

# Studienverlaufsplan: Bachelor Biotechnologie im Praxisverbund

8	Praxisphase 18 CP					Bachelorarbeit 12 CP					CP		
7	Enzymtechnik & Angewandte MiBi Scharfenberg 6 CP		Instrumentelle Analytik (Praktikum) Walker 5 CP		Bioverfahrenstechnik 2 Scharfenberg 5 CP		Wahlpflichtfächer 10 CP			Partnerprojekte 5 CP		30	
6	Bioverfahrenstechnik 1 Scharfenberg 7 CP		Molekulare Genetik Prakt. N.N. 3 CP	Aufarbeitung Habermann 3 CP	Softskills 2 BT Scharfenberg 4 CP	Verfahrenstechnik Praktikum Illing 4 CP	Mikrobiologie 2 Gallert 3 CP	Partnerprojekte 5 CP				31	
5	Fermentationstechnik Scharfenberg 3 CP	Instrumentelle Analytik Walker 5 CP		Molekulare Genetik Kauer 5 CP		Thermische Verfahrenstechnik Illing 5 CP		Biochemie Praktikum N.N. 6 CP		Mechanische Verfahrenstechnik Habermann 5 CP			29
4	Fermentationstechnik Scharfenberg 3 CP	Mikrobiologie Praktikum 1 Gallert 6 CP		Bioinformatik Schmidt 5 CP		Biochemie N.N. 5 CP		Thermodynamik d. Gemische Sohn 5 CP		Organische Chemie Grundpraktikum N.N. 5 CP			29
3	Organische Chemie N.N. 5 CP		Mikrobiologie 1 Gallert 5 CP		Mathematik 2 Hüppmeier 7 CP		Anorganische Chemie für BT Walker 7 CP			Softskills 1 Scharfenberg 2 CP	Thermodynamik Sohn 5 CP		31
2	Programmieren 1 Schmidt 5 CP		Physikalische Chemie Sohn 5 CP		Physik Struve 5 CP	Allgemeine Biologie Kauer 4 CP		Mathematik 1 Hüppmeier 5 CP		Allgemeine Chemie für BT N.N. 7 CP (Anrechnung aus betr. Ausbildung)			31
1	Studieneingangsphase Betriebliche Ausbildung + Vorbereitungsseminare (z.B. Mathe-Vorkurse, Einführungsprogramm, Softskills)												
0	Betriebliche Ausbildung (Ohne Einschreibung)												

Präsenz an der Hochschule

Wahlpflichtfächer

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

Partnerprojekte im Ausbildungsbetrieb

Praxis-Transfer-Projekte  
Praxisphase/Bachelorarbeit