

## 1.Semester

**Zellbiologie**

**Genetik**  
[6 LP]

**Allgemeine Botanik**  
[6 LP]

**Zoolog. Systematik & Tierartenkenntnis**  
[6 LP]

**Allg. & Bioorganische Chemie**  
[6 LP]

**Mathematik f. Biowissenschaften**  
[6 LP]

30 LP

## 2.Semester

**Grundlagen der Ökologie**  
[6 LP]

**Spezielle Botanik**  
[6 LP]

**Organische Chemie**  
[6 LP]

**Allgemeine Zoologie & Verhaltensbiologie**  
[6 LP]

**Physik für Biowissenschaften**  
[6 LP]

30 LP

## 3.Semester

**Funktionsmorphologie tierischer Organismen**  
[6 LP]

**Molekularbiologie**  
[6 LP]

**Mikrobiologie**  
[6 LP]

**Allgemeine Biochemie**  
[6 LP]

**Evolution**  
[6 LP]

30 LP

## 4.Semester

**Entwicklungsbiologie**  
[6 LP]

**Tier- & Humanphysiologie Neuro-Sinnesphysiologie**  
[6 LP]

**Pflanzenphysiologie**  
[6 LP]

**Biomathematik Biometrie / Epidemiologie**  
[6 LP]

**Schlüsselkompetenzen / Wahlmodul**

24-30 LP

## 5.Semester

**Tier- & Humanphysiologie Vegetative Physiologie**  
[6 LP]

**Wahl-/Wahlpflichtmodule**  
[3-6 LP]

**Wahl-/Wahlpflichtmodule**  
[6 LP]

**Wahlpflichtmodule**  
[bis 12 LP]

30-36 LP

## 6.Semester

**Wahlpflichtmodule**  
[6 LP oder]

**Wahlpflichtmodul: Vertiefungsmodul**  
[12 LP]

**Forschungskonzeption**  
[6 LP]

**Bachelorarbeit**  
[12 LP]

30 LP