

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
<p>Höhere Mathematik 1 VL VÜ UE 9</p> <p>Technische Mechanik 1 VL VÜ UE 6</p> <p>Konstruktion im Maschinen- und Apparatebau mit Einführung in die Festigkeitslehre VL VÜ UE 6</p> <p>Werkstoffkunde 1 + 2 VL UE / PR 3</p> <p>Einführung in die Biotechnik VL 3</p> <p>Einführung in die Programmierung und Digitalisierung PR 3</p>	<p>Höhere Mathematik 2 VL VÜ UE 9</p> <p>Technische Mechanik 2 VL VÜ UE 6</p> <p>Technische Thermodynamik 1 VL VÜ UE 6</p> <p>Zellphysiologie PR 3</p> <p>Bioverfahrenstechnik VL 6</p> <p>Einführung in die Chemie VL UE 6</p> <p>Einführung in die Programmierung und Digitalisierung PR 3</p>	<p>Höhere Mathematik 3 für Ingenieurstudiengänge VL VÜ UE 6</p> <p>Technische Thermodynamik 1 VL VÜ UE 6</p> <p>Zellphysiologie PR 3</p> <p>Bioverfahrenstechnik VL 6</p> <p>Einführung in die Chemie PR 3</p> <p>Informatik für Ingenieure 1 VL UE 6</p>	<p>Numerische Methoden VL UE 6</p> <p>Strömungsmechanik VL UE 6</p> <p>Technische Thermodynamik 2 VL VÜ UE 6</p> <p>Zellphysiologie VL / PR 6</p> <p>Physik der Felder und Wellen VL UE 3</p> <p>Informatik für Ingenieure 2 VL UE 6</p>	<p>Chemische Reaktionstechnik 1 VL UE 6</p> <p>Grundlagen der Mechanischen Verfahrenstechnik VL UE 6</p> <p>Thermodynamik der Gemische VL UE 6</p> <p>Einführung in die Biochemie VL UE 3</p> <p>Regelungstechnik der Medizin- und Verfahrenstechnik VL VÜ UE / PR 6</p>	<p>Grundlagen der Stoff- und Wärmeübertragung VL UE 6</p> <p>Thermische Verfahrenstechnik VL UE 6</p> <p>Einführung in die Biochemie VL UE 3</p> <p>Fachübergreifende Schlüsselqualifikation VL SE 3</p> <p>Bachelorarbeit PR 12</p>
Summe 30	Summe 30	Summe 30	Summe 33	Summe 27	Summe 30

Pflichtmodule
 Wahlmodule
 Projektarbeit/Praktikum

VL VÜ UE PR SE | 8
 VL = Vorlesung
 VÜ = Vortragsübung
 UE = Übung
 PR = Praktikum
 SE = Seminar

ECTS-Credits
 Prüfung Orientierungsprüfung
 Schein/Vorleistung

Summe ECTS-Credits 180