

Anerkennung von Prüfungs- und Studienleistungen, KONKORDANZLISTE Wechsel B. Eng. MB (PSO 2010) → B. Eng. MB (PSO 2020)

Stand: 15.10.2021 (Prüfungsausschusssitzung)

| Maschinenbau (2010) | | | | | | | Maschinenbau (2020) | | | | | |
|---------------------|---------|--|-----|------|----|---|---------------------|------------------------------------|-----|------|-----|-----------|
| Nr. | Fachnr. | Bezeichnung | Art | Sem. | CP | | Fachnr. | Bezeichnung | Art | Sem. | CP | Bemerkung |
| 1 | 200 110 | Mathematik 1 | PL | 1 | 5 | → | 201 110 | Mathematik 1 | PL | 1 | 5 | |
| 2 | 200 120 | Physik 1 | PL | 1 | 5 | → | 201 120 | Physik | PL | 1 | 5 | |
| | 200 135 | Physik 2 Labor | SL | 2 | 3 | | 201 121 | Physik Labor | L | 2 | 2 | |
| 3 | 200 700 | Elektrotechnik 1, Messtechnik | PL | 1 | 5 | → | 201 700 | Elektrotechnik 1 | PL | 2 | 7 | |
| | 200 705 | Elektrotechnik 2 | PL | 2 | 5 | | 201 701 | Elektrotechnik 1 Labor | L | 2 | - | |
| | 200 721 | Elektrotechnik 2 Labor | L | 2 | - | | 201 705 | Elektrotechnik 2 | PL | 4 | 5 | |
| 4 | 200 170 | Grundlagen der Werkstofftechnik | PL | 2 | 7 | → | 201 170 | Werkstofftechnik | PL | 2 | 7 | |
| | 200 175 | Werkstofftechnik 1 Labor | L | 1 | 7 | | 201 171 | Werkstofftechnik 1 Labor | L | 1 | 7 | |
| 5 | 200 205 | Technische Mechanik 1 | PL | 2 | 10 | → | 201 205 | Technische Mechanik 1 | PL | 1 | 5 | |
| | | | | | | | 201 210 | Technische Mechanik 2 | PL | 2 | 5 | |
| 6 | 200 309 | BWL | SL | 1 | 3 | → | 201 309 | Betriebswirtschaftslehre und Recht | PL | 5 | 5 | Siehe 2.) |
| | 200 360 | Grundlagen Recht | SL | 4 | 3 | | | | | | | |
| 7 | 200 325 | Englisch 1 | SL | 1 | 2 | → | 201 325 | Englisch | PL | 5 | 5 | Siehe 2.) |
| | 200 329 | Englisch 2 | SL | 2 | 2 | | | | | | | |
| 8 | 200 115 | Mathematik 2 | PL | 3 | 10 | → | 201 115 | Mathematik 2 | PL | 2 | 5 | |
| | | | | | | | 201 117 | Mathematik 3 | PL | 3 | 5 | |
| 9 | 200 813 | Informatik 1 | SL | 2 | 5 | → | 201 815 | Informatik | PL | 2 | 5 | Siehe 2.) |
| 10 | 200 210 | Technische Mechanik 2 | PL | 3 | 5 | → | 201 212 | Technische Mechanik 3 | PL | 3 | 5 | |
| 11 | 200 400 | Thermodynamik | PL | 3 | 8 | → | 201 400 | Thermodynamik | PL | 3 | 8 | |
| | 200 405 | Thermodynamik Labor | L | 3 | 8 | | 201 401 | Thermodynamik Labor | L | 3 | 8 | |
| 12 | 200 815 | Informatik 2 | PL | 3 | 5 | | --- | --- | --- | --- | --- | Siehe 1.) |
| 13 | 200 245 | CA-Methoden der Konstruktionstechnik inkl. Labor | SL | 3 | 5 | → | 201 240 | Konstruktion 1 | SL | 1 | 5 | |
| | | | | | | | 201 241 | Konstruktion 1 Labor | L | 1 | 5 | |
| 14 | 200 345 | Präsentationstechnik | SL | 3 | 2 | → | 201 030 | Wissenschaftliches Arbeiten | SL | 3 | 2 | |
| 15 | 200 370 | Qualitätsmanagement | SL | 3 | 3 | → | 201 370 | Qualitätsmanagement | PL | 4 | 5 | Siehe 2.) |
| 16 | 200 600 | Regelungstechnik | SL | 4 | 5 | → | 201 600 | Regelungstechnik 1 | PL | 4 | 5 | Siehe 2.) |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----------|--------|---------|---|--|--|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| 17 | 200 230 | Strömungsmechanik | PL | 4 | 5 | ➔ | 201 230 | Strömungsmechanik | PL | 4 | 5 | |
| 18 | 200 450 | Wärme- und Stoffübertragung | PL | 4 | 5 | ➔ | 201 450 | Wärme- und Stoffübertragung | PL | 4 | 5 | |
| 19 | 200 215 | Maschinenelemente | PL | 4 | 5 | ➔ | 201 215 | Maschinenelemente | PL | 3 | 5 | |
| 20 | 200 365 | Wirtschaftsrecht | SL | 4 | 2 | | --- | --- | --- | --- | --- | Siehe 1.) |
| 21 | 200 080 | Einführung in die Berufspädagogik | PL | 5 | 3 | ➔ | 201 080 | Einführung in die Berufspädagogik | PL | 5 | 3 | |
| 22 | 200 082 | Perspektiven der Berufspädagogik | PL | 5 | 3 | ➔ | 201 082 | Perspektiven der Berufspädagogik | PL | 5 | 3 | |
| 23 | 200 084 | Einführung in die Berufsbildungspraxis | PL | 5 | 3 | ➔ | 201 084 | Einführung i. die Berufsbildungspraxis | PL | 5 | 3 | |
| 24 | 200 540 | Fluidtechnik | PL | 5 | 5 | ➔ | 201 540 | Fluidtechnik | PL | 5 | 5 | |
| 25 | 200 525 200 526 | Verbrennungskraftmaschinen Verbrennungskraftmaschinen Labor | PL L | 5 5 | 5 | ➔ | 201 525 201 526 | Verbrennungskraftmaschinen Verbrennungskraftmaschinen Labor | PL L | 6 6 | 5 | |
| 26 | 200 380 | Fertigungs-, Handhabungs- & Montagetechnik | PL | 5 | 5 | ➔ | 201 380 201 381 | Fertigungstechnik 1 Fertigungstechnik 1 Labor | PL | 1 | 4 | |
| 27 | 200 015 | Betreutes Projektlabor | SL | 5 | 5 | ➔ | 201 020 201 025 | Projekt 1 Projekt