

- **Die Einführungsveranstaltung für Studierende Chemie / Molecular Science 1. Semester findet am 16. Oktober 2023 um 10:15 im H1 statt.**
- **detaillierte Informationen zu den einzelnen Veranstaltungen sind auf campo verfügbar !!**
- **zur Info, das Modulverzeichnis auf campo wird jeweils zu Beginn der VL-freien Zeit vor einem Semester freigeschalten**
- 5. Sem B.Sc. Chemie: Di 17.10.2023 10:15 H2 Information zu den Vertiefungsrichtungen (Datenmanagement beginnt in der 2. VLWoche)
- *kursiv gestellte Veranstaltungen wurden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung noch nicht im campo vollständig angezeigt*
- Änderungen vorbehalten, Stand: 19.10.2023

# B.Sc. Chemie und B.Sc. Molecular Science

## 1. Semester bis Weihnachten

|       | Montag                                                                       | Dienstag                                                               | Mittwoch                                                                     | Donnerstag                                                              | Freitag                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00  | Experimentalphysik für<br>Naturwissenschaftler I<br>Lindlein<br>8:15-9:45 HG | Allgemeine und Anorganische<br>Chemie<br>Meyer, K.<br>08:15 – 09:45 H1 | Experimentalphysik für<br>Naturwissenschaftler I<br>Lindlein<br>8:15-9:45 HG | Allgemeine und Anorganische<br>Chemie<br>Meyer, K.<br>08:15 – 09:45 H20 | Übungen zu<br>„Experimentalphysik für<br>Naturwissenschaftler“<br>Lindlein<br>8:15-9:45 divers |
| 9:00  |                                                                              |                                                                        |                                                                              |                                                                         |                                                                                                |
| 10:00 |                                                                              |                                                                        | Mathematik für<br>Naturwissenschaftler<br>Prectel<br>10:00 – 12:00 H11       | Qualitative Analytische<br>Chemie<br>Burzlaff<br>10:15 – 11:45 H1       | Übung Allg. u. Anorg. Chemie<br>Scheurer<br>10:15-11:45 H1                                     |
| 11:00 |                                                                              |                                                                        |                                                                              |                                                                         |                                                                                                |
| 12:00 | Mathematik für<br>Naturwissenschaftler<br>Prectel<br>12:00 – 14:00 H1        |                                                                        |                                                                              |                                                                         | Allgemeine und Anorganische<br>Chemie<br>Meyer, K.<br>12:15-13:45 H1                           |
| 13:00 |                                                                              |                                                                        |                                                                              |                                                                         |                                                                                                |
| 14:00 |                                                                              |                                                                        |                                                                              |                                                                         |                                                                                                |
| 15:00 |                                                                              |                                                                        |                                                                              |                                                                         |                                                                                                |
| 16:00 | Änderungen vorbehalten !                                                     |                                                                        |                                                                              |                                                                         |                                                                                                |

