

Studienmodule im Bachelor-Studiengang Chemie (Studienbeginn ab WS 2016/17)

| | Modul | Credits | Pos. | Lehrveranstaltungen | V | Ü | S | P |
|-------------------------------|----------------|--------------|------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Phys. | M-P-1 | 4Cr | 1.6 | Physik für Chemiestudierende 1 | 2 | 1 | | |
| | M-P-2 | 4Cr | 2.5 | Physik für Chemiestudierende 2 | 2 | 1 | | |
| | M-P-3 | 3Cr | 3.5 | Physikalisches Praktikum | | | | 3 |
| | <i>Summe</i> | <i>11Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | <i>4</i> | <i>2</i> | | <i>3</i> |
| Toxiko. | M-TO | 2Cr | 1.5 | Toxikologie und Rechtskunde | 2 | | | |
| | <i>Summe</i> | <i>2Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | <i>2</i> | | | |
| Math. | M-M-1 | 5Cr | 1.3 | Mathematik für Chemiestudierende 1 | 3 | 1 | | |
| | M-M-2 | 5Cr | 2.6 | Mathematik für Chemiestudierende 2 | 3 | 1 | | |
| | <i>Summe</i> | <i>10Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | <i>6</i> | <i>2</i> | | |
| AC | M-AC-1 | 8Cr | 1.1 | Allgemeine und Anorganische Chemie 1 | 4 | 2 | | |
| | | 2Cr | 1.2 | Analytische Chemie 1 | 1 | 1 | | |
| | M-AC-2 | 9Cr | 1.4 | Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 1 | | | 1 | 10 |
| | M-AC-3V | 3Cr | 2.2 | Anorganische Chemie 2 | 2 | | | |
| | | 2Cr | 2.3 | Analytische Chemie 2 | 1 | 1 | | |
| | M-AC-3P | 9Cr | 2.4 | Allgemeine und Anorganische Chemie Praktikum 2 | | | 2 | 7 |
| | M-AC-4 | 4Cr | 5.5 | Konzepte der Anorganische Chemie | 2 | 1 | | |
| <i>Summe</i> | <i>37Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | <i>10</i> | <i>5</i> | <i>3</i> | <i>17</i> | |
| OC | M-OC-1 | 5Cr | 2.1 | Organische Chemie 1 | 3 | 1 | | |
| | M-OC-2V | 5Cr | 3.1 | Organische Chemie 2 | 3 | 1 | | |
| | M-OC-2P | 11Cr | 3.2 | Organisch-Chemisches Praktikum | | | 2 | 10 |
| | M-OC-3 | 4Cr | 5.6 | Organische Chemie 3 | 2 | 1 | | |
| | <i>Summe</i> | <i>25Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | <i>8</i> | <i>3</i> | <i>2</i> | <i>10</i> |
| PC | M-PC-1 | 4Cr | 2.7 | Physikalische Chemie 1 | 2 | 1 | | |
| | | 5Cr | 3.3 | Physikalische Chemie 2 | 3 | 1 | | |
| | M-PC-1P | 6Cr | 3.4 | Physikalisch-Chemisches Praktikum 1 | | | 1 | 5 |
| | M-PC-2V | 5Cr | 4.1 | Physikalische Chemie 3 | 3 | 1 | | |
| | M-PC-2P | 7Cr | 4.2 | Physikalisch-Chemisches Praktikum 2 | | | | 7 |
| | M-PC-3 | 4Cr | 5.1 | Physikalische Chemie 4 | 2 | 1 | | |
| | <i>Summe</i> | <i>31Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | <i>10</i> | <i>4</i> | <i>1</i> | <i>12</i> |
| AC/OC | M-AO-1 | 4Cr | 4.3 | Methoden der Strukturaufklärung im Festkörper (AC) und in Lösung (OC) | 2 | 2 | | |
| | M-AO-2 | 8Cr | 4.4 | Praktikum Synthesen und Methoden (AC/OC) | | 1 | 1 | 8 |
| | <i>Summe</i> | <i>12Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>1</i> | <i>8</i> |
| BC | M-BC-1C | 5Cr | 5.3 | Bioorganische Chemie | 3 | 1 | | |
| | <i>Summe</i> | <i>5Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | <i>3</i> | <i>1</i> | | |
| TC | M-TC | 5Cr | 4.5 | Einführung in die Technische Chemie | 3 | 1 | | |
| | | 1Cr | 5.7 | Praktikum Technische Chemie | | | | 1 |
| | <i>Summe</i> | <i>6Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | <i>3</i> | <i>1</i> | | <i>1</i> |
| W-Vorl. oder | M-WV-1 | 4Cr | 5.2 | Wahlpflichtvorlesung 1 | 2 | 1 | | |
| | M-WV-2 | 4Cr | 6.1 | Wahlpflichtvorlesung 2 | 2 | 1 | | |
| | M-WV-F* | 8Cr | 5.8 | Wahlpflichtvorlesung mit Forschungsvorträgen | 4 | 2 | | |
| | <i>Summe</i> | <i>8Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | <i>4</i> | <i>2</i> | | |
| W-Prak. | M-VP-1 | 7Cr | 5.4 | Vertiefungspraktikum | | | 1 | 7 |
| | M-VP-2 | 7Cr | 6.2 | Vertiefungspraktikum im Fach der Bachelorarbeit | | | 1 | 7 |
| | <i>Summe</i> | <i>14Cr</i> | | <i>Summe SWS</i> | | | <i>2</i> | <i>14</i> |
| Ba-Arb. | M-VB | 4Cr | 6.3 | Vertiefung auf dem Gebiet der Bachelorarbeit | | | | 6 |
| | | 12Cr | 6.4 | Bachelorarbeit | | | | |
| | | 3Cr | 6.5 | Disputation | | | | |
| | <i>Summe</i> | <i>19Cr</i> | | | | | | |
| Gesamt | | 180Cr | | Gesamtsumme SWS | 52 | 23 | 9 | 71 |

* Es werden entweder zwei Wahlpflichtvorlesungsmodulare oder das Modul „Wahlpflichtvorlesung mit Forschungsvorträgen“ belegt.