

### Hinweise zur Verwendung dieser Checkliste

- Diese Checkliste ist kein rechtsverbindliches Dokument, dies ist ausschließlich die für Sie geltende [Prüfungsordnung](#)! Bei Rückfragen bzw. Unklarheiten wenden Sie sich bitte an [beratung@plaz.upb.de](mailto:beratung@plaz.upb.de)
- **Qualifizierte Teilnahme gemäß § 42 Besondere Bestimmungen:** Die Form der zu erbringenden Leistung gibt die bzw. der Lehrende spätestens in den ersten drei Wochen der Vorlesungszeit bekannt.
- Die in Klammern angegebenen Bezeichnungen **M.104.\*** geben die Modulnummern der jeweiligen Module im Campusmanagementsystem PAUL an, die Bezeichnungen **K.104.\*** stehen für die entsprechenden Kursnummern in den jeweiligen Modulen.
- Der angegebene Zeitpunkt entspricht dem Studienverlaufsplan und stellt eine Empfehlung dar, um ein Studium in Regelstudienzeit zu ermöglichen.

| Naturwissenschaftliche Grundlagen<br>(M.104.1101) |  |   |                     |                          | Workload 180 h bzw. 6 LP |
|---|--|---|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| Zeitpunkt<br>(Sem.)                               | Modulbaustein<br>(Kurs)  | Besuchte Lehrveranstaltung<br>(Titel, LV-Nr. in PAUL) | Wann?<br>(Semester) | Erledigt                 |                          |
| 1., 3.<br>Sem.                                    | Experimentalphysik<br><i>nur im WiSe wählbar</i><br>(K.128.81300 oder K.128.81400)   |   |                     | <input type="checkbox"/> |                          |
|   | Angewandte Chemie<br><i>nur im WiSe wählbar</i><br>(K.032.82000)   |   |                     | <input type="checkbox"/> |                          |
|   | <b>Modulabschlussprüfung</b> als<br><input type="checkbox"/> Klausur (3 Stunden) <b>oder</b><br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) |   |                     |                          | <input type="checkbox"/> |

| Mathematik 1<br>(M.105.9411) |  |   |                     |                          | Workload 210 h bzw. 7 LP |
|------------------------------|--|---|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| Zeitpunkt<br>(Sem.)          | Modulbaustein<br>(Kurs)  | Besuchte Lehrveranstaltung<br>(Titel, LV-Nr. in PAUL) | Wann?<br>(Semester) | Erledigt                 |                          |
| 1. Sem.                      | Mathematik 1<br><i>nur im WiSe wählbar</i><br>(K.105.94101)  |   |                     | <input type="checkbox"/> |                          |
|                              | <b>Modulabschlussprüfung</b> als<br><input type="checkbox"/> Klausur (2 Stunden) <b>oder</b><br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) |   |                     |                          | <input type="checkbox"/> |

| <b>Mathematik 2</b><br><b>(M.105.9412)</b> |  |  |                            |                          | <b>Workload 210 h bzw. 7 LP</b> |
|--|--|--|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Zeitpunkt (Sem.)</b>                    | <b>Modulbaustein (Kurs)</b>  | <b>Besuchte Lehrveranstaltung</b><br>(Titel, LV-Nr. in PAUL) | <b>Wann?</b><br>(Semester) | <b>Erledigt</b>          |                                 |
| 2. Sem.                                    | Mathematik 2<br><i>nur im SoSe wählbar</i><br>(K.105.94102)  |  |                            | <input type="checkbox"/> |                                 |
|  | <b>Modulabschlussprüfung</b> als<br><input type="checkbox"/> Klausur (2 Stunden) <b>oder</b><br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) |  |                            | <input type="checkbox"/> |                                 |

