



Anhang zum Modulkatalog

Äquivalente Module

Beidseitig äquivalente Module

- Wenn X definitiv nicht bestanden ist, dann ist auch Y definitiv nicht bestanden, und umgekehrt.
- Ein Fehlversuch für X zählt auch als Fehlversuch für Y, und umgekehrt.
- Wenn X gebucht/bestanden ist, dann kann Y nicht gebucht werden, und umgekehrt.
- Bei einem Fachwechsel: Wenn X angerechnet werden kann, dann ist auch Y anrechenbar, und umgekehrt (Y ist als X anrechenbar und umgekehrt).

| X | ECTS | Y | ECTS |
|--|------|---|------|
| BCH 201 Biochemie I | 5 | BCH 210 Biochemistry for students of the Life Sciences | 4 |
| BCH 213 Biochemisches Praktikum für die Life Sciences I | 3 | BCH 203 Biochemisches Praktikum I | 5 |
| BCH 215 Biochemisches Praktikum für die Life Sciences II | 3 | BCH 205 Biochemisches Praktikum II | 5 |
| BIO 111 Molekulare und klassische Genetik | 5 | BIO 117 Molekulare und klassische Genetik für Nicht-Biologiestudierende | 4 |
| BIO 141 Ökologie und Biodiversität | 4 | EEE 102 Einführung Ökologie | 5 |
| MAT 122 Analysis II | 12 | MAT 132 Analysis II für Physik | 8 |
| MAT 182 Analysis für die Naturwissenschaften | 6 | MAT 184 Analysis für die Chemie | 5 |
| PHY 117 Physik für die Life Sciences I | 6 | PHY 118 Physik I für die Naturwissenschaften | 5 |
| PHY 127 Physik für die Life Sciences II | 4 | PHY 128 Physik II für die Naturwissenschaften | 5 |
| UWW 133 Ökologische Ökonomik | 2 | EEE 263 Ökologische Ökonomik | 2 |
| UWW 135 Spezielle Kapitel der Umweltpsychologie | 2 | EEE 262 Spezielle Kapitel der Umweltpsychologie | 2 |
| UWW 172 Einführung in die Grundlagen der Nachhaltigkeit | 3 | EEE 260 Einführung in die Grundlagen der Nachhaltigkeit | 3 |
| UWW 174 Nachhaltigkeit und Gesellschaft | 3 | EEE 261 Nachhaltigkeit und Gesellschaft | 3 |
| UWW 182 Ökosysteme und Klima | 3 | EEE 203 Ökosysteme und Klima | 3 |
| UWW 183 Conservation Biology | 3 | EEE 351 Conservation Biology | 3 |
| GEO 186 Einführung in die Informationskompetenz | 1 | GEO 771 Einführung in die Informationskompetenz | 1 |
| ESS 341 Python Programming in remote sensing – basics | 5 | SDS 210 Grundlagen zur Arbeit mit digitalen räumlichen Daten II (Programming with Spatial Data) GEO 876 Introduction to Programming for Spatial Problems | 5 |



Einseitig äquivalente Module

- Wenn X definitiv nicht bestanden ist, dann ist auch Y definitiv nicht bestanden.
- Ein Fehlversuch für X zählt auch als Fehlversuch für Y.
- X kann nicht gebucht werden, wenn Y gebucht/bestanden ist.
- Bei einem Fachwechsel: Wenn X angerechnet werden kann, dann ist auch Y anrechenbar (Y ist als X anrechenbar).

| X | ECTS | Y | ECTS |
|--|------|--|------|
| BIO 115 Evolution der Menschen | 2 | BIO 133 Anthropologie | 3 |
| BIO 125 Development of Multicellular Organisms | 3 | BIO 142 Entwicklungsbiologie | 3 |
| CHE 153 Physikalisch-chemisches Praktikum für die Life Sciences | 4 | CHE 211 Praktikum Physikalische Chemie | 5 |
| CHE 154 Physikalische Chemie I für die Life Sciences | 3 | CHE 205 Physikalische Chemie I | 5 |
| CHE 155 Physikalische Chemie II für die Life Sciences | 3 | CHE 206 Physikalische Chemie II | 5 |
| CHE 170 Grundlagen der Chemie für die Biologie/für die Life Sciences | 4/5 | CHE 101 Grundlagen der Chemie, Teil 1 | 7 |
| CHE 171 Grundlagenpraktikum Chemie für die Life Sciences | 4 | CHE 111 Grundlagenpraktikum der Chemie, Teil 1 | 8 |
| CHE 172 Organische Chemie für die Life Sciences | 4 | CHE 102 Grundlagen der Chemie, Teil 2 | 7 |
| CHE 173 Praktikum Organische Chemie für die Life Sciences | 4 | CHE 112 Grundlagenpraktikum der Chemie, Teil 2 | 8 |
| FIM 101 Computational Probability and Simulation | 9 | MAT 901 Stochastik | 9 |
| MAT 141 Lineare Algebra für die Naturwissenschaften | 5 | MAT 111 Lineare Algebra I | 9 |
| MAT 142 Lineare Algebra II für Physikstudierende | 3 | MAT 112 Lineare Algebra II | 9 |
| MAT 182 Analysis für die Naturwissenschaften | 6 | MAT 121 Analysis I | 9 |
| MAT 183 Stochastik für die Naturwissenschaften | 6 | MAT 901 Stochastik | 9 |
| MAT 183 Stochastik für die Naturwissenschaften | 6 | STA110 Introduction to Probability | 5 |
| MAT 184 Analysis für die Chemie | 5 | MAT 121 Analysis | 9 |
| PHY 112 Praktikum zu Physik I | 3 | PHY 102 Grundlagenpraktikum zum Minor-Studienprogramm Physik | 6 |
| PHY 117 Physik für die Life Sciences | 6 | PHY 111 Physik I | 8 |
| PHY 118 Physik I für die Naturwissenschaften | 5 | PHY 111 Physik I | 8 |
| PHY127 Physik für die Life Sciences II | 4 | PHY121 Physik II | 8 |
| PHY 128 Physik für die Naturwissenschaften | 5 | PHY 121 Physik II | 8 |
| STA110 Introduction to Probability | 5 | FIM 101 Computational Probability and Simulation | 9 |
| STA110 Introduction to Probability | 5 | MAT 901 Stochastik | 9 |

| | | | |
|--|---|---|----|
| UWW 161 Berufspraktikum (2 Monate) | 8 | EEE 301 Berufspraktikum (3 Monate) | 12 |
| UWW 181 Biogeochemische Kreisläufe und globale Umweltveränderungen | 2 | EEE 201 Umwelt-Mikrobiologie und Biogeochemische Kreisläufe | 3 |

Version 15. Dezember 2025