

BSc Chemie: Veranstaltungsübersicht Studienbeginn im Sommersemester

| | | Anorganische & Analytische Chemie | | Organische Chemie | | Physikalische Chemie | | Technische Chemie | | Chemie in Technik und Lebenswissenschaften, Toxikologie & Rechtskunde | | Mathematik Physik Bachelorarbeit | |
|-------------|--------------|---|-------------------------------------|---|--------|----------------------|--------|-------------------|--------|---|--------|----------------------------------|--------|
| | | Theorie | Praxis | Theorie | Praxis | Theorie | Praxis | Theorie | Praxis | Theorie | Praxis | Theorie | Praxis |
| 1. Semester | VLzeit | PALC (S) | Praktikum Allgemeine Chemie PALC | Grundlagen der Organischen Chemie OC 1 (VL) | | | | | | | | Mathe 2 (VL) | |
| | VLfreie Zeit | Arbeits-sicherheit (S) | Praktikum Analytische Chemie | | | | | | | | | Mathe 2 (UE) | |
| 2. Semester | VLzeit | Analytische Chemie (VL) | [Mo-Fr] | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | PAC (S) | | | | | | | | | | | |
| 3. Semester | VLzeit | Analytische Chemie | | OC 1 | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | Allgemeine Chemie (VL) | | Struktur und Reaktivität OC 2 (VL) | | | | | | | | | |
| 1. Semester | VLzeit | Allgemeine Chemie (UE) | Praktikum Anorganische Chemie | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | Arbeits-sicherheit (S) | PAAC | | | | | | | | | | |
| 2. Semester | VLzeit | PAAC (S) | [Mo, Mi, Fr] | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | + Allgemeine Chemie | | | | | | | | | | | |
| 3. Semester | VLzeit | | | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | | | | | | | | | | | | |
| 1. Semester | VLzeit | Spektroskopische Methoden Kurs 3 Wochen | | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | + Modul OC | Spektroskopie | | | | | | | | | | |
| 2. Semester | VLzeit | | | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | | | | | | | | | | | | |
| 3. Semester | VLzeit | | | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | | | | | | | | | | | | |
| 1. Semester | VLzeit | Thermodynamik und Transportprozesse PC 1 (VL) | | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | Thermodynamik und Transportprozesse PC 1 (UE) | | | | | | | | | | | |
| 2. Semester | VLzeit | | | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | | | | | | | | | | | | |
| 3. Semester | VLzeit | | | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | | | | | | | | | | | | |
| 1. Semester | VLzeit | | | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | | | | | | | | | | | | |
| 2. Semester | VLzeit | | | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | | | | | | | | | | | | |
| 3. Semester | VLzeit | | | | | | | | | | | | |
| | VLfreie Zeit | | | | | | | | | | | | |

ChemBSc-20 Professionalisierung
 Veranstaltungen sollten so früh wie möglich im Studium, am besten beginnend im 2. Fachsemester, belegt werden. Weitere Informationen gibt es unter "Zusatzqualifikationen".

BSc Chemie: Veranstaltungsübersicht Studienbeginn im Sommersemester

| | | Anorganische & Analytische Chemie | Organische Chemie | Physikalische Chemie | Technische Chemie | Chemie in Technik und Lebenswissenschaften, Toxikologie & Rechtskunde | Mathematik Physik Bachelorarbeit |
|----------------|--------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|--|---|----------------------------------|
| | | Theorie | Theorie | Theorie | Theorie | Theorie | Theorie |
| | | Praxis | Praxis | Praxis | Praxis | Praxis | Praxis |
| 4. Semester ❄️ | VLzeit | Hauptgruppenelemente AC 1 (VL) | | Kinetik und Struktur PC 2 (VL) | Praktikum Physikalische Chemie (S) ● | Praktikum Physikalische Chemie | |
| | VLfreie Zeit | Hauptgruppenelemente AC 1 (UE) | | Kinetik und Struktur PC 2 (UE) ● | | Chemische Reaktionstechnik TC 1 (UE) ● | Praktikum Physik ● |
| | | Symmetrie und Kristallographie (S) | | | | | [Do] (parallel zum PC-Praktikum) |
| | | | | | | | |
| | | ● Anorganische Chemie | | ● + PC 2 | ● TC 1 | | |
| | | | | | | | |
| 5. Semester ☀️ | VLzeit | Methoden der Anorganischen Chemie (S) | OC-F-Praktikum (S) | Aufbau der Materie PC 3 (VL) | Physikalische Grundverfahren TC 2 (VL) | Biochemie (VL) | |
| | VLfreie Zeit | | | Aufbau der Materie PC 3 (UE) | Physikalische Grundverfahren TC 2 (UE) ● | ODER Elektrochemie (VL) | |
| | | | OC-F-Praktikum [3 - 4 Wochen] | | Seminar TC-Praktikum | ODER Polymerchemie (VL) | |
| | | | Das Praktikum findet ganzjährig durchgehend statt. | | | Chemie in Technik und Umwelt (S) ● | |
| | | AC-F-Praktikum [4 Wochen] | ● Portfolio OC-F | | ● TC 2 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 6. Semester ❄️ | VLzeit | | Stereochemie OC 3 (VL) | Computerchemie (S) ● | Seminar TC-Praktikum | | |
| | VLfreie Zeit | ● Portfolio AC-F | Stereochemie OC 3 (UE) | Praktikum Computerchemie ● | | TC-Praktikum [Mittwoch, Do: nach Bedarf] | |
| | | | OC-F-Praktikum [3 - 4 Wochen] | | | | |
| | | | Das Praktikum findet ganzjährig durchgehend statt. | | | | |
| | | | ● OC 3 | | | | |
| | | | ● Portfolio OC-F | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

● Bachelorarbeit [10 Wochen]

Die Bachelorarbeit kann absolviert werden, sobald 120 LP erreicht und das entsprechende (F-)Praktikum absolviert wurden.