| <b>Technische Darstellung</b><br><b>(M.104.1102)</b> |  |  |                            |                          | <b>Workload 150 h bzw. 5 LP</b> |
|--|--|--|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Zeitpunkt (Sem.)</b>                              | <b>Modulbaustein (Kurs)</b>  | <b>Besuchte Lehrveranstaltung</b><br>(Titel, LV-Nr. in PAUL) | <b>Wann?</b><br>(Semester) | <b>Erledigt</b>          |                                 |
| 1. Sem.  | Technische Darstellung<br><i>nur im WiSe wählbar</i><br>(K.104.14110)  |  |                            | <input type="checkbox"/> |                                 |
|  | <b>Modulabschlussprüfung</b> als<br><input type="checkbox"/> Klausur (2 Stunden) <b>oder</b><br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) |  |                            | <input type="checkbox"/> |                                 |

| <b>Maschinenelemente – Grundlagen</b><br><b>(M.104.1103)</b> |  |  |                            |                          | <b>Workload 150 h bzw. 5 LP</b> |
|--|--|--|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Zeitpunkt (Sem.)</b>                                      | <b>Modulbaustein (Kurs)</b>  | <b>Besuchte Lehrveranstaltung</b><br>(Titel, LV-Nr. in PAUL) | <b>Wann?</b><br>(Semester) | <b>Erledigt</b>          |                                 |
| 2. Sem.  | Maschinenelemente – Grundlagen<br><i>nur im SoSe wählbar</i><br>(K.104.14120)  |  |                            | <input type="checkbox"/> |                                 |
|  | <b>Modulabschlussprüfung</b> als<br><input type="checkbox"/> Klausur (2 Stunden) <b>oder</b><br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) |  |                            | <input type="checkbox"/> |                                 |

| <b>Technische Mechanik 1</b><br><b>(M.104.1604)</b> |  |  |                            |                          | <b>Workload 180 h bzw. 6 LP</b> |
|---|--|--|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>Zeitpunkt (Sem.)</b>                             | <b>Modulbaustein (Kurs)</b>                          | <b>Besuchte Lehrveranstaltung</b><br>(Titel, LV-Nr. in PAUL) | <b>Wann?</b><br>(Semester) | <b>Erledigt</b>          |                                 |
| 3. Sem.   | Technische Mechanik 1<br>(K.104.22110)               |  |                            | <input type="checkbox"/> |                                 |
|   | <b>Modulabschlussprüfung</b> als Klausur (2 Stunden) |  |                            | <input type="checkbox"/> |                                 |

| <b>Technische Mechanik 2<br/>(M.104.1605)</b> |  |   |                             |                          | <b>Workload 150 h bzw. 5 LP</b> |  |
|---|--|---|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|
| <b>Zeitpunkt<br/>(Sem.)</b>                   | <b>Modulbaustein<br/>(Kurs)</b>                      | <b>Besuchte Lehrveranstaltung<br/>(Titel, LV-Nr. in PAUL)</b> | <b>Wann?<br/>(Semester)</b> | <b>Erledigt</b>          |                                 |  |
| 4. Sem.                                       | Technische Mechanik 2<br>(K.104.22120)               |   |                             | <input type="checkbox"/> |                                 |  |
|   | <b>Modulabschlussprüfung</b> als Klausur (2 Stunden) |   |                             | <input type="checkbox"/> |                                 |  |

| <b>Grundmodul Technikdidaktik<br/>(M.048.8020)</b> |  |   |                                |                             | <b>Workload 180 h bzw. 6 LP</b> |                          |
|--|--|---|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Zeitpunkt<br/>(Sem.)</b>                        | <b>Modulbaustein<br/>(Kurs)</b>  | <b>Besuchte Lehrveranstaltung<br/>(Titel, LV-Nr. in PAUL)</b> | <b>Qualifizierte Teilnahme</b> | <b>Wann?<br/>(Semester)</b> | <b>Erledigt</b>                 |                          |
| 3., 4.<br>Sem.                                     | Didaktische Grundlagen der beruflichen Fachrichtungen<br>(K.048.65001)   |   | Referat oder Hausaufgabe       |                             | <input type="checkbox"/>        |                          |
|  | Theorien, Modelle, Methoden und Medien<br>(K.048.65003)  |   | Referat oder Hausaufgabe       |                             | <input type="checkbox"/>        |                          |
|  | <b>Modulabschlussprüfung</b> als<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30 bis 45 Minuten) <b>oder</b><br><input type="checkbox"/> Hausarbeit (ca. 40.000 Zeichen) |   |                                |                             |                                 | <input type="checkbox"/> |

