

Technische Universität Dresden
Fakultät Biologie

**Anlagen zur Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Molekulare Biologie und Biotechnologie
ab dem Sommersemester 2020**

Gültig auf der Basis des Beschlusses des Rates der Fakultät Biologie vom
08.01.2020 und vom 13.05.2020

Anlage

Module des Wahlpflichtbereichs

Module des Wahlpflichtbereichs sind

1. Biologische Vielfalt und Systematik
2. Molekulare Botanik
3. Developmental Biology
4. Bioinformatics
5. Gentechnische Maschinen – Synthetische Biologie (iGEM competition)
6. Insekten
7. Aquatische Ökologie,
von denen eins zu wählen ist,
8. Mikrobielle Biotechnologie
9. Mikrogenetik
10. Angewandte Zellbiologie
11. Molekularbiologie der Naturstoffe
12. Biochemie – Proteine, Enzyme und Biomoleküle
13. Grundlagen der Regenerationsbiologie
14. Biophysik,
von denen zwei zu wählen sind, sowie
15. Studium generale
16. Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
17. Biologisches Zeichnen
18. Wissenschaftlicher Diskurs zu aktuellen Umweltthemen
19. Elementarstufe Fremdsprache
20. Aufbaustufe Fremdsprache
21. Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache - Fortgeschrittene,
von denen Module im Umfang von zehn Leistungspunkten zu wählen sind.

Mit Zustimmung des Prüfungsausschusses können weitere Module gewählt werden.