

Studienverlaufsplan: Bachelor Biotechnologie/Bioinformatik - Studienrichtung Biotechnologie

7	Praxisphase 18 CP					Bachelorarbeit 12 CP		
6	Enzymtechnik & Angewandte MiBi 6 CP	Instrumentelle Analytik (PR) 5 CP	Bioverfahrenstechnik 2 5 CP	Wahlpflichtbereich Biotechnologie 15 CP				
5	Bioverfahrenstechnik 1 7 CP		Molekularbiologie BI 8 CP	Aufarbeitung 3 CP	Soft Skills 2 BT/BI 4 CP	Verfahrenstechnik PR 4 CP	Mikrobiologie 2 3 CP	
4	Fermentations- technik 6 CP	Instrumentelle Analytik 5 CP		Programmieren 2 5 CP	Biochemie Praktikum 6 CP	Thermische Verfahrenstechnik 5 CP	Mechanische Verfahrenstechnik 5 CP	
3		Mikrobiologie Praktikum 1 6 CP	Bioinformatik 1 5 CP	Biochemie 5 CP	Thermodynamik d. Gemische 5 CP	Organische Chemie Grund-PR 5 CP		
2	Organische Chemie 5 CP	Mikrobiologie 1 5 CP	Mathematik 2 7 CP	Anorganische Chemie für BT/BI 7 CP	Soft Skills 1 2 CP	Thermodynamik 5 CP		
1	Programmieren 1 5 CP	Physikalische Chemie 5 CP	Physik 5 CP	Allgemeine Biologie 4 CP	Mathematik 1 5 CP	Allgemeine Chemie für BT/BI 7 CP		

Studienverlaufsplan: Bachelor Biotechnologie/Bioinformatik - Studienrichtung Bioinformatik

7	Praxisphase 18 CP					Bachelorarbeit 12 CP		
6	Enzymtechnik & Angewandte MiBi 6 CP	Enzymtechnik Projekt 3 CP	Mikrobiologie PR2 4 CP	Wahlpflichtbereich Bioinformatik 15 CP				
5	Molekularbiologie BI 6 CP	Bioverfahrenstechnik 1 7 CP		Aufarbeitung 3 CP	Soft Skills 2 BT/BI 4 CP	Data Science 5 CP	GUI-Programmierung 5 CP	Digitale Bild- signalverarbeitung 7 CP
4		Instrumentelle Analytik 5 CP	Fermen- tations- technik	Angewandte Bioinformatik 6 CP	Molekulare Genetik 5 CP	Softwareprojektmanagement 5 CP		
3	Mikrobiologie Praktikum 1 6 CP	6 CP		Bioinformatik 1 5 CP	Biochemie 5 CP	Algorithmen & Datenstrukturen 5 CP	Datenbanken 5 CP	
2	Programmieren 2 5 CP	Organische Chemie 5 CP	Mikrobiologie 1 5 CP	Mathematik 2 7 CP		Anorganische Chemie für BT/BI 7 CP	Soft Skills 1 2 CP	
1	Programmieren 1 5 CP	Physikalische Chemie 5 CP	Physik 5 CP	Allgemeine Biologie 4 CP	Mathematik 1 5 CP	Allgemeine Chemie für BT/BI 7 CP		