

B. Sc. Chemie- und Bioingenieurwesen, Vertiefung Biologie

1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe
Höhere Mathematik 1 + 2 für Ingenieurstudiengänge VL VÜ UE 9	Höhere Mathematik 3 für Ingenieurstudiengänge VL VÜ UE 6	Numerische Methoden VL UE 6	Grundlagen der Mechanischen Verfahrenstechnik VL UE 6		
Technische Mechanik 1 VL VÜ UE 6	Technische Mechanik 2 + 3 VL VÜ UE 6	Strömungsmechanik VL UE 6	Chemische Reaktionstechnik 1 VL UE 6	Grundlagen der Stoff- und Wärmeübertragung VL UE 6	
Maschinen- und Apparatekonstruktion 1 + 2 mit Einführung in die Festigkeitslehre VL VÜ UE 6	Technische Thermodynamik 1 + 2 VL VÜ UE 6	Strömungsmechanik VL UE 6	Thermodynamik der Gemische VL UE 6	Thermische Verfahrenstechnik VL UE 6	
Werkstoffkunde 1 + 2 VL UE PR 3	Zellphysiologie VL UE PR 3	Zellphysiologie PR 3	Zellphysiologie VL PR 6	Einführung in die Biochemie VL UE 3	Einführung in die Biochemie VL UE 3
Einführung in die Biotechnik VL 3	Bioverfahrenstechnik VL 6	Bioverfahrenstechnik VL 6	Einführung in die Regelungstechnik VL PR 6	Fachübergreifende Schlüsselqualifikation VL SE 3	
Physik VL UE 3	Einführung in die Chemie VL UE 6	Einführung in die Chemie PR 3	Systemdynamische Grundlagen der Regelungstechnik VL UE 3	Bachelorarbeit PR 12	
Einführung in die Chemie VL UE 6	Arbeitstechniken und Projektarbeit VL UE 3	Arbeitstechniken und Projektarbeit PR 3	Arbeitstechniken und Projektarbeit PR 3		
Summe 27	Summe 33	Summe 33	Summe 30	Summe 27	Summe 30
VL VÜ UE PR SE 18 VL = Vorlesung VÜ = Vortragsübung UE = Übung PR = Praktikum SE = Seminar					Summe ECTS-Credits 180

Pflichtmodule

Wahlmodule

Projektarbeit/Praktikum

ECTS-Credits

Prüfung

Orientierungsprüfung

Schein/Vorleistung