

Überführungstabelle für den Bachelorstudiengang Nanotechnologie zur  
Einführung einer neuen Prüfungsordnung zum Wintersemester 2024/2025

Bitte beachten Sie, dass die Überführungsregeln erst mit Veröffentlichung der neuen PO Gültigkeit erlangen

Anlage 1.2.a

| Alte PO 2017    |  | Neue PO 2024    |  | Bemerkung                             |
|-----------------|--|-----------------|--|---------------------------------------|
| Prüfungsnummer* | Bezeichnung  | Prüfungsnummer* | Bezeichnung  |                                       |
|                 | Allgemeine Chemie für Nanotechnologie und Physik (5 LP)            |                 | Allgemeine Chemie I für Nanotechnologie, Optische Technologien und Physik (5 LP)   |                                       |
|                 | SL Allgemeine Chemie für Nanotechnologie und Physik                |                 | PL: K<br>Allgemeine Chemie I für Nanotechnologie, Optische Technologien und Physik | In der Überführung als unbenotete PL. |
|                 | Praktikum und Seminar Allgemeine Chemie für Nanotechnologie (5 LP) |                 | Allgemeine Chemie II für Nanotechnologie, Optische Technologien und Physik         |                                       |
|                 | LÜ Praktikum Allgemeine Chemie für Nanotechnologie                 |                 | LÜ Allgemeine Chemie II für Nanotechnologie, Optische Technologien und Physik      |                                       |
|                 | PR Seminar Allgemeine Chemie für Nanotechnologie                   |                 | PR Allgemeine Chemie II für Nanotechnologie, Optische Technologien und Physik      |                                       |
|                 | Physikalische Chemie I für Nanotechnologie (6 LP)                  |                 | Chemische Thermodynamik (5 LP),  | PL wird zu SL<br>Überführung mit 6 LP |
|                 | SL: K Physikalische Chemie I für Nanotechnologie                   |                 | SL: K Chemische Thermodynamik  |                                       |

\*) Die Prüfungsnummern werden vom Akad. Prüfungsamt eingetragen.

### Anlage 1.4

| Alte PO 2017    |  | Neue PO 2024    |                        | Bemerkung                    |
|-----------------|--|-----------------|------------------------|------------------------------|
| Prüfungsnummer* | Bezeichnung                                  | Prüfungsnummer* | Bezeichnung            |                              |
|                 | Technische Mechanik I für Nanotechnologie    |                 | Technische Mechanik I  | PL wird unbenotet übernommen |
|                 | Technische Mechanik II I für Nanotechnologie |                 | Technische Mechanik II | PL wird unbenotet übernommen |

### Anlage 1.6

| Alte PO 2017    |  |  | Neue PO 2024    |                           |  | Bemerkung   |
|-----------------|--|--|-----------------|---------------------------|--|---|
| Prüfungsnummer* | Bezeichnung  |  | Prüfungsnummer* | Bezeichnung               |  |   |
|                 | Modul  | LV   |                 | Modul                     | LV   |   |
|                 | Mechanik und Wärme I für Nanotechnologie           | Vorlesung und Übung Mechanik und Wärme           |                 | Experimentalphysik Teil 1 | Vorlesung und Übung Mechanik und Wärme           | SL werden übernommen<br>PL wird unbenotet übernommen                  |
|                 | Elektrizität und Relativität I für Nanotechnologie | Vorlesung und Übung Elektrizität und Relativität |                 |                           | Vorlesung und Übung Elektrizität und Relativität | Falls beide SL vorliegen, aber keine PL wird unbenotete PL übernommen |

### Anlage 1.8.a

| Alte PO 2017    |   |  | Neue PO 2024    |                               |                               | Bemerkung                       |
|-----------------|---|--|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Prüfungsnummer* | Bezeichnung   |  | Prüfungsnummer* | Bezeichnung                   |                               |                                 |
|                 | Modul   | LV   |                 | Modul                         | LV                            |                                 |
|                 | Instrumentelle Methoden I (6 LP)                            | Vorlesung und Übung Instrumentelle Methoden I<br>Molekülsymmetrie/Kristallographie I |                 |                               |                               | Siehe Technische Chemie         |
|                 | Anorganische Chemie 1 (6 LP)                                | Chemie der Elemente  |                 | Chemie der Elemente           | Chemie der Elemente           | Reine Namensänderung des Moduls |
|                 | Anorganische Chemie 2 für Nanotechnologie und Physik (5 LP) | Anorganische Festkörperchemie  |                 | Anorganische Festkörperchemie | Anorganische Festkörperchemie | Reine Namensänderung des Moduls |