• Mathe und Physik starten am Mittwoch 19. Oktober 2022

# B.Sc. Chemie und B.Sc. Molecular Science

1. Semester ab Januar

|       | Montag                                                                           | Dienstag                                                                                                                                                                                                                                                        | Mittwoch                                                                         | Donnerstag | Freitag                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8:00  | Experimentalphysik für<br>Naturwissenschaftler I<br>Lindlein<br><br>8:15-9:45 HG | Seminar Qualitative<br>analytische Chemie<br>Burzlaff/Sutter<br><br>8:15-9:45 C4                                                                                                                                                                                | Experimentalphysik für<br>Naturwissenschaftler I<br>Lindlein<br><br>8:15-9:45 HG |            | Übungen zu<br>„Experimentalphysik für<br>Naturwissenschaftler“<br>Lindlein<br><br>8:15-9:45 divers |
| 9:00  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |            |                                                                                                    |
| 10:00 | Quantitative Anorganische<br>Chemie<br>Dorta/Heinemann<br><br>10:15-11:45 C1     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mathematik für<br>Naturwissenschaftler<br>Prechtel<br><br>10:00 – 12:00 H11      |            | Qualitative Analytische<br>Chemie<br>Burzlaff<br><br>10:00 – 12:00 H1                              |
| 11:00 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |            |                                                                                                    |
| 12:00 | Mathematik für<br>Naturwissenschaftler<br>Prechtel<br><br>12:00 – 14:00 H1       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |            |                                                                                                    |
| 13:00 |                                                                                  | Praktikum Qualitative Analytische Chemie; Burzlaff<br><br>Blockveranstaltung in Januar/Februar 2023; Di-Fr, geplant vom 16.1.-16.2.2024<br>Die Einteilung findet in der VL zur Veranstaltung statt.<br><br>Praktikumssäle des Instituts für Anorganische Chemie |                                                                                  |            |                                                                                                    |
| 14:00 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |            |                                                                                                    |
| 15:00 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |            |                                                                                                    |
| 16:00 |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |            |                                                                                                    |
|       | Änderungen vorbehalten !                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |            |                                                                                                    |

|       | Montag                                                                          | Dienstag                                                                          | Mittwoch                                                    | Donnerstag                                                                                                 |          | Freitag                 |                                                             |          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| 8:00  |                                                                                 | Tutorium zu OC II<br><br>Scherer C3                                               | Biochemie für<br>Naturwissenschaftler<br><br>Koch/Muller H1 | Übungen zu<br>Theoretische<br>Chemie II<br><br>Görling<br>diverse<br>Gruppen,<br>Einteilung<br>über StudON | PC-A Lab | PC-A Lab                |                                                             |          |
| 9:00  | Organische Chemie II<br><br>Dube C1                                             |                                                                                   |                                                             |                                                                                                            |          |                         |                                                             |          |
| 10:00 | PC II<br><br>Steinrück H1                                                       | Einführung in die Toxikologie<br>für Naturwissenschaftler<br><br>Dücker-Benfer C1 | PC II<br><br>Steinrück H1                                   |                                                                                                            |          |                         |                                                             |          |
| 11:00 |                                                                                 |                                                                                   |                                                             |                                                                                                            |          |                         |                                                             |          |
| 12:00 |                                                                                 | Theoretische Chemie II<br><br>Görling H1                                          | PC-A Lab                                                    |                                                                                                            | PC-A Lab |                         |                                                             |          |
| 13:00 |                                                                                 |                                                                                   |                                                             |                                                                                                            |          |                         | Übungen zu<br>Theoretische<br>Chemie II                     | PC-A Lab |
| 14:00 | Übungen zu PC II<br><br>Steinrück<br>diverse Gruppen,<br>Einteilung über StudOn | Organische Chemie II<br><br>Dube C1                                               |                                                             |                                                                                                            |          |                         | Görling<br>diverse<br>Gruppen,<br>Einteilung<br>über StudON |          |
| 15:00 |                                                                                 |                                                                                   |                                                             |                                                                                                            |          |                         |                                                             |          |
| 16:00 |                                                                                 |                                                                                   |                                                             |                                                                                                            |          |                         |                                                             |          |
| 17:00 |                                                                                 |                                                                                   |                                                             |                                                                                                            |          | Änderungen vorbehalten! |                                                             |          |

- Physikalisch-chemisches Praktikum/Seminar (Bayer) – Mi, Do und Fr nach Vereinbarung
- Übung "Datenauswertung und Visualisierung" (verpflichtender Teil des PC-Praktikums), Anmeldung spätestens in der ersten Vorlesungswoche des Wintersemesters über StudOn, Beginn: 2. Mittwoch in der Vorlesungszeit
- Präparative Anorganische Chemie - Praktikum (Burzlaff) – 9 SWS – September/Oktober 2023; weitere Infos siehe campo (Veranstaltung des 2. Sem!)
- PCII findet 4-stündig über einen Teil des Semesters statt

