

## 1. Semester

**Zellbiologie**

**Genetik**

[6 LP]

**Allgemeine Botanik**

[6 LP]

**Zoolog. Systematik & Tierartenkenntnis**

[6 LP]

**Allg. & Bioanorganische 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]

*30-33 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 LP*

## 6. Semester

**Wahlpflichtmodule**

[6 LP oder]

**Wahlpflichtmodul: Vertiefungsmodul**

[12 LP]

**Forschungskonzeption**

[6 LP]

**Bachelorarbeit**

[12 LP]

*30 LP*