

## **5.4 Modul Grundvorlesung Biologie 4**

### *a) Inhalte und Lernziel des Moduls*

Das Modul ist Teil der allgemeinbiologischen Grundausbildung.

In diesem Modul wird die theoretische Basis der Immunologie, Bakteriologie, Virologie, Parasitologie, Pflanzen-Pathogen-Interaktion sowie der Ökologie erworben.

Ziel ist das Verstehen von biologischen Grundlagen und Zusammenhängen. Sie lernen, den eigenen Arbeitsprozess effektiv zu organisieren, Wissenslücken zu erkennen und zu schließen und effektiv auf ein Ziel hinarbeiten.

### *b) Lehrformen*

Vorlesung

### *c) Voraussetzungen für die Teilnahme*

keine

### *d) Verwendbarkeit des Moduls*

Biowissenschaften (Bachelor)

Biologische Grundausbildung in naturwissenschaftlichen Studiengängen mit Biologie als Nebenfach

### *e) Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten*

Die Definition der Prüfungsleistung obliegt dem Veranstalter bzw. der Veranstalterin und wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben. Die Modulnote wird aus der Prüfungsleistung gebildet.

### *f) Leistungspunkte und Noten*

Es werden 4 Leistungspunkte vergeben.

### *g) Häufigkeit des Angebots*

jährlich, Sommersemester

### *h) Arbeitsaufwand*

Der Arbeitsaufwand beträgt 120 Stunden.

Präsenzzeit: ca. 30 Lehrstunden

### *i) Dauer*

Das Modul erstreckt sich über ein halbes Semester in der Vorlesungszeit.