

Vorstellung der Praktika des 5. und 6. Semesters im B.Sc. Chemie (FPSO 2018+2022) und Infos zur Bachelorarbeit

Fächersituation im 5. und 6. Semester

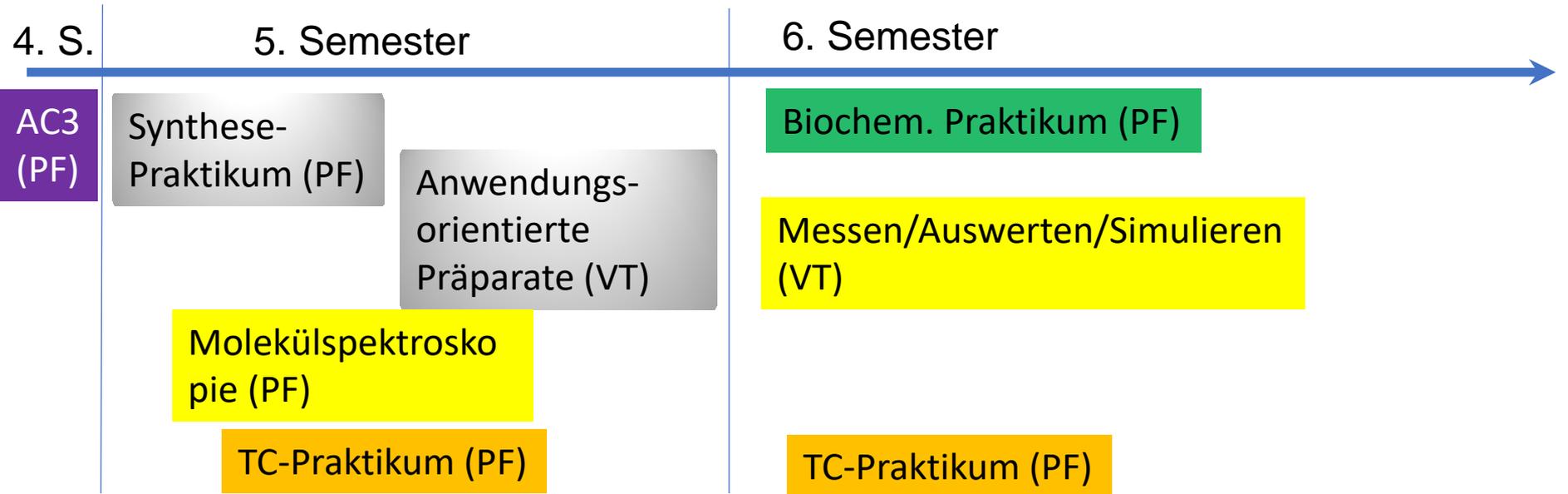
Wahlmöglichkeit: Fortgeschrittene Arbeitsmethoden

Je Fachrichtung eine Grundkomponente (Synthesepraktikum + Molekülspektroskopie), aber Wahl einer Vertiefungskomponente (Anwendungsorientierte Präparate oder Messen-Auswerten-Simulieren)

6	CH0132 Organische Synthese (VÜ 5,0 CPs)	CH0124 Toxikologie und spezielle Rechtskunde für Chemiker (V 3,0 CPs)				Wahlbereich Vertiefung CH4125 Fortgeschrittene Arbeitsmethoden: Computergestützt Physikalische Chemie* (P 5,0 CPs)	CH4119 Technisch-chemisches Praktikum* (P 5,0 CPs)	CH4121 Biochemisches Praktikum (P 5,0 CPs)	CH4100 Bachelors' Thesis (11,0 CPs)
5	CH4115 Fortgeschrittene analytische Verfahren (V 5,0 CPs)	CH4116 Molekulare Katalyse und Materialchemie (VÜ 5,0 CPs)	CH4117 Biochemie (VÜ 5,0 CPs)	CH4118 Molekülspektroskopie (VÜ 5,0 CPs)		CH4124 Fortgeschrittene Arbeitsmethoden: Anwendungsorientierte Präparate* (P 5,0 CPs)		CH4122 Fortgeschrittene Arbeitsmethoden: Synthesepraktikum (P 3,0 CPs)	CH4123 Fortgeschrittene Arbeitsmethoden: Molekülspektroskopie (P 3,0 CPs)

Pflichtpraktika für alle: Techn.-chem. Praktikum (Semester 5)
Biochemisches Praktikum (Semester 6)

Zeitliche Einteilung



Rechtliches zur Bachelorarbeit

Kann ab 110 ECTS beantragt bzw. angemeldet werden.

