

1.Semester

Zellbiologie

Genetik
[6 LP]

Allgemeine
Botanik
[6 LP]

Zoolog.
Systematik &
Tierarten-
kenntnis
[6 LP]

Allg. &
Bioanorga-
nische Chemie
[6 LP]

Mathematik f.
Biowissen-
schaften
[6 LP]

30 LP

2.Semester

Grundlagen der
Ökologie
[6 LP]

Spezielle
Botanik
[6 LP]

Organische
Chemie
[6 LP]

Allgemeine
Zoologie &
Verhaltens-
biologie
[6 LP]

Physik für
Biowissen-
schaften
[6 LP]

30 LP

3.Semester

Funktionsmor-
phologie
tierischer
Organismen
[6 LP]

Molekular-
biologie
[6 LP]

Mikrobiologie
[6 LP]

Allgemeine
Biochemie
[6 LP]

Evolution
[6 LP]

30 LP

4.Semester

Entwicklungs-
biologie
[6 LP]

Tier- & Human-
physiologie
Neuro-
Sinnesphysiologie
[6 LP]

Pflanzen-
physiologie
[6 LP]

Biomathematik
Biometrie /
Epidemiologie
[6 LP]

*Schlüssel-
kompetenzen /
Wahlmodul*

24-30 LP

5.Semester

Tier- & Human-
physiologie
Vegetative
Physiologie
[6 LP]

Wahl-/
Wahlpflicht-
module
[3-6 LP]

Wahl-/
Wahlpflicht-
module
[6 LP]

Wahlpflicht-
module
[bis 12 LP]

30-36 LP

6.Semester

Wahlpflicht-
module
[6 LP oder]

Wahlpflicht-
modul:
Vertiefungsmodul
[12 LP]

Forschungs-
konzeption
[6 LP]

Bachelorarbeit
[12 LP]

30 LP