

Anlage 2: Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang Biotechnologie

beschlossen im FKR am 4.11.2015

| LP/Sem. | WS 1. Semester | SS 2. Semester | WS 3. Semester | SS 4. Semester | WS 5. Semester | SS 6. Semester | | | | | | | | |
|---------|--|---|--|-------------------|--|-------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Analysis I und Lineare Algebra 12 LP | Analysis II für Ingenieure A 9 LP | Grundlagen der Mikrobiologie 12 LP | | Angewandte medizinische Biotechnologie 6 LP | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | Zellbiologie 6 LP | | Angewandte Mikrobiologie und Genetik 9 LP | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | Biochemie II 12 LP | | Grundlagen medizinische Biotechnologie 6 LP | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | Biochemie I 9LP | | Bioverfahrens- technik II | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | Bioanalytik I 9LP | | Bioverfahrens- technik I 6 LP | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | Bioanalytik II 6LP | |
| 7 | | | Energie- Impuls- und Stoff- transport IC 6 LP | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | Energie- Impuls- und Stoff- transport IIB 3 LP | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | Elektrotechnik 3 LP | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | Industrie praktikum 6 LP | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | Freie Wahl 6 LP | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | Konstruktion und Werkstoffe 6 LP | |
| 13 | Physikalische Chemie PC1 9 LP | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | PIW 3 LP | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | Wahlpflicht Wirtschaft/Inform. 6 LP | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | |
| 19 | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | |
| 25 | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | |
| 31 | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | Allgemeine u Anorganische Chemie 6 LP | | | | | | | |

| LP Module | Anteil |
|----------------------------------|--------------|
| 21 mathematische GL | 11,7 |
| 21 naturwissenschaftliche GL | 11,7 |
| 18 technische GL | 10,0 |
| 84 fachspezifische Module | 46,7 |
| 15 Bachelorarbeit und Kolloquium | 8,3 |
| 9 fachübergreifende Module | 5,0 |
| 6 freie Wahl | 3,3 |
| 6 Industriepraktikum | 3,3 |
| 180 Summe | 100,0 |

Hinweise:

Ein Auslandsaufenthalt ist grundsätzlich zwischen dem zweiten und sechsten Semester möglich, wird aber im fünften Semester empfohlen.
 Der Studiengang kann als Teilzeitstudium absolviert werden. Bei der Erstellung eines individuellen Studienverlaufsplanes sind die entsprechenden Beratungsstellen behilflich.