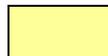
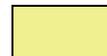


Studienverlaufsplan: Bachelor Biotechnologie im Praxisverbund

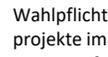
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--|---|---|---|-----------------------------------|--|--|--|---|---|---|------------------------------------|--|--|----|----|--|----|
| Sem. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CP |
| 8 | Praxisphase (im In- oder Ausland) 18 CP | | | | | | | | | | | | Bachelorarbeit 12 CP | | | | | | |
| 7 | Enzymtechnik & Angewandte MiBi Scharfenberg 6 CP | | | Instrumentelle Analytik (Praktikum) Walker 5 CP | | | Bioverfahrenstechnik 2 Scharfenberg 5 CP | | | Wahlpflichtfächer / Praxistransferprojekte aus dem Wahlpflichtbereich 10 CP / 10CP | | | | | | | | | 30 |
| 6 | Bioverfahrenstechnik 1 Scharfenberg 7 CP | | | | Molekulare Genetik Prakt. Reimer 3 CP | | Aufarbeitung Habermann 3 CP | | Softskills Scharfenberg 4 CP | | Verfahrenstechnik Praktikum Illing 4 CP | | Mikrobiologie 2 Gallert 3 CP | | | | | | 31 |
| 5 | Fermentationstechnik Scharfenberg 6 CP | | Instrumentelle Analytik Walker 5 CP | | Molekulare Genetik Kauer 5 CP | | | Thermische Verfahrenstechnik Illing 5 CP | | | Biochemie Praktikum Reimer 6 CP | | | Mechanische Verfahrenstechnik Habermann 5 CP | | | 29 | | |
| 4 | | | | Mikrobiologie Praktikum 1 Gallert 6 CP | | | Bioinformatik Schmidt 5 CP | | | Biochemie Reimer 5 CP | | Thermodynamik d. Gemische Sohn 5 CP | | Organische Chemie Grundpraktikum Reimer 5 CP | | | 29 | | |
| 3 | Organische Chemie Reimer 5 CP | | Mikrobiologie 1 Gallert 5 CP | | | Mathematik 2 Hüppmeier 7 CP | | | Anorganische Chemie für BT Walker 7 CP | | | Techn. Englisch 2 CP | Thermodynamik Sohn 5 CP | | | 31 | | | |
| 2 | Programmieren 1 Schmidt 5 CP | | Physikalische Chemie Sohn 5 CP | | | Projekt BT Lehrende N 5 CP | | Allgemeine Biologie Kauer 4 CP | | Mathematik 1 Hüppmeier 5 CP | | Allgemeine Chemie für BT/BI Uhlenhut 7 CP (Anrechnung aus betr. Ausbildung) | | | | 31 | | | |
| 1 | Studieneingangsphase Betriebliche Ausbildung + Vorbereitungsseminare (z.B. my-Campus-Kurse, Einführungsprogramm, Tabellenkalkulation, wissenschaftliches Arbeiten, Ringvorlesungen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | Betriebliche Ausbildung (Ohne Einschreibung) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 Präsenz an der Hochschule

 Wahlpflichtfächer und Praxistransferprojekte im

 *Allg. Chemie*: Inhalte werden i.d.R. aus betr. Ausbildung angerechnet
Softskills: können bereits im 1. Sem. parallel zur Ausbildung erworben werden

 Präsenz im Ausbildungsbetrieb

 Wahlpflichtfächer und Praxistransferprojekte im Wahlpflichtbereich haben einen Umfang von jeweils 10 CP. Sie lehnen sich inhaltlich an Wahlpflichtmodule an und werden als berufspraktischer Teil im Partnerunternehmen durchgeführt.

 Praxistransferprojekte im Pflichtbereich
Praxisphase/Bachelorarbeit

Pro Semester können 5 Kreditpunkte aus Praxistransferprojekten erzielt werden, insgesamt 20 CP im Pflichtbereich und 10 CP im Wahlpflichtbereich.

vorläufiger Studienverlaufsplan,
Rev. 23.02.2022