



## Anhang zum Modulkatalog

### Äquivalente Module

#### Beidseitig äquivalente Module

- Wenn x definitiv nicht bestanden, 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
CHE 170 Grundlagen der Chemie für die Biologie/für die Life Sciences	4/5	CHE 175 Grundlagen der Chemie für die Biomedizin	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
PHY 124 Scientific Computing	5	MAT 101 Programming	4
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



### Einseitig äquivalente Module

- Wenn x definitiv nicht bestanden, 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
CHE 175 Grundlagen der Chemie für die Biomedizin	5	CHE 101 Grundlagen der Chemie, Teil 1	7
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	5	MAT 901 Stochastik	9
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	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