

1. Semester WiSe

2. Semester SoSe

3. Semester WiSe

4. Semester SoSe

5. Semester WiSe

6. Semester SoSe

Biological Sciences I –
Genetik und
Molekularbiologie

VL, LÜ   12

Natural Sciences I –
Physik und Chemie

VL, LÜ   9

Data Science I –
Biomathematik und
Bioinformatik

VL, UE   6

Forschendes Lernen I
(Fachaffine SQ)

 3

30

Biological Sciences II –
Zellbiologie und
Mikrobiologie

VL, LÜ   9

Natural Sciences II –
Biophysik und Biochemie

VL, LÜ   9

Natural Sciences III –
Organische Chemie

VL  3

Data Science II –
Biostatistik und
Bioinformatik

VL, UE   6

 3

30

Biological Sciences III –
Physiologie

VL, LÜ   9

Natural Sciences IV –
Biophysikalische Chemie

VL  3

Data Science III –
Systembiologie

VL, UE  3

Forschendes Lernen II
(Fachübergreifende SQ)

 3

32

Profilierung
Biomedical Systems, Digital Biology,
Bioengineering/Biofabrication

VL, SE, UE,   6

VL, SE, UE   6

VL, SE, UE   6

UE, SE  6

UE, SE  6

VL, SE, UE   6

VL, SE, UE   6

VL, SE, UE   6

Profilergänzung

VL, SE, UE   6

VL, SE, UE   6

Fachübergreifende
Schlüsselqualifikation

VL, UE, SE  3

29

Modulcontainer Biologische Kompetenzen

LV, UE, SE  3

LV, UE, SE  3

Fachaffine Schlüsselqualifikationen

VL, UE, SE  3

VL, UE, SE  3

29

Wissenschaftliches
Arbeiten

PR  12

Bachelorarbeit

PR  12

30