

Geplante Studienstruktur für den Masterstudiengang Chemie (Studienbeginn ab WiSe 2021/22, Stand 07.10.2021)

Vorgaben gemäß Entwurf der PO 2021/22

1. Schwerpunkt ET/MM

Erwerb von 95 LP:

- 7 Wahlpflichtvorlesungen, davon 4 im Fach der Masterarbeit
- 3 Wahlpflichtpraktika, davon zwei im Fach der Masterarbeit
- 1 Forschungspraktikum
- Masterarbeit
- Disputation

Mögliche Schwerpunkte:

- MM: Moleküle und Materialien (AC/OC)
- ET: Experiment und Theorie (PC/TC*)

Die Zuordnung der Analytischen Chemie ist dem Modulhandbuch zu entnehmen

2. Nicht als Schwerpunkt gewählter Bereich ET*/MM

Erwerb von 17 LP:

- 2 Wahlpflichtvorlesungen, 1 je Fach
- 1 Wahlpflichtpraktikum

Prüfungsfach: Weitere chemische und naturwissenschaftl. Studien

3. Lehrveranstaltungen, ohne Vorgabe eines Bereichs

Erwerb von 8 LP:

2 Wahlpflichtvorlesungen (je 4 LP), ggf. nach Absprache der Anerkennbarkeit

Mögliche Fächer: Chemie (AC, OC, PC, TC), Chem. Biologie, Physik, BWL, Informatik, Mathematik, Statistik etc.**

*Studierende, die im Bachelorstudiengang Chemie oder Chemische Biologie die Wahlpflichtvorlesung „Einführung in die Technische Chemie“ nicht erfolgreich absolviert haben, müssen dieses Modul verpflichtend im Masterstudiengang Chemistry im Umfang von 4 Leistungspunkten erbringen

** Alle Lehrveranstaltungen aus dem Master-Stundenplan und alle Lehrveranstaltungen aus der Liste der berufsqualifizierenden Veranstaltungen können belegt werden. Bei allen anderen muss eine Anerkennung beantragt und genehmigt werden (Ansprechpartnerin Frau Dr. Heinz).

Gesamtzahl an Leistungspunkten im Masterstudium: 120 LP

Insgesamt müssen nach den oben angegebenen Vorgaben folgende Lehrveranstaltungen erfolgreich absolviert werden:

- 11 Vorlesungen (je 2V+1Ü / 4 LP)
- 4 Praktika (je 8P+2S / 9 LP)
- 1 Forschungspraktikum (10P+2S / 10 LP)
- Masterarbeit (25 LP)
- Disputation (5 LP)

