

TU

Ämtliche Bekanntmachungen

Institute des Fachbereiches 4
(Biowissenschaften und Psychologie) (2fach)
Vorsitzende der Fakultäten (2fach)
Dekane der Fachbereiche (2fach)
Dezernat 3 (2fach)

Nr. 59
22. März 1995

Herausgegeben vom
Präsidenten der
Technischen Universität
Carolo-Wilhelmina
zu Braunschweig

Redaktion:
TU-Pressestelle
Pockelsstraße 14
D-3300 Braunschweig
Tel.: 0531/391-4123
Fax: 0531/391-4575

Aushang

**Universitäts-
Bibliothek
Braunschweig**

Änderung der Studienordnung für den Diplomstudiengang Biologie an der Technischen Universität Braunschweig

Hiermit wird die vom Fachbereich für Biowissenschaften und Psychologie beschlossene

**Änderung der Studienordnung
für den Diplomstudiengang Biologie
an der Technischen Universität Braunschweig**

hochschulöffentlich bekanntgemacht.

Die Ordnung tritt gemäß ihrem § 10 am Tage nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntmachung, also am 23. März 1995, in Kraft.

AH 2 300

1. § 7 Abs. 1 Satz 1 wird wie folgt geändert:

"Nachdem das Grundstudium mit Bestehen der Diplomvorprüfung abgeschlossen ist, müssen von den 7 biologischen Fächern, nämlich Angewandte Ökologie, Biochemie/Biotechnologie, Botanik, Genetik, Mikrobiologie, Zellbiologie und Zoologie, ein Hauptfach und zwei Nebenfächer gewählt werden, und zwar aus jeder der beiden folgenden Fächergruppen A und B mindestens ein Fach:

Gruppe A:
 Botanik
 Mikrobiologie
 Zoologie

Gruppe B:
 Angewandte Ökologie
 Biochemie/Biotechnologie
 Genetik
 Zellbiologie"

2. Im Anhang wird hinter den Mindestanforderungen im Fach Mikrobiologie folgender neuer Abschnitt eingefügt:

Zellbiologie

| | HF | NF |
|---|--------|--------|
| a) Vorlesungen: | | |
| Zellbiologie für Biologen (2 SWS) | | |
| Grundlagen der Immunologie I (1 SWS) | | |
| Grundlagen der Immunologie II (1 SWS) | | |
| Struktur und Architektur der tierischen Zelle (1 SWS) | | |
| Angewandte Molekularbiologie der Pflanzen I (1 SWS) | 8 SWS | 4 SWS |
| Angewandte Molekularbiologie der Pflanzen II (1 SWS) | | |
| Molekulargenetik I (Prokaryonten) (4 SWS) | | |
| Molekulargenetik II (Eukaryonten) (2 SWS) | | |
| weitere Spezialvorlesungen nach Angebot und freier Wahl | | |
| b) Zellbiologie-Seminare nach Angebot und freier Wahl | 2 SWS | 2 SWS |
| c) Blockpraktika: | | |
| (jeweils 2 Wochen, ganztägig, = 6 SWS) | 1 Pr | 1 Pr |
| Z 25 Grundlagen der tierischen Zellkultur (Voraussetzung für alle anderen Blockpraktika) | 1 Pr | |
| BB 12 Zellbiologie tierischer Zellen I * | 1 Pr | } 2 Pr |
| BB 13 Zellbiologie tierischer Zellen II * | 1 Pr | |
| B 17 Pflanzliche Zellkulturen | 1 Pr | |
| B 16 Regulation der Fremdgenexpression in Pflanzen | } 2 Pr | |
| B 18 Zellbiologie der Pflanzen | | |
| BB 14 Neukombination von Genen | | |
| G 4 Manipulation von Nucleinsäuren | | |
| G 10 Molekulargenetik: Reverse Genetik bei Pflanzen | | |
| Z 26 Immunbiologie | | |
| d) Pflichtveranstaltungen (Grundanteil) für alle, die Zellbiologie weder als Hauptfach noch als Nebenfach gewählt haben: Seminare oder Praktika aus dem Angebot Zellbiologie mit einem Umfang von 2 bis 6 SWS. | | |

* Diese Praktika müssen zusammen gewählt werden.