

## Studienverlaufspläne für den Master-Studiengang Chemie

Der folgende Studienplan gilt in Verbindung mit der Prüfungsordnung des Master-Studiengangs der Fakultät für Chemie und Biochemie.

(1) Die Gliederung des Studienplans beruht auf dem Studienjahr mit Studienbeginn im Wintersemester.

(2) Es wird empfohlen, die Lehrveranstaltungen in der angegebenen Reihenfolge zu besuchen. Für einzelne Praktika ist die erfolgreiche Teilnahme an vorhergehenden Lehrveranstaltungen entsprechend Abs. 3 erforderlich.

(3) Die Zulassung zu den nachstehend genannten Lehrveranstaltungen ist abhängig von dem Vorliegen eines Leistungsnachweises für die im Ausbildungsgang vorhergehenden Lehrveranstaltungen (Vorleistungen) gemäß folgender Zusammenstellung:

Lehrveranstaltung	Vorleistung
Spezialisierungspraktikum	Vertiefungspraktika I - III
Master-Arbeit	„Praktikum Wissenschaft und Kommunikation“ und Spezialisierungspraktikum sowie insgesamt erfolgreich abgeschlossene Module im Umfang von mindestens 75 CP

(4) Kennzeichnung der Lehrveranstaltungen

Pf = Pflichtmodul

W = Wahlpflichtmodul

(5) Die Vertiefungspraktika I bis III müssen jeweils aus unterschiedlichen Lehrveranstaltungen stammen.

(6) Wahlfreiheit: Wahlpflichtmodule und Vertiefungspraktika können frei aus dem gesamten Lehrangebot der Fakultät für Chemie und Biochemie für den Master-Studiengang gewählt werden. Die Wahl vergleichbarer Module aus anderen Fakultäten kann gegebenenfalls auf Antrag

durch den Prüfungsausschuss genehmigt werden. Auf Antrag an den Prüfungsausschuss können auch fortgeschrittene Vorlesungen aus dem 5. und 6. Semester des Bachelorstudiengangs Chemie genehmigt werden, wobei eine doppelte Anerkennung im Bachelor- und Masterstudiengang ausgeschlossen ist.

Sem.	Modul	V	Ü/S	Pr	Typ	CP
1. (WS)	Physikalische Chemie V	2	1	-	Pf	5
	Praktikum Wissenschaft und Kommunikation	-	2	6	Pf	6
	Wahlpflichtvorlesung I	2	1	-	W	5
	Wahlpflichtvorlesung II	2	1	-	W	5
	Vertiefungspraktikum I	-	-	9	W	8
26 SWS	Summe: 1. Semester	6	5	15		29
2. (SS)	Anorganische Chemie IV	2	1	-	Pf	5
	Organische Chemie IV	2	1	-	Pf	5
	Wahlpflichtvorlesung III	2	1	-	W	5
	Vertiefungspraktikum II	-	-	9	W	8
	Vertiefungspraktikum III	-	-	9	W	8
30 SWS	Summe: 2. Semester	6	3	18		31
3. (WS)	Wahlpflichtvorlesung IV	2	1	-	W	5
	Wahlpflichtvorlesung V	2	1	-	W	5
	Wahlpflichtvorlesung VI	2	1	-	W	5
	Spezialisierungsprakt.	-	-	15	Pf	15
21 SWS	Summe: 3. Semester	6	3	15		30
4. (SS)	Master-Arbeit				Pf	30
77 SWS	Summe: 1. – 4. Sem.	18	11	48		120