|       | Montag                                                                                                                                                                          |                 | Dienstag                                                                                                                                          | Mittwoch                               | Donnerstag                                      | Freitag                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 8:00  | <b>ThC ab initio (Data Sem)</b><br>Mo 9-17<br>Di 14-17<br>1. Gruppe 16.10. – 3.11.2023<br>2. Gruppe 6.11. – 24.11.2023<br><b>Kursräume im CCC</b><br><br>Einteilung über StudON | <b>PC-O-LAB</b> |                                                                                                                                                   |                                        |                                                 |                                                     |
| 9:00  |                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                   |                                        |                                                 |                                                     |
| 10:00 |                                                                                                                                                                                 |                 | <b>Datenmanagement</b><br>Fink <b>H2</b>                                                                                                          | <b>PC-O Lab Sem</b><br>Sauer <b>H3</b> | <b>PC-O</b><br>Guldi/Steinrück/Libuda <b>H3</b> | <b>TPS (ThC-O) Ü/S</b><br>Meyer, B. <b>H3/P3.88</b> |
| 11:00 |                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                   |                                        |                                                 |                                                     |
| 12:00 |                                                                                                                                                                                 |                 | <b>AC4</b><br>Harder/Dorta <b>H3</b>                                                                                                              | <b>AC4</b><br>Harder/Dorta <b>H1</b>   | <b>TPS (ThC-O)</b><br>Meyer, B. <b>H2</b>       |                                                     |
| 13:00 |                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                   |                                        |                                                 | <b>OC4</b><br>Jux <b>C3</b>                         |
| 14:00 |                                                                                                                                                                                 |                 | <b>ThC ab initio (Data Sem)</b><br>Mo 9-17<br>Di 14-17<br>1. Gruppe 16.10. – 3.11.2023<br>2. Gruppe 6.11. – 24.11.2023<br><b>Kursräume im CCC</b> |                                        |                                                 |                                                     |
| 15:00 |                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                                                                   | <b>OC4</b><br>Jux <b>C3</b>            |                                                 |                                                     |
| 16:00 |                                                                                                                                                                                 |                 | Einteilung über StudON                                                                                                                            |                                        |                                                 | Änderungen vorbehalten !                            |

- Schlüsselqualifikationen im 5./6. Sem nach Wahl
- Im 5./6. Semester sind 3 aus 4 Orientierungsrichtungen zu belegen (AC-O/OC-O/PC-O/ThC-O)
- AC-O Lab: 19.02.2024–13.03.2024, Anmeldung über StudON; AC-O-Lab-Sem: findet praktikumsbegleitend statt
- OC-O Lab: Blockveranstaltung 2.-20. September 2024; Vorbesprechung voraussichtlich am 21.Juni 2024, weitere Infos im OC-A-Lab; OC-Lab-Sem: findet praktikumsbegleitend statt
- PC-O Lab: Termine n.V., Praktikumsräume der PC
- PC- Sem: Vorstellung der Arbeitskreise der PC sowie Vorträge von Studierenden, !! 6.12.2023 um 8:30 !!
- ThC-O Lab/Sem: im SS

