

Merkblatt zur Wahl der Studienschwerpunkte und der Wahlmodule

Grundlage für die Modulbelegung der Studienschwerpunkte und Wahlmodule ist die FPSO für den Masterstudiengang Chemie vom 30. März 2023.

Bitte geben Sie das Formular zur Wahl für die jeweiligen Studienschwerpunkte bis spätestens **4 Wochen nach Vorlesungsbeginn** im Studienbüro Chemie (CH26508) ab.

1. Erster und zweiter Schwerpunkt

Für den ersten und zweiten Studienschwerpunkt müssen Sie Module im Umfang von **jeweils 30 Credits** aus dem in der FPSO für die Prüfungsmodule definierten Katalog zu wählen. Die Wahl von zwei identischen Schwerpunkten ist unzulässig.

Im Studienbaum sehen Sie die dem ersten und zweiten Schwerpunkt zugeordneten Module (orange Symbole) und die dem jeweiligen Modul zugeordneten Prüfungen (grüne Symbole). Wichtig ist, dass die gewählten Module vollständig erbracht werden müssen. Auskunft darüber, wann ein Modul positiv erbracht ist, erhalten Sie in der Modulbeschreibung. Klicken Sie dafür auf das Buch neben dem Modulknoten.

Bei Fragen zu den einzelnen Schwerpunkten wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Fachkoordinator (die Liste finden Sie auf der Rückseite).

2. Wahlmodule

Sie müssen Wahlmodule im Umfang von mindestens 20 Credits belegen. Dabei müssen Wahlmodule mit allgemeinbildenden Inhalten im Umfang von **mindestens drei** und **maximal acht Credits** enthalten sein. Alle wählbaren Module des Wahlbereichs finden Sie im Studienbaum in TUMonline. Die für das positive Erbringen eines Moduls notwendigen Prüfungsleistungen finden Sie in der Modulbeschreibung. Sollte ein Modul, das Sie gerne belegen möchten, dort nicht aufgeführt sein, stellen Sie bitte einen Antrag auf Einbindung des Moduls in den Wahlbereich beim Prüfungsausschuss Chemie, einzureichen über das Studienbüro Chemie.

Ein **drittes Forschungspraktikum von 10 ECTS** muss weiterhin gewählt werden. Es kann auch ein zweites Forschungspraktikum in einem der Schwerpunkte sein oder auch in einem neuen Bereich.

Bitte beachten Sie beim allgemeinbildenden Wahlfach folgendes:

Sollten Sie bereits 2 x 3 ECTS im allgemeinbildenden Wahlfach belegt haben, dürfen Sie ausschließlich einen weiteren Kurs mit max. 2 ECTS einbringen, da ein Kurs mit 3 ECTS als Zusatzleistung verbucht werden muss. Ein freiwilliges „Abschneiden“ eines ECTS nur um die Leistung einzubringen ist nicht möglich.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das Studienbüro Chemie oder an den Prüfungsausschuss Chemie.

b.w.

3. Anerkennung

Möchten Sie sich Leistungen, die während des Bachelorstudiums erbracht wurden, im Masterstudium anerkennen lassen, stellen Sie einen Antrag per Email wie folgend:

chemie.studium@ch.tum.de

- Innerhalb eines Jahres (spätestens am Ende des 2. Semesters im Master)
- Anerkennung der gewünschten Leistungen nur gesammelt 1 x möglich (keine Splittung)
- Bei mehr als 21 ECTS erfolgt eine Höherstufung in das nächste Fachsemester

4. Fachkoordinatoren

1. Scherpunkt	Koordinator	E-Mail
Anorganische und Metallorganische Chemie	Prof. Dr. S. Inoue	s.inoue@tum.de
Organische Chemie	Prof. Dr. T. Bach	thorsten.bach@ch.tum.de
Physikalische Chemie	Prof. Dr. U. Heiz	ulrich.heiz@ch.tum.de
Technische Chemie	Prof. Dr. A. Jentys	jentys@tum.de
2. Schwerpunkt	Koordinator	E-Mail
Analytische Chemie	Prof. Dr. M. Elsner	m.elsner@tum.de
Bauchemie	Prof. Dr. T. Gädt	torben.gaedt@tum.de
Biologische Chemie	Prof. Dr. M. Groll Dr. M. Haslbeck	michael.groll@tum.de martin.haslbeck@tum.de
Chemie der Makromoleküle, Kolloide, Grenzflächen	Prof. Dr. B. Rieger	rieger@tum.de
Katalyse	Prof. Dr. A. Jentys	jentys@tum.de
Lebensmittelchemie	Prof. Dr. M. Rychlik	michael.rychlik@tum.de
Materialchemie	Prof. Dr. T. Fässler	thomas.faessler@lrz.tum.de
Theoretische Chemie	Prof. Dr. F. Ortmann	frank.ortmann@tum.de
Pharmaz. Radiochemie	Prof. Dr. A. Casini (Komm.)	angela.casini@tum.de