

Äquivalenztafel Bachelor of Science Chemie, SPO 2015 --> 2020

| SO/PO 2015 |  |      | SO/PO 2020     |  |         | Bemerkungen/ Hinweise/ Benotung   |
|------------|--|------|----------------|--|---------|---|
| Modul      | LV   | LP   | Modul          | LV   | W-LP LP |   |
| ALL        | VL Allgemeine Chemie                           | 3    | GRU1, Teil ALL | VL Allgemeine Chemie                           | 3       |   |
| ALL        | UE   | 1    |                | UE   | 1       |   |
| ALL        | MAP  | 1    |                | MAP  | 0,6     |   |
| AC1        | VL s-p-Block Elemente                          | 3    | ANO1           | VL s-p-Block Elemente                          | 3       |   |
| AC1        | P LTP ALL                                      | 1    |                | UE   | 1       | Das ALL-Praktikum ist nach SPO2020 in ANO2 integriert.  |
| AC1        | UE   | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| AC1        | MAP  | 1    |                |  |         |   |
| AC2        | P Anfängerpraktikum                            | 5    | ANO2           | P Anfängerpraktikum (inkl. LTP ALL)            | 6       | für Anerkennung: v. ANO2 müssen AC2 und ALL-LTP aus AC1 abgeschlossen sein  |
| AC3        | VL d-f-Block Elemente                          | 3    | ANO3           | VL Übergangsmetall- und Koordinationschemie    | 3       | Für die Anerkennung von ANO3 müssen AC3 und der Koordinationschemie Teil von AC5 abgeschlossen sein   |
| AC3        | UE   | 1    |                | UE   | 1       |   |
| AC3        | MAP  | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| AC4        | P Grundpraktikum                               | 5    | ANO4           | P Grundpraktikum                               | 5       |   |
| ACS        | VL UM&Koordinationschemie                      | 2    | ANO5           | Moderne AC, VL1 AC im Fokus                    | 2       | VL1 ANO5: keine vergleichbare Vorlesung im alten Studiengang  |
| ACS        | VL Metallorganische Chemie                     | 2    |                | Moderne AC, VL2 Metallorganik                  | 2       | ANO5 VL2 kann anerkannt werden, wenn ACS Metallorganik gehört und bestanden wurde.  |
| ACS        | MAP  | 2    |                | MAP  | 1       |   |
| AC6        | P Fortgeschrittenenpraktikum                   | 4    | WAFP           | Orientierungspraktikum                         | 4,5     |   |
| AC6        | MAP Portfolio                                  | 0,75 |                | AC F-Praktikum                                 | 4       |   |
| AC6        | SE   | 1    |                | SE   | 0,5     |   |
| AC6        | MAP Vortrag                                    | 0,25 |                | MAPs   | 1       |   |
|            |  |      | WAN1           | VL Nano & Festkörperchemie                     | 3       |   |
|            |  |      |                | UE   | 1       |   |
|            |  |      |                | MAP  | 1       |   |
| PC1        | VL TD reiner Stoffe                            | 2    | PTC1           | VL TD reiner Stoffe                            | 1,5     |   |
| PC1        | VL TD Mischphasen                              | 2    |                | VL TD Mischphasen                              | 1,5     |   |
| PC1        | UE   | 1    |                | UE   | 2       |   |
| PC1        | MAP  | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| AU1/PC2    | VL Grundlagen der Analytik                     | 2    | ALT1           | VL Grundlagen der Analytik                     | 2       |   |
| AU1/PC2    | SE   | 1    |                | UE   | 2       |   |
| AU1/PC2    | MAP AU1  | 0,8  |                | MAP  | 1,5     |   |
| AU1/PC2    | VL PC2 Elektrochemie                           | 2    | PTC2           | VL Elektrochemie                               | 1,5     |   |
| AU1/PC2    | VL PC2 chemische Kinetik                       | 2    |                | VL Kinetik, nd Spektroskopie                   | 1,5     |   |
| AU1/PC2    | UE   | 1    |                | UE   | 2       |   |
| AU1/PC2    | MAP PC2  | 1,2  |                | MAP  | 1       |   |
| PC3        | P Grundpraktikum                               | 6    | PTC3           | P Grundpraktikum                               | 6       |   |
| PC4        | VL Quantentheorie                              | 4    | PTC4           | VL Quantentheorie                              | 4       |   |
| PC4        | UE   | 2    |                | UE   | 2       |   |
| PC4        | VL Molekülmodellierung                         | 2    |                | VL Molekülmodellierung                         | 2       |   |
| PC4        | P  | 1    |                | P MoMo   | 1       |   |
| PC4        | MAP  | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| PCS        | VL Chem. Bindung                               | 3    | WPT1           | VL Theor. Chemie                               | 4       | WPT1 ist deutlich umfangreicher als PCS, d.h. PCS wird nicht als WPT1 anerkannt, umgekehrt wird für PCS ein Teil der WPT1-Veranstaltung ausreichen, etwa VL und UE ohne das Praktikum                 |
| PCS        | UE   | 1    |                | Seminar & Praktikum                            | 5       |   |
| PCS        | MAP  | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| PC6        | VL Stat. TD                                    | 3    | WPT2           | VL Stat. TD & reale FK                         | 3       |   |