|       | Montag                                                                                                 | Dienstag                                                                        | Mittwoch                                  | Donnerstag                     | Freitag                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
| 8:00  |                                                                                                        | PC-Nano<br>Guldi/Steinrück P3.88                                                |                                           |                                |                                          |
| 9:00  |                                                                                                        |                                                                                 |                                           |                                |                                          |
| 10:00 | ThC –Nano Lab<br>Mo 10-17<br>Di 14-17<br>6.11. - 24.11.2023<br>Kursräume im CCC<br>Details über StudON |                                                                                 | Nanomaterialien<br>Bachmann/Mandel A00.14 |                                | TPS (ThC-Nano) Ü/S<br>Meyer, B. H3/P3.88 |
| 11:00 |                                                                                                        |                                                                                 |                                           |                                |                                          |
| 12:00 |                                                                                                        | AC4<br>Harder/Dorta H3                                                          | AC4<br>Harder/Dorta H1                    | TPS (ThC-Nano)<br>Meyer, B. H2 | OC4<br>Jux C3                            |
| 13:00 |                                                                                                        |                                                                                 |                                           |                                |                                          |
| 14:00 |                                                                                                        | ThC –Nano Lab<br>Mo 10-17<br>Di 14-17<br>6.11. - 24.11.2023<br>Kursräume im CCC |                                           |                                | Änderungen vorbehalten !                 |
| 15:00 |                                                                                                        |                                                                                 | OC4<br>Jux C3                             |                                |                                          |
| 16:00 |                                                                                                        |                                                                                 |                                           |                                |                                          |
|       |                                                                                                        |                                                                                 |                                           |                                |                                          |

- Schlüsselqualifikationen im 5./6. Sem nach Wahl
- Synthesepraktikum im September, weitere Infos im OC-A Lab
- Nano Labs im SS: genauer Termin wird im Laufe des WS abgesprochen
- Nanomaterialien Sem: genauer Termin wird im Laufe des WS abgesprochen
- ThC –Nano-PR, 1. Teil, Blockveranstaltung, Anmeldung über StudON, 2. Teil im SS
- !! PC-Nano-Sem Guldi/Steinrück findet im SS statt !!

# B.Sc. Molecular Science - LIFE

5. Semester

|       | Montag                                                                                                 | Dienstag                                | Mittwoch                                | Donnerstag                                              | Freitag                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 8:00  | Molecular Modeling<br>Zahn/Imhof CCC2.206                                                              | Pharmazeutische Biologie<br>Fuhrmann C2 | Pharmazeutische Biologie<br>Fuhrmann C2 | Pharmazeutische Biologie<br>Fuhrmann C2                 | Pflanzenphysiologie<br>Dietrich HB |
| 9:00  |                                                                                                        | Medizinische Chemie<br>Gmeiner C2       | Medizinische Chemie<br>Gmeiner C2       | Medizinische Chemie<br>Gmeiner C2                       |                                    |
| 10:00 | MM Maestro<br>Mo 10-17<br>Do 13-17<br>27.11.-15.12.2023<br><br>Kursräume im CCC<br>Details über StudON | AC4 - Life<br>Burzlaff A1.42            | Medizinische Chemie Ü<br>Gmeiner C3     | Lebensmittelchemie<br>Hamann 00.233                     | Mikrobiologie<br>Burkovski HA      |
| 11:00 |                                                                                                        |                                         |                                         |                                                         |                                    |
| 12:00 |                                                                                                        |                                         | AC4 - Life<br>Burzlaff H2               |                                                         |                                    |
| 13:00 |                                                                                                        | Mikrobiologie<br>Burkovski HA           |                                         | MM Maestro<br>Mo 10-17<br>Do 13-17<br>27.11.-15.12.2023 | OC4<br>Jux C3                      |
| 14:00 |                                                                                                        |                                         |                                         |                                                         |                                    |
| 15:00 |                                                                                                        |                                         | OC4<br>Jux C3                           | Kursräume im CCC                                        |                                    |
| 16:00 |                                                                                                        |                                         |                                         | Details über StudON                                     | Änderungen vorbehalten !           |

- Schlüsselqualifikationen im 5./6. Sem nach Wahl
- Synthesepraktikum im September, im Anschluss an OC-A Lab im September (2.-20. September 2024)
- Praktikum Life Lab:
  - (A) im Bereich MedChem, voraussichtlich Feb/März 24, Prof. Gmeiner
  - (B) im Bereich Bio: Mikrobiologische Übungen, voraussichtlich Feb/März 24, Prof. Burkovski
  - (C) im Bereich Molecular Modelling: im SS 24, Prof. Zahn
  - (D) im Bereich Bioanorganische Chemie: nach Vereinbarung, Prof. Span