



Modul:

„Allgemeine Mikrobiologie“

SS 2017

Modulname	Allgemeine Mikrobiologie
Koordinator	Prof. Dr. Siegfried Scherer (Siegfried.Scherer@wzw.tum.de)
Umfang	5 SWS
Studiengänge	Bio MSc, MBT MSc
Modulaufbau	Das Modul besteht aus folgenden Lehrveranstaltungen: 1. Vorlesung: „Allgemeine Mikrobiologie“ LV 920756561 Infos zur VL siehe separates Dokument auf der Lehrstuhl home page. 2. Übungen: „Übungen zur Allgemeinen Mikrobiologie“ LV 940051493 Infos zum den ÜB siehe separates Dokument auf der Lehrstuhl home page
Modulprüfung 60 Min	Die Prüfung setzt sich aus folgenden Teilen zusammen: 1. Klausur (75%) Im Anschluss an die Vorlesung im Sommersemester schreiben Sie eine Klausur, die sich zu zwei Dritteln (50 Punkte) aus Fragen zu den Vorlesungsinhalten und zu einem Drittel (25 Punkte) aus Fragen zum Praktikumsskript zusammen setzt. Damit wollen wir Sie motivieren, sich im <i>Vorfeld des Praktikums</i> auf die theoretischen und praktischen Aspekte der Versuche vorzubereiten. Maximal erreichbare Punktzahl: 75 Punkte. 2. Laborjournal (25%) Pro Gruppe aus zwei Studierenden muss ein Laborjournal abgeliefert werden, jeder/jede Student/in protokolliert eine Hälfte der Versuche.

Bewertet werden die Vollständigkeit der beschriebenen Versuche, die angemessene Darstellung der Ergebnisse, sowie die äußere Form des Journals. Darüber hinaus soll das Journal eine Liste der untersuchten Bakterien (Kurzbeschreibung von Kolonieform, Zellform, Gram-Färbung, physiologische Merkmale etc.) enthalten. Eine Anleitung zur Führung des Laborjournals ist im Skript zu den Übungen abgedruckt. Maximal erreichbare Punktzahl: 25 Punkte.

3. Gesamtnote

Die erreichten Punkte aus Klausur und Laborjournal werden addiert, daraus wird die Gesamtnote gebildet.

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt unter WZ2005