

Anlage 1: Exemplarische Studienverlaufspläne

Mono-Bsc Chemie

Exemplarischer Studienverlaufplan für Chemie im Mono-Bachelorstudiengang mit Beginn zum Wintersemester¹



1. Semester	Allgemeine Chemie (ACh) 12 LP	Allgemeine Chemie-Praktikum (ACh-PR) 6 LP	Experimentalphysik 6 LP	Sachkunde 3 LP	Mathematik I (Mathe-1) 6 LP	30 LP
2. Semester	Anorg. Chemie-1 (AC-1) 6 LP	AC-Grundpraktikum (AC-GPR) 6 LP		Thermodynamik (PC-1) 6 LP	ChemSkills 3 LP	Mathematik II (Mathe-2) 6 LP
3. Semester	Anorg. Chemie-2 (AC-2) 6 LP	Grundlagen OC (OC-1) 6 LP	Quantenmechanik (TC-0) 6 LP	PC-Grundpraktikum (PC-GPR) 6 LP	Biochemie 1 (BC-1 VL) 6 LP	30 LP
4. Semester	OC-Mechanismen (OC-2) 6 LP	OC-Grundpraktikum (OC-GPR) 6 LP	Spektroskopie (PC-2) 6 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP		24 LP
5. Semester	Fortgeschr. Synthesepraktikum (Syn-PR) 6 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP		24 LP
6. Semester	Bachelorarbeit 12 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP			24 LP
7. Semester						0 LP
8. Semester						0 LP

¹ Je nach Studiengangvariante resultiert der gesamte Studienumfang aus einem Mono-Studienfach oder einem Hauptfach mit ein bis zwei Nebenfächern und den Studienbereichen Marburg-Skills bzw. Interdisziplinarität. Entsprechend sind die weiteren SiPOen und Verlaufspläne einzubziehen. Je nach Einstieg zum Sommer- oder Wintersemester variiert zudem der idealtypische Studienverlauf.



Mono-Bsc Chemie

Exemplarischer Studienverlaufsplan für Chemie im Mono-Bachelorstudiengang mit Beginn zum Sommersemester¹

Legende

Basis Aufbau Vertiefung Praxis Abschluss
 Pflichtmodule ■ ■ ■ ■ ■
 Wahlpflicht ■ ■

1. Semester	Allgemeine Chemie (ACh) 12 LP			Allgemeine Chemie-Praktikum (ACh-PR) 6 LP	Mathematik II (Mathe-2) 6 LP		24 LP
2. Semester	OC-Grundpraktikum (OC-GPR) 6 LP	Grundlagen OC (OC-1) 6 LP	Biochemie 1 (BC-1 VL) 6 LP	Mathematik I (Mathe-1) 6 LP	Experimentalphysik 6 LP	Sachkunde 3 LP	30 LP
3. Semester	Thermodynamik (PC-1) 6 LP	OC-Mechanismen (OC-2) 6 LP	Anorg. Chemie-1 (AC-1) 6 LP	AC-Grundpraktikum (AC-GPR) 6 LP		ChemSkills 3 LP	30 LP
4. Semester	Quantenmechanik (TC-0) 6 LP	PC-Grundpraktikum (PC-GPR) 6 LP	Anorg. Chemie-2 (AC-2) 6 LP	Fortgeschr. Synthesepraktikum (Syn-PR) 6 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP		30 LP
5. Semester	Spektroskopie (PC-2) 6 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP			24 LP
6. Semester	Bachelorarbeit 12 LP			Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP	Chemisches Wahlpflichtfach 6 LP	24 LP	
7. Semester							0 LP
8. Semester							0 LP

¹ Je nach Studiengangvariante resultiert der gesamte Studienumfang aus einem Mono-Studienfach oder einem Hauptfach mit ein bis zwei Nebenfächern und den Studienbereichen Marburg Skills bzw. Interdisziplinarität. Entsprechend sind die weiteren SiPOen und Verlaufspläne einzubeziehen. Je nach Einstieg zum Sommer- oder Wintersemester variiert zudem der idealtypische Studienverlauf.

