# Kurzwegleitung Lehrdiplom Biologie für HST-Studierende (Regl. 2011 & 2013)

## Lehrveranstaltungen für das Lehrdiplom Biologie

belegbar erst mit abgeschlossenem Bachelor (ausser EW-Fächer)

| LE-Nr. | Titel | KP | Typ | Semester | Anrechenbarkeit HST |
|---|---|---|---|---|---|
| 851-0240-00 | Menschliches Lernen (EW1) | 2 | 2G | Herbst | Pflichtwahlfach GESS (BSc) |
| 851-0240-01 | Die Gestaltung schulischer Lernumgebungen (EW2 LD) | 4 | 2G | Frühjahr | Pflichtwahlfach GESS (BSc) |
| 851-0238-00 | Unterstützung und Diagnose von Wissenserwerbsprozessen (EW3) | 3 | 3S | Herbst Frühjahr | Pflichtwahlfach GESS (MSc) |
| 851-0242-01 | Bewältigung psychosozialer Anforderungen im Lehrberuf (EW4) | 3 | 3S | Herbst Frühjahr | - |
| 851-240-19 | Lernwirksam unterrichten (EW5) | 1 | 2U | Herbst Frühjahr | - |
| 851-0242-xx | Wahlangebot EW | 2 | | Herbst Frühjahr | - |
| | | | | | |
| 551-0971-00 | Fachdidaktik Biologie I | 4 | 3G | Herbst | - |
| 551-0972-00 | Fachdidaktik Biologie II | 4 | 3G | Frühjahr | - |
| 551-0961-00 | Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie A | 2 | 4A | Herbst Frühjahr | Practical Training MSc |
| 551-0962-00 | Mentorierte Arbeit Fachdidaktik Biologie B | 2 | 4A | Herbst Frühjahr | Practical Training MSc |
| | | | | | |
| 551-0968-00 | Einführungspraktikum Biologie<br>zusammen mit Fachdidaktik I belegen | 3 | 6P | Herbst | Practical Training MSc |
| 551-0913-00 | Berufspraktische Übungen in Biologie | 2 | 2U | Herbst | - |
| 551-0966-00 | Unterrichtspraktikum Biologie | 8 | 17P | Herbst Frühjahr | Practical Training MSc |
| 551-0969-01 | Prüfungslektion untere Stufe Biologie | 1 | 2P | Herbst Frühjahr | - |
| 551-0969-02 | Prüfungslektion obere Stufe Biologie | 1 | 2P | Herbst Frühjahr | - |
| | | | | | |
| diverse | Wahlpflicht (allgemeine bzw. fachspezifische Fächer) | 6 | | Herbst Frühjahr | ??? |
| | | | | | |
| 551-0963-00 | Fachwissenschaftliche Vertiefung mit pädagogischem Fokus Biologie: Lehrdiplom | 12 | 26A | Herbst Frühjahr | - |
| | | | | | |
| **TOTAL** | | **60** | | | |

➔ **Fachliche Auflagen Lehrdiplom Biologie für HST-Studierende siehe nächste Seite.**

## Fachliche Auflagen Lehrdiplom Biologie für HST-Studierende

HST-Studierende müssen für das Lehrdiplom Biologie an der ETH – neben den 60 KP für das Lehrdiplom, wovon 8 KP EW-Fächer im Pflichtwahlfach GESS-Bereich und 15 KP im Bereich Practical Training anrechenbar sind – zusätzlich folgende Fächer besuchen, da sie kein Biologiestudium absolvieren:

| LE-Nr. | Titel | KP | Typ | Semester | Anrechenbarkeit HST |
|---|---|---|---|---|---|
| 551-0108-00 | GL der Biologie II: Pflanzenbiologie | 2 | 2V | Frühjahr | - |
| 551-0110-00 | GL der Biologie II: Mikrobiologie | 2 | 2V | Frühjahr | Wahlfach |
| 551-0227-00 | Mykologie | 2 | 2V | Herbst | - |
| 551-0256-00 | Systematische Biologie: Pflanzen | 5 | 2V+5U | Frühjahr | - |
| 551-0435-00 | Systematische Biologie: Zoologie | 3 | 2V+2P | Herbst | - |
| 551-1298-00 | Genetik, Genomik, Bioinformatik | 4 | 2V+2U | Frühjahr | Wahlfach |
| 551-1323-00 | nur für Regl. 2013:<br>GL der Biologie II: Biochemie und Molekularbiologie | 4 | 4V | Herbst | Wahlfach<br>(nur für Regl. 2013; entspricht alter GL Bio IB bei Regl. 2011) |
| 701-0245-00 | Introduction to Evolutionary Biology | 2 | 2V | Frühjahr | Wahlfach |
| 551-0102-01 | Praktikum Grundlagen der Biologie I | 6 | 8P | Frühjahr<br>Belegungsfrist! erst nach LD-Einschreibung! | Wahlfach MSc |
| 551-0104-00 | Praktikum Grundlagen der Biologie II | 8 | 8P | Frühjahr<br>Belegungsfrist! erst nach LD-Einschreibung! | Wahlfach MSc |
| **TOTAL** | | **38** | | | |
| | | | | | |
| 535-1001-00 | nur für ersten Jahrgang Regl. 2011 (Eintritt HS2011):<br>Praktikum Allgemeine Chemie (für Biol./Pharm. Wiss.) | 6 | 8P | | Wahlfach<br>(nur für ersten Jahrgang Regl. 2011 (Eintritt HS2011)) |

Im Weiteren müssen mindestens zwei Biologie-Konzeptkurse des 3. Studienjahres besucht werden (ist durch die HST-Schwerpunktfächer des Bereichs Molekulare Gesundheitswissenschaften und Neurowissenschaften bereits abgedeckt). Zusätzlich muss die Masterarbeit eine naturwissenschaftliche Fragestellung abhandeln, was im Bereich HST aber kein Problem sein sollte.

**Lehrdiplom Biologie an der Uni Zürich:**
- als Erstfach nur mit Bachelor/Master in Biologie möglich, also nicht für HST-Studierende
- als Zweitfach eventuell möglich (z.B. zum LD Sport als Erstfach)