

## Studienverlaufsplan: Bachelor Chemietechnik/Umwelttechnik - Studienrichtung Chemietechnik

7	Praxisphase 18 CP				Bachelorarbeit 12 CP			
6	Prozessautomatisierung PR 5 CP	Technische Chemie 5 CP	Petrochemische Prozesse 5 CP	Apparate & Werkstoffe 5 CP	Wahlpflichtbereich Chemietechnik			
5	Instrumentelle Analytik PR 5 CP	Prozessautomatisierung 7 CP		Technische Katalyse 5 CP	Reaktionstechnik Praktikum 5 CP	15 CP		Angewandte Organische Chemie
4	Instrumentelle Analytik 5 CP	Mechanische Verfahrenstechnik 5 CP	Thermische Verfahrenstechnik 5 CP	Verfahrenstechnik Praktikum 5 CP	Reaktionstechnik 6 CP	6 CP	Spektroskopie 3 CP	
3	Thermodynamik d. Gemische 5 CP	Organische Chemie Praktikum 10 CP		Mathematik 3 7 CP		Energie- & Umwelttechnik 5 CP	Soft Skills 2 2 CP	
2	Thermodynamik 5 CP	Organische Chemie 5 CP	Soft Skills 1 4 CP	Mathematik 2 7 CP		Anorganische Chemie für CT/UT 8 CP		
1	Physikalische Chemie 5 CP	Physik 5 CP	Programmieren 1 5 CP	Mathematik 1 5 CP	Allgemeine Chemie für CT/UT 10 CP			

## Studienverlaufsplan: Bachelor Chemietechnik/Umwelttechnik - Studienrichtung Umwelttechnik

7	Praxisphase 18 CP				Bachelorarbeit 12 CP			
6	Prozessautomatisierung PR 5 CP	Technische Chemie 5 CP	Umwelttechnik Praktikum 5 CP	Entwicklung nachhaltiger Prozesse 6 CP	Umweltanalytik 3 CP	Wahlpflicht Umwelttechnik 15 CP		
5	Instrumentelle Analytik PR 5 CP	Prozessautomatisierung 7 CP		Umweltverfahrenstechnik 5 CP	Regenerative Energien 2 7 CP			
4	Instrumentelle Analytik 5 CP	Mechanische Verfahrenstechnik 5 CP	Thermische Verfahrenstechnik 5 CP	Verfahrenstechnik Praktikum 5 CP	Regenerative Energien 1 7 CP		Techn. Projekt 2 CP	
3	Thermodynamik d. Gemische 5 CP	Organische Chemie Praktikum 10 CP			Mathematik 3 7 CP		Energie- & Umwelttechnik 5 CP	Soft Skills 2 2 CP
2	Thermodynamik 5 CP	Organische Chemie 5 CP	Soft Skills 4 CP	Mathematik 2 7 CP		Anorganische Chemie für CT/UT 8 CP		
1	Physikalische Chemie 5 CP	Physik 5 CP	Programmieren 1 5 CP	Mathematik 1 5 CP		Allgemeine Chemie für CT/UT 10 CP		