

**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.