

3.Ch. Chemie (insgesamt 36 Credits) (AW, MT)

Pflichtmodule/-fächer

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Gewichtung |
|--------------------|--------------------------|--|-------|-----|---------|---|--------------------------|------------|
| 3.Ch.1 (CH7209) | Anorganische Chemie 1 | Ü + P (1 + 2) | 1 – 6 | 3 | 3 | Laborleistung (SL) | | |
| 3.Ch.2 (CH7208) | Anorganische Chemie 2 | S + P (2 + 3) | 1 – 6 | 5 | 5 | mündl. Prüfung + Laborleistung (SL) | 30 Min. | |
| 3.Ch.3 (CH7200) | Organische Chemie 1/2 | V + V + Ü + P (3 + 2 + 1 + 3) | 1 – 6 | 9 | 12 | Klausur + Laborleistung (SL) | 240 Min. | |
| 3.Ch.5 (CH7201) | Physikalische Chemie 0/1 | V + V + Ü + Ü + P (2 + 2 + 1 + 1 + 2) | 1 – 6 | 8 | 10 | Klausur + mündl. Prüfung + Laborleistung (SL) | 165 Min. + 45 Min. | 80:20 |

Wahlmodule/-fächer (Aus folgender Liste sind mindestens 6 Credits zu erbringen)

| Nr. | Modulbezeichnung | Lehrform V Ü P S | Sem. | SWS | Credits | Prüfungsart | Prüfungsdauer | Gewichtung |
|--------------------|--|------------------------|-------|-----|---------|---|---------------|------------|
| 3.Ch.6 (CH0994) | Spurenanalytische Methoden in der Anorganischen Chemie | V + P (1 + 1) | 1 – 6 | 2 | 3 | Laborleistung | | |
| 3.Ch.7 (CH0995) | Strukturanalytische Methoden in der Organischen Chemie | V | 1 – 6 | 2 | 3 | Klausur | 90 Min. | |
| 3.Ch.8 (CH0996) | Ausgesuchte Aspekte der Physikalischen Chemie | V + S (1 + 1) | 1 – 6 | 2 | 3 | wiss. Ausarbeitung | | |
| 3.Ch.9 (CH1050) | Praktikum an einer Berufsschule für Chemieberufe | P | 1 – 6 | 9 | 9 | mündl. Prüfung + Laborleistung | 30 Min. | 70:30 |