

Anlage: Studienplan

Studienplan Beginn Sommersemester

| Modul | Name | ECTS | SWS | Lehrsprache |
|--------------------|--|------|-----|-------------|
| 1. Semester | | | | |
| 1.1 | Angewandte Übergangsmetalchemie | 3(6) | 2 | E |
| 1.2 | Prozessanalysetechnik und Prozessentwicklung | 6 | 4 | E |
| 1.3 | Praktikum Moderne Chemische Technologien | 2(4) | 2 | D |
| 1.4 | Grüne Chemie und Wasser- und Umweltchemie | 6 | 4 | D |
| 1.5 | Praktikum Grüne Chemie | 2(4) | 2 | D |
| 1.6 | Physikalische Chemie der Polymere und Anorganische Materialien | 6 | 4 | E |
| 1.7 | Praktikum Materialchemie | 3(5) | 2 | D |
| 2.3 | Wahlmodul | 3(6) | 2 | D/E |
| <i>Summe</i> | | 30 | 20 | |
| 2. Semester | | | | |
| 2.1 | Biotechnologie und Bioraffinerie | 6 | 4 | E |
| 2.2 | Polymere Materialien und Polymere Kolloide | 6 | 4 | D |
| 2.3 | Wahlmodul | 6 | 4 | D/E |
| 2.4 | Projektpraktikum | 5 | 4 | D/E |
| 1.1 | Moderne Synthesemethoden | 3(6) | 2 | E |
| 1.3 | Praktikum Moderne Chemische Technologien | 2(4) | 2 | D |
| 1.5 | Praktikum Grüne Chemie | 2(4) | 2 | D |
| 1.7 | Praktikum Materialchemie | 2(5) | 2 | D |
| <i>Summe</i> | | 30 | 24 | |
| 3. Semester | | | | |
| 3.1 | Masterarbeit | 24 | | D/E |
| 3.2 | Masterseminar | 3 | 2 | D/E |
| 3.3 | Masterkolloquium | 3 | | D/E |
| <i>Summe</i> | | 30 | | |

Studienplan Beginn Wintersemester

| Modul | Name | ECTS | SWS | Lehrsprache |
|--------------------|--|------|-----|-------------|
| 1. Semester | | | | |
| 1.1 | Moderne Synthesemethoden | 3(6) | 2 | E |
| 1.3 | Praktikum Moderne Chemische Technologien | 2(4) | 2 | D |
| 1.5 | Praktikum Grüne Chemie | 2(4) | 2 | D |
| 1.7 | Praktikum Materialchemie | 2(5) | 2 | D |
| 2.1 | Biotechnologie und Bioraffinerie | 6 | 4 | E |
| 2.2 | Polymere Materialien und Polymere Kolloide | 6 | 4 | D |
| 2.3 | Wahlmodul | 3(6) | 2 | D/E |
| 2.4 | Projektpraktikum | 5 | 4 | D/E |
| <i>Summe</i> | | 30 | 22 | |
| 2. Semester | | | | |
| 1.1 | Angewandte Übergangsmetalchemie | 3(6) | 2 | E |
| 1.2 | Prozessanalysetechnik und Prozessentwicklung | 6 | 4 | E |
| 1.3 | Praktikum Moderne Chemische Technologien | 2(4) | 2 | D |
| 1.4 | Grüne Chemie und Wasser- und Umweltchemie | 6 | 4 | D |
| 1.5 | Praktikum Grüne Chemie | 2(4) | 2 | D |
| 1.6 | Physikalische Chemie der Polymere und Anorganische Materialien | 6 | 4 | E |
| 1.7 | Praktikum Materialchemie | 3(5) | 2 | D |
| 2.3 | Wahlmodul | 3(6) | 2 | D/E |
| <i>Summe</i> | | 30 | 20 | |
| 3. Semester | | | | |
| 3.1 | Masterarbeit | 24 | | D/E |
| 3.2 | Masterseminar | 3 | 2 | D/E |
| 3.3 | Masterkolloquium | 3 | | D/E |
| <i>Summe</i> | | 30 | | |