| PC6        | UE   | 1    |                | UE   | 1       |   |
| PC6        | MAP  | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| AU2        | VL Instrumentelle Analytik                     | 2    | ALT2           | VL Instrumentelle Analytik                     | 2       |   |
| AU2        | UE   | 2    |                | UE   | 2       |   |
| AU2        | MP   | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| AU3        | P Grundpraktikum                               | 5    | ALT3           | P Grundpraktikum                               | 5       |   |
| AU4        | VL NMR   | 2    | ALT4           | VL NMR   | 2       | Modulteil Vorlesung NMR ist äquivalent  |
| AU4        | SE   | 1    |                | VL MS und IR                                   | 2       |   |
| AU4        | MP Klausur                                     | 0,5  |                | SE   | 2       |   |
| AU4        | P Instrumentelle Analytik                      | 2    |                | P Instrumentelle Analytik                      | 2       | Modulteil Praktikum ist äquivalent  |
| AU4        | MP Portfolio                                   | 0,5  |                | MAP  | 1       |   |
| AU5        | VL IR  | 2    | WAL1           | VL Fortgeschr. NMR                             | 2       |   |
| AU5        | VL MS  | 2    |                | VL Fortgeschr. MS                              | 2       |   |
| AU5        | SE   | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| AU5        | MP   | 1    | WAL2           | VL IR  | 2       |   |
|            |  |      |                | UE   | 2       |   |
|            |  |      |                | MAP  | 1       |   |
| OC1        | VL Grundlagen                                  | 3    | GRU1, Teil OC  | VL Einführung in die OC                        | 2       |   |
| OC1        | UE   | 1    |                | UE   | 1       |   |
| OC1        | MAP  | 1    |                | MAP  | 0,4     |   |
| OC2        | VL Struktur und Reaktivität                    | 3    | ORG1           | VL Struktur und Reaktivität                    | 3       |   |
| OC2        | UE   | 1    |                | UE   | 1       |   |
| OC2        | MAP  | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| OC3        | P Grundlegende Methoden                        | 5    | ORG2           | P Grundlegende Methoden                        | 5       |   |
| OC4        | P Grundpraktikum                               | 4    | ORG3           | P Grundpraktikum                               | 4       |   |
| OC4        | VL Struktur & Reaktivität org. u. bioorg. Verb | 4    |                | VL Struktur & Reaktivität org. u. bioorg. Verb | 4       |   |
| OC4        | UE   | 1    |                | UE   | 1       |   |
| OC4        | MAP  | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| OCS        | VL Fortg. Org. Synthesechemie                  | 4    | ORG4           | VL Fortg. Org. Synthesechemie                  | 3       |   |
| OCS        | SE   | 1    |                | SE   | 1       |   |
| OCS        | MAP  | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| OC6        | P Fortgeschrittenenpraktikum                   | 5    | WOPF           | Orientierungspraktikum                         | 4,5     |   |
|            |  |      |                | OC F-Praktikum                                 | 4       |   |
|            |  |      |                | SE   | 0,5     |   |
|            |  |      |                | MAPs   | 1       |   |
| OC7        | VL BioOC                                       | 2    | ORG5           | VL BioOC 1                                     | 2       |   |
| OC7        | VL   | 2    |                | VL BioOC 2                                     | 2       |   |
| OC7        | MAP  | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| Mathe 1    | VL   | 3    | GRU2           | VL Mathemat. Grundlagen                        | 4       | Die beiden VL Mathe 1 und Mathe 2 gehen in das neue Modul GRU2 über; da die bisherigen Mathematik-Vorlesungen zusammen mehr SWS aufweisen können diese als GRU2 anerkannt werden (umgekehrt nicht!!!) |
| Mathe 1    | UE   | 1    |                | UE   | 2       |   |
| Mathe 1    | MP   | 1    |                | MAP  | 1       |   |
| Mathe 2    | VL   | 3    |                |  |         |   |
| Mathe 2    | UE   | 1    |                |  |         |   |
| Mathe 2    | MP   | 1    |                |  |         |   |
| Gr. Nat.   | VL Physik 1 Mechanik                           | 2    | GRU3           | VL Grundlagen der Physik                       | 3       |   |
| Gr. Nat.   | MP Physik 1 Mechanik                           | 0,4  |                | UE   | 1       |   |
| Gr. Nat.   | VL Zellbiologie / Physik 2                     | 2    |                | MAP  | 1       |   |
| Gr. Nat.   | MP Zellbiologie / Physik 2                     | 0,6  |                |  |         |   |
| ÜWP        |  | 10   | ÜWP            |  | 20      |   |
| BA         | Bachelorarbeit                                 | 12   | BA             | Bachelorarbeit                                 | 12      |   |
| Summe      |  | 180  | Summe ohne WP  |  | 160     |   |
|            |  |      | WAFP/WOPF      |  | 10      |   |
|            |  |      | WAN/WAL/WPT    |  | 10      |   |
|            |  |      | Summe inkl. WP |  | 180     |   |