\*) Die Prüfungsnummern werden vom Akad. Prüfungsamt eingetragen.

|  |                               |   |  |                                     |  |  |
|--|-------------------------------|---|--|-------------------------------------|--|--|
|  | Technische Chemie 1<br>(4 LP) | Vorlesung und Übung Technische Chemie 1 |  | Aufbau der Materie & Computerchemie | Vorlesung und Übung Aufbau der Materie<br>Übung Computerchemie | Liegt die SL Instrumentelle Methoden oder Technische Chemie vor werden die 2 SL und die PL (unbenoetet) anerkannt. |
|--|-------------------------------|---|--|-------------------------------------|--|--|

### Anlage 1.9

| Alte PO 2017    |                         |  | Neue PO 2024    |                       |  | Bemerkung  |
|-----------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------------|--|--|
| Prüfungsnummer* | Bezeichnung             |  | Prüfungsnummer* | Bezeichnung           |  |  |
|                 | Modul                   | LV   |                 | Modul                 | LV                                     |  |
|                 | Regelungstechnik I (ET) | Vorlesung und Übung Regelungstechnik I Informationstechnisches Praktikum |                 | Regelungstechnik I () | Vorlesung und Übung Regelungstechnik I | Titel geändert, so dass er identisch mit BA ET ist. LP unterschiedlich aber kein Problem. Nicht angebotenes Praktikum gelöscht |

### Anlage 1.10.a

| Alte PO 2017    |                         |   | Neue PO 2024    |                       |  | Bemerkung  |
|-----------------|-------------------------|---|-----------------|-----------------------|--|--|
| Prüfungsnummer* | Bezeichnung             |   | Prüfungsnummer* | Bezeichnung           |  |  |
|                 | Modul                   | LV  |                 | Modul                 | LV                                     |  |
|                 | Regelungstechnik I (MB) | Vorlesung und Übung Regelungstechnik I Tutorium DoF |                 | Regelungstechnik I () | Vorlesung und Übung Regelungstechnik I | Titel geändert, so dass er identisch mit BA ET ist. LP unterschiedlich aber kein Problem. Nicht angebotene |

\*) Die Prüfungsnummern werden vom Akad. Prüfungsamt eingetragen.

|  |   |  |  |                   |  |  |
|--|---|--|--|-------------------|--|--|
|  |   |  |  |                   |  | s Praktikum<br>gelöscht                      |
|  | Werkstoffkunde<br>I I für<br>Nanotechnologi<br>e  | Vorlesung<br>Werkstoffkunde I  |  | Werkstoffkunde I  | Vorlesung<br>Werkstoffkunde I<br>+ Übung   | Namensänder<br>ung nach<br>Vorgabe Fak<br>MB |
|  | Werkstoffkunde<br>II I für<br>Nanotechnologi<br>e | Vorlesung<br>Werkstoffkunde<br><br>Grundlagenlabor<br>Werkstoffkunde |  | Werkstoffkunde II | Vorlesung<br>Werkstoffkunde II<br>+ Übung<br><br>Grundlagenlabor<br>Werkstoffkunde | Namensänder<br>ung nach<br>Vorgabe Fak<br>MB |

### Anlage 1.13

| Alte PO 2017            |                          | Neue PO 2024   |                     |                | Bemerkung                 |   |
|-------------------------|--------------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------------|---|
| Prüfun<br>gsnum<br>mer* | Bezeichnung              |                | Prüfungs<br>nummer* | Bezeichnung    |                           |   |
|                         | Modul                    | LV             |                     | Modul          | LV                        |   |
|                         | Bachelorarbeit<br>(15LP) | Bachelorarbeit |                     | Bachelorarbeit | Bachelorarbeit<br>(16 LP) | LP um 1<br>erhöht, um<br>Wegfall bei<br>1.2.a |

\*) Die Prüfungsnummern werden vom Akad. Prüfungsamt eingetragen.