

## Studienverlaufsplan: Bachelor Chemietechnik im Praxisverbund

Sem.											CP		
8	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%; text-align:center;">Praxisphase (im In- oder Ausland) 18 CP</td> <td style="width:50%; text-align:center;">Bachelorarbeit 12 CP</td> </tr> </table>										Praxisphase (im In- oder Ausland) 18 CP	Bachelorarbeit 12 CP	30
Praxisphase (im In- oder Ausland) 18 CP	Bachelorarbeit 12 CP												
7	Prozessautomatisierung PR Steinigeweg 5 CP		Technische Chemie Rüsch gen. Klaas 5 CP		Apparate & Werkstoffe Hüppmeier 5 CP		Wahlpflichtfächer / Praxistransferprojekte aus dem Wahlpflichtbereich 10 CP / 10CP				30		
6	Instrumentelle Analytik PR für CT/UT Walker 5 CP		Prozessautomatisierung Steinigeweg 7 CP		Technische Katalyse Sohn 5 CP		Reaktionstechnik Praktikum Hüppmeier 5 CP		Angewandte Organische Chemie		30		
5	Instrumentelle Analytik Walker 5 CP		Mechanische Verfahrenstechnik Habermann 5 CP		Thermische Verfahrenstechnik Illing 5 CP		Verfahrenstechnik Praktikum CT/UT Illing 5 CP		Reaktionstechnik Hüppmeier 6 CP		Rüsch gen. Klaas 6 CP	Spektroskopie Sohn 3 CP	32
4	Thermodynamik d. Gemische Sohn 5 CP		Organische Chemie Praktikum Reimer. 10 CP			Mathematik 3 Steinigeweg 7 CP		Energie- & Umwelttechnik Steinigeweg 5 CP		Techn. Englisch 2 CP		29	
3	Thermodynamik Sohn 5 CP		Organische Chemie Reimer 5 CP		Mathematik 2 Hüppmeier 7 CP		Anorganische Chemie für CT/UT Walker 8 CP		Softskills Habermann 4 CP		29		
2	Physikalische Chemie Sohn 5 CP		Projekt CT Lehrende N 5 CP		Programmieren 1 Schmidt 5 CP		Mathematik 1 Hüppmeier 5 CP		Allgemeine Chemie für CT/UT Uhlenhut 10 CP (Anrechnung aus betr. Ausbildung)			30	
1	Studiengangseingangsphase Betriebliche Ausbildung + Vorbereitungsseminare (z.B. my-Campus-Kurse, Einführungsprogramm, Tabellenkalkulation, wissenschaftliches Arbeiten, Ringvorlesungen)											0	
0	Betriebliche Ausbildung (Ohne Einschreibung)											210	

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