| <b>Anwendungsgrundlagen<br/>(M.104.1611)</b> |   |   |                             |                          | <b>Workload 120 h bzw. 4 LP</b> |  |
|--|---|---|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|
| <b>Zeitpunkt<br/>(Sem.)</b>                  | <b>Modulbaustein<br/>(Kurs)</b>   | <b>Besuchte Lehrveranstaltung<br/>(Titel, LV-Nr. in PAUL)</b> | <b>Wann?<br/>(Semester)</b> | <b>Erledigt</b>          |                                 |  |
| 4. Sem.                                      | <input type="checkbox"/> Grundlagen der Fertigungstechnik<br>(K.104.24110)<br><b>oder</b><br><input type="checkbox"/> Grundlagen der Mechatronik und Systemtechnik<br>(K.104.52121)<br><b>oder</b><br><input type="checkbox"/> Grundlagen der Verfahrenstechnik und der Kunststoffverarbeitung<br>(K.104.32120)<br><i>nur im SoSe wählbar</i> |   |                             | <input type="checkbox"/> |                                 |  |
|  | <b>Modulabschlussprüfung</b> als<br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) <b>oder</b><br><input type="checkbox"/> Klausur (1,5 Stunden)  |   |                             |                          | <input type="checkbox"/>        |  |

### Maschinenelemente – Verbindungen

*Erwartet wird, dass die Module Technische Darstellung und Maschinenelemente – Grundlagen abgeschlossen sind*  
(M.104.1117) **Workload 210 h bzw. 7 LP**

| Zeitpunkt (Sem.) | Modulbaustein (Kurs)   | Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL) | Qualifizierte Teilnahme   | Wann? (Semester) | Erledigt                 |
|------------------|--|--|---------------------------|------------------|--------------------------|
| 5. Sem.          | Maschinenelemente – Verbindungen<br><i>nur im WiSe wählbar</i><br>(K.104.14140)  |  | 2-4 Konstruktionsentwürfe |                  | <input type="checkbox"/> |
|                  | <b>Modulabschlussprüfung</b> als<br><input type="checkbox"/> Klausur (2 Stunden) <b>oder</b><br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) |  |                           |                  | <input type="checkbox"/> |

### Maschinenelemente – Antriebstechnik

*Erwartet wird, dass die Module Technische Darstellung und Maschinenelemente – Grundlagen abgeschlossen sind*  
(M.104.1118) **Workload 210 h bzw. 7 LP**

| Zeitpunkt (Sem.) | Modulbaustein (Kurs)   | Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL) | Qualifizierte Teilnahme   | Wann? (Semester) | Erledigt                 |
|------------------|--|--|---------------------------|------------------|--------------------------|
| 6. Sem.          | Maschinenelemente – Antriebstechnik<br><i>nur im SoSe wählbar</i><br>(K.104.14145)   |  | 2-4 Konstruktionsentwürfe |                  | <input type="checkbox"/> |
|                  | <b>Modulabschlussprüfung</b> als<br><input type="checkbox"/> Klausur (2 Stunden) <b>oder</b><br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) |  |                           |                  | <input type="checkbox"/> |

### Messtechnik und Elektrotechnik

**Workload 210 h bzw. 7 LP**

| Zeitpunkt (Sem.) | Modulbaustein (Kurs)  | Besuchte Lehrveranstaltung (Titel, LV-Nr. in PAUL) | Wann? (Semester) | Erledigt                 |
|------------------|---|--|------------------|--------------------------|
| 5./6. Sem.       | Grundlagen der Elektrotechnik<br>(M.048.7060)   |  |                  | <input type="checkbox"/> |
|                  | Messtechnik<br>(M.104.1169)   |  |                  | <input type="checkbox"/> |
|                  | <b>Modulabschlussprüfung</b> als<br><input type="checkbox"/> Klausur (1 Stunde) <b>oder</b><br><input type="checkbox"/> mündliche Prüfung (30-45 Minuten) |  |                  | <input type="checkbox"/> |