

## Bachelor mit Lehramtsoption ISS/GYM – Chemie Kernfach

### Exemplarischer Studienverlaufsplan

| Semester | Kernfach<br>90 LP                      |   |   | LBW-ISS-GYM<br>30 LP     | 60-LP-Modulangebot<br>60 LP           | LP<br>insgesamt |
|----------|--|---|---|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 1. FS    | V+Ü Allgem. und Anorgan. Chemie (8 LP) | V+Ü Grundlagen der Mathematik (5 LP)            |   | EWI/Praktikum<br>(11 LP) | Modul oder Module im Umfang von 10 LP | 28              |
| 2. FS    | P Chemisches Grundpraktikum (8 LP)     | V+Ü Grundlagen der Physikalischen Chemie (7 LP) |   |                          | Modul oder Module im Umfang von 10 LP | 31              |
| 3. FS    | V+Ü Chemie der Metalle (5 LP)          | V+Ü Grundlagen der Organischen Chemie (7 LP)    | S Professionelle naturwissenschaftliche Präsentationen (5 LP) | Basis-didaktik<br>(7 LP) | Modul oder Module im Umfang von 10 LP | 31              |
| 4. FS    | sP Aufbaupraktikum (10 LP)             | V+Ü Reaktionsmechanismen (5 LP)                 |   |                          | DaZ/Sprachbildung (5 LP)              | 33              |
| 5. FS    | V+Ü Biochemie (5 LP)                   | V+Ü 2 x Wahlpflicht-Module (je 5 LP)            |   | Basis-didaktik<br>(7 LP) | Modul oder Module im Umfang von 10 LP | 29              |
| 6. FS    | V+Ü Wahlpflicht-Modul (5 LP)           | Bachelorarbeit (10 LP)                          |   |                          | Modul oder Module im Umfang von 10 LP | 28              |

Quelle: [Studien- und Prüfungsordnung des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie für den Bachelorstudiengang Chemie für das Lehramt und das 60-Leistungspunkte-Modulangebot Chemie im Rahmen anderer Studiengänge](#)