→ Formblatt Studienbüro, der dort unterschreibende Vertreter des Arbeitskreises ist der notengebende Betreuer, also entweder die/der ProfessorIn, ein Privatdozent oder ein TUM Junior Fellow.

Habilitanden, Postdocs oder Doktoranden dürfen die Arbeiten nicht bewerten und somit den Antrag nicht unterschreiben (in der Praxis werden diese Sie aber betreuen)

Wartet man bis zum Abschluss aller anderen Module des Chemie-B.Sc.-Studiums, so hat man drei Monate Zeit, um sich eine Bachelorarbeit zu suchen.

Schafft man es in der Zeit nicht, muss man sich an den Prüfungsausschuss wenden, dessen Vorsitzender dann eine Arbeitsstelle zuweist.

Dauer: Max. 4 Monate von Antritt bis Abgabe (kann aber auch früher abgegeben werden) – Laborzeit regelt der Arbeitskreis – Einlese- und Schreibzeit und ggf. Vorkorrektur muss jeder Student selbst organisieren innerhalb der 4 Monate.

An den Prüfungsausschuss Chemie
c/o Studienbüro Chemie und Lebensmittelchemie
School of NAT - Department Chemie (Raum CH26508)

Lichtenbergstraße 4
85747 Garching

Antrag auf Zulassung zur Bachelor's Thesis
Kurzinfo: Bachelor's Thesis ab FPSO 2018 § 49 (1-4) ab Erreichen von 110 ECTS möglich

Bachelorstudiengang Chemie	Matrikel-Nr.:	
Vorname:	Name:	

Die Gesamtzahl der im Bachelorstudiengang bisher erreichten ECTS beträgt

Anmeldung der Bachelor's Thesis
Kurzinfo: Bitte beachten Sie das Merkblatt für Abschlussarbeiten!

Beginn der Bachelor's Thesis:		Ende der Abgabefrist:	
-------------------------------	--	-----------------------	--

Arbeitstitel (Deutsch):

.....

Arbeitstitel (Englisch):

.....

Garching den,

.....

Unterschrift des Studierenden

.....

Unterschrift der/des notengebenden Betreuerin/
Betreuers mit Stempel der Organisation

Genehmigung der Bachelor's Thesis

Der Prüfungsausschuss Chemie genehmigt den Antrag auf Zulassung und die Anmeldung zur Bachelor's Thesis.

Garching den,

.....

Unterschrift des Prüfungsausschusses

Rechtliches zur Bachelorarbeit (II)

Ein Thema darf nach Ausgabe einmal zurückgegeben werden.

Sollte die Abgabe verweigert werden oder die Leistung nicht ausreichend sein, so darf man die Bachelorarbeit einmal(!) wiederholen (i.d.R. auch in einem anderen Arbeitskreis) – die Anmeldung zur Wiederholung muss innerhalb von 6 Wochen erfolgen.

Bei Abgabe der Arbeit werden von Seiten der Studienverwaltung keine gedruckten Exemplare verlangt. Ein PDF-Belegexemplar muss aber ans Studienbüro (chemie.studium@ch.tum.de) gesendet werden.

Das Titelblatt ist vorgeschrieben und wird vom Studienbüro bei der Bestätigung der Anmeldung zugesendet.

Weitere Pflichtelemente: Zusammenfassung in Englisch und Deutsch
Eidesstattliche Versicherung der eigenständigen Bearbeitung

Sprache der Arbeit: Englisch oder Deutsch

Eine Verlängerung ist mit formlosem Schreiben (kein Formular!) unter Angaben von relevanten Gründen möglich. Das Schreiben wird von Ihnen an den Prüfungsausschuss gesendet und von Ihnen und dem notengebenden Betreuer unterzeichnet (damit ist Ihnen ggf. der Laborarbeitsplatz garantiert).