

Vorkurs:

Tiere und Pflanzen

Einführungsphase

- Grundzüge des menschlichen und pflanzlichen Stoffwechsels
- Zellbiologie: lichtmikroskopisches Bild der Zelle

Kursphase (Leistungskurs)

K1:

- Ökologie
- Zellbiologie: elektronenmikroskopisches Bild der Zelle
- Biochemie: Proteine, Enzymatik

K2

- Klassische Genetik und Humangenetik
- Molekulargenetik
- Ursachen der Evolution

K3

Informationsverarbeitung

K4

Stoffwechsel: Assimilation und /oder Dissimilation

Anmerkung: Im Leistungskurs werden vertiefte chemische Kenntnisse vorausgesetzt, da der Grundkurs Chemie verbindlich belegt werden muss.

Kursphase (Grundkurs)

K1:

Zellbiologie mit ökologischen Aspekten

K2:

Klassische Genetik, Humangenetik und Molekulargenetik

K3

Informationsverarbeitung

K4

Evolution

Anmerkung: Im Grundkurs werden nur die chemischen Kenntnisse der Einführungsphase vorausgesetzt.