studieren.

Dortmund, den 31.01.2022



Die Dekanin der Fakultät Statistik

Dortmund, den 27.01.2022



Der Dekan der Fakultät für Chemie und Chemische Biologie