


# Studienverlaufsplan: Bachelor Chemietechnik im Praxisverbund

8	Praxisphase 18 CP				Bachelorarbeit 12 CP			CP
7	Prozessautomatisierung PR Steinigeweg 5 CP	Technische Chemie Rüsch gen. Klaas 5 CP	Apparate & Werkstoffe Hüppmeier 5 CP	Wahlpflichtfächer 10 CP		Partnerprojekt 5 CP		30
6	Instrumentelle Analytik PR Walker 5 CP	Prozessautomatisierung Steinigeweg 7 CP		Technische Katalyse Sohn 5 CP	Reaktionstechnik Praktikum Hüppmeier 5 CP	Partnerprojekt 5 CP	Angewandte Organische Chemie	30
5	Instrumentelle Analytik Walker 5 CP	Mechanische Verfahrenstechnik Habermann 5 CP	Thermische Verfahrenstechnik Illing 5 CP	Verfahrenstechnik Praktikum Illing 5 CP	Reaktionstechnik Hüppmeier 6 CP	Rüsch gen. Klaas 6 CP	Spektroskopie Sohn 3 CP	30
4	Thermodynamik d. Gemische Sohn 5 CP	Organische Chemie Praktikum N.N. 10 CP		Mathematik 3 Steinigeweg 7 CP		Energie- & Umwelttechnik Steinigeweg 5 CP	Softsk. 2 Habermann 2 CP	32
3	Thermodynamik Sohn 5 CP	Organische Chemie N.N. 5 CP	Softskills 1 N.N. 4 CP	Mathematik 2 Hüppmeier 7 CP		Anorganische Chemie für CT/UT Walker 8 CP		29
2	Physikalische Chemie Sohn 5 CP	Physik Struve 5 CP	Programmieren 1 Schmidt 5 CP	Mathematik 1 Hüppmeier 5 CP		Allgemeine Chemie für CT/UT N.N. 10 CP (Anrechnung aus betr. Ausbildung)		29
1	Studieneingangsphase Betriebliche Ausbildung + Vorbereitungsseminare (z.B. Mathe-Vorkurse, Einführungsprogramm, Softskills)							0
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