

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Life Science Management an der Technischen Hochschule Ingolstadt vom 16.11.2020

Modul- und Stundenübersicht für die theoretischen Studiensemester und die praktischen Studienzeiten

1. Erster Studienabschnitt (1.-3. Semester)

1.1 Theoretische Studiensemester

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------|---|-----|---------------------------|---|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Lfd. Nr. | Module | SWS | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen | | Studienbegleitende Leistungsnachweise | Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote (in %) | Leistungspunkte |
| | | | | Art und Dauer in Minuten (Gewichtung für Bildung der Modulendnote 1.0, wenn nichts anderes angegeben) | Zulassungsvoraussetzung | | | |
| 1.1 | Grundlagen der Biotechnologie | | | | | | 3,5 | 7 |
| 1.1.1 | Grundlagen der Biotechnologie | 4 | SU/Ü | schrP 90 | LN der lfd. Nr. 1.1.2 | | | |
| 1.1.2 | Praktikum Grundlagen der Biotechnologie | 2 | Pr | | | LN ¹⁾⁴⁾ | | |
| 1.2 | Anatomie und Physiologie | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,5 | 5 |
| 1.3 | Grundlagen der Biomedizintechnik | | | | | | 3,5 | 7 |
| 1.3.1 | Grundlagen der Biomedizintechnik | 4 | SU/Ü | schrP 90 | LN der lfd. Nr. 1.3.2 | | | |
| 1.3.2 | Praktikum Biomedizintechnik | 2 | Pr | | | LN ¹⁾⁴⁾ | | |
| 1.4 | Gesundheitsökonomie | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,5 | 5 |
| 1.5 | Qualitätsmanagement und Zulassungen | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,5 | 5 |
| 1.6 | Grundlagen Digital Business | | | | | | 2,5 | 5 |
| 1.6.1 | Grundlagen Digital Business | 3 | SU/Ü | schrP 90 | LN der lfd. Nr. 1.6.2 | | | |
| 1.6.2 | Praktikum Grundlagen Digital Business | 1 | Pr | | | LN ¹⁾⁴⁾ | | |
| 1.7 | Betriebswirtschaftliche Grundlagen | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,5 | 5 |
| 1.8 | Volkswirtschaftliche Grundlagen | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,5 | 5 |
| 1.9 | Investitions- und Finanzierungsentscheidungen | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,5 | 5 |
| 1.10 | Kostenrechnung und Kostenmanagement | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,5 | 5 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|----|------|----------|--|---|-----|----|
| 1.11 | Buchführung und Bilanzierung | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,5 | 5 |
| 1.12 | Rechtsgrundlagen Life Sciences | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,5 | 5 |
| 1.13 | Projektmanagement | 4 | SU/Ü | | | Präsentation 15-30 min. mit schriftlicher Ausarbeitung 10-15 Seiten | 2,5 | 5 |
| 1.14 | Marketing & Sales | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,5 | 5 |
| 1.15 | Quantitative Methoden | 5 | SU/Ü | schrP 90 | | | 3,0 | 6 |
| Summe | | 65 | | | | | 40 | 80 |

1.2 Grundpraktikum

| Lfd. Nr. | Module | SWS | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen | | Studienbegleitende Leistungsnachweise | Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote | Leistungspunkte |
|----------|---------------------------|-----|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | | Art und Dauer in Minuten | Zulassungsvoraussetzung | | | |
| 1.16 | Grundpraktikum (8 Wochen) | | Pr | | | PrB ⁴⁾ | | 10 |

2. Zweiter Studienabschnitt (4.-7. Semester)

2.1 Theoretische Studiensemester

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------|--|-----|---------------------------|---|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|
| Lfd. Nr. | Module | SWS | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen | | Studienbegleitende Leistungsnachweise | Gewichtung für die Bildung der Prüfungsgesamtnote (in %) | Leistungspunkte |
| | | | | Art und Dauer in Minuten (Gewichtung für Bildung der Modulendnote 1.0, wenn nichts anderes angegeben) | Zulassungsvoraussetzung | | | |
| 2.1 | Digitale Transformation im Gesundheitswesen I | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,8 | 5 |
| 2.2 | Digitale Transformation im Gesundheitswesen II | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,8 | 5 |
| 2.3 | HR Management und Organisation | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,8 | 5 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|----|------|----------------|-----------------------|--|------|----|
| 2.4 | Strategic Management | | | | | | 5,0 | 8 |
| 2.4.1 | Strategic Management | 3 | SU/Ü | schrP 90 (0,5) | | | | |
| 2.4.2 | Strategic Management / Case studies | 3 | S | | | Präsentation 15-30 min. mit schriftlicher Ausarbeitung 10-15 Seiten (0,5) | | |
| 2.5 | Compliance & Ethik | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,8 | 5 |
| 2.6 | Entrepreneurship | 4 | SU/Ü | | | LN1 ¹⁾ | 2,8 | 5 |
| 2.7 | Technologie- und Innovationsmanagement | 4 | SU/Ü | schrP 90 | | | 2,8 | 5 |
| 2.8 | Bioprozesstechnik | | | | | | 2,8 | 5 |
| 2.8.1 | Bioprozesstechnik | 3 | SU/Ü | schrP 90 | LN der lfd. Nr. 2.8.2 | | | |
| 2.8.2 | Praktikum Bioprozesstechnik | 1 | Pr | | | LN ¹⁾⁴⁾ | | |
| 2.9 | Vertiefungsseminar Life Science Management | 2 | S | | | mdIP 15-30 min | 2,2 | 3 |
| 2.10 | Vertiefungsmodule Life Science Management | 12 | SU/Ü | | | 3 LN ¹⁾²⁾ | 10,2 | 18 |
| | | | | | | | | |
| 2.11 | Module zur Sprach- und Sozialkompetenz | 4 | SU/Ü | | | 2 LN ¹⁾³⁾ | 4,0 | 6 |
| 2.12 | Module zur fachwissenschaftlichen Kompetenz | 4 | SU/Ü | | | 2 LN ¹⁾³⁾ | 4,0 | 6 |
| 2.13 | Modul zur Nachhaltigkeitskompetenz | 2 | SU/Ü | | | 1 LN ¹⁾⁵⁾ | 2,0 | 3 |
| 2.14 | Projekt „Soziales Engagement“ | 2 | SU/Ü | | | Präsentation 10-15 min. mit schriftlicher Ausarbeitung 8-10 Seiten ⁴⁾ | - | 3 |
| 2.15 | Seminar Wissenschaftliches Arbeiten | 2 | S | | | Schriftliche Ausarbeitung (Seminararbeit) 10-15 Seiten | 1,0 | 2 |
| 2.16 | Bachelorarbeit | - | BA | | 2.15 | | 12,0 | 12 |
| Summe | | 62 | | | | | 60 | 96 |

2.2 Praktisches Studiensemester

| Lfd. Nr. | Module | SWS | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen | | Bestehenserhebliche endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise | Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote | Leistungspunkte |
|----------|-----------------------|-----|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | | Art und Dauer in Minuten | Zulassungsvoraussetzungen | | | |
| 2.2 | Praktikum (18 Wochen) | | Pr | | | PrB ⁴⁾ | | 24 |

3 Übersicht

| Lfd. Nr. | Module | SWS | Art der Lehrveranstaltung | Prüfungen | | Bestehenserhebliche endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise | Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote | Leistungspunkte |
|------------|---|------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|-----------------|
| | | | | Art und Dauer in Minuten | Zulassungsvoraussetzungen | | | |
| 1 | Erster Studienabschnitt (1.-3. Semester) | | | | | | | |
| 1.1 | Theoretische Studiensemester | 65 | | | | | 40 | 80 |
| 1.2 | Grundpraktikum (8 Wochen) | - | | | | | - | 10 |
| 2 | Zweiter Studienabschnitt (4.-7. Semester) | | | | | | | |
| 2.1 | Theoretische Studiensemester | 62 | | | | | 60 | 96 |
| 2.2 | Praktisches Studiensemester (18 Wochen) | - | | | | | - | 24 |
| | Summe | 127 | | | | | 100 | 210 |

Fußnoten:

- 1) Bei dem Leistungsnachweis handelt es sich alternativ um eine schriftliche Prüfung, um eine Studienarbeit oder um eine Seminararbeit. Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Modulhandbuch festgelegt. Jeder einzelne Leistungsnachweis muss mit mindestens ausreichender Bewertung bestanden sein.
- 2) Es sind 3 Module aus dem angebotenen Katalog zu wählen. In jedem Modul ist ein Leistungsnachweis zu erbringen.
- 3) Es sind 2 Module aus dem angebotenen Katalog zu wählen. In jedem Modul ist ein Leistungsnachweis zu erbringen.
- 4) Bewertung durch das Prädikat "mit Erfolg abgelegt" oder "ohne Erfolg abgelegt". Der Leistungsnachweis muss bestanden sein.
- 5) Es ist 1 Modul aus dem angebotenen Katalog zu wählen. In dem Modul ist ein Leistungsnachweis zu erbringen.

Art der Lehrveranstaltung

| | |
|------|---------------------------------------|
| PR | Praktikum |
| S | Seminar |
| SU | Seminaristische Unterricht |
| Ü | Übung |
| SU/Ü | Seminaristischer Unterricht mit Übung |

Prüfungsart

| | | |
|--------------|----------------------|---|
| schrP | schriftliche Prüfung | Die schriftliche Prüfung ist eine Klausur im Umfang von 90 Minuten sofern nicht explizit etwas anderes bestimmt ist. |
| mdIP | mündliche Prüfung | Bei der mündlichen Prüfung handelt es sich um eine Befragung im Umfang von 15 Minuten pro Person sofern nicht explizit etwas anderes bestimmt ist. |
| prP | Praktische Prüfung | Anhand "realer Handlungen" des Studierenden soll nachgewiesen werden, dass der Studierende die praxisbezogene Anwendung der vermittelten Kompetenzen beherrscht. Die Praktische Prüfung beträgt 15 Minuten sofern nicht explizit etwas anderes bestimmt ist. |
| StA | Studienarbeit | Bei der Studienarbeit handelt es sich um eine Hausarbeit ohne mündliche Präsentation. Eine Hausarbeit umfasst mindestens 3000 bis höchstens 6000 Wörter (ca. 10 bis 20 Seiten: Worddokument ca. 8 bis 15 Seiten oder Power Point ca. 15 bis 20 Seiten). |
| SA | Seminararbeit | Die Seminararbeit ist eine Hausarbeit mit mündlicher Präsentation. Eine Hausarbeit umfasst mind. 3000 bis höchstens 6000 Wörter (ca. 10 bis 20 Seiten: Worddokument ca. 8 bis 15 Seiten oder Power Point ca. 15 bis 20 Seiten). Die mündliche Präsentation hat einen Umfang von insgesamt 15 Minuten und kann auch während des Semesters erfolgen. |
| Proj | Projektarbeit | Bei der Projektarbeit handelt es sich um eine Gruppenarbeit, bei der mehrere Studierende eine gemeinsame Aufgabenstellung im Team erarbeiten und die Ergebnisse mündlich und schriftlich präsentieren. Jeder Studierende hat zur gemeinsamen Aufgabenstellung individuell beizutragen und eine mündliche Präsentation im Umfang von 15 Minuten abzuliefern. Der schriftliche Teil hat einen Umfang von ca. 5-25 Seiten. |
| BA | Bachelorarbeit | Schriftliche Abschlussarbeit im Bachelorstudiengang: Maximale Bearbeitungszeit (= Zeitraum zwischen Anmeldung der Bachelorarbeit und Abgabe) von 5 Monaten / Umfang 40-60 Seiten |
| PrB | Praktikumsbericht | Der Praktikumsbericht ist ein Worddokument im Umfang von insgesamt 8 Seiten, das aufzeigt, welche Tätigkeiten während des Praktikums durchgeführt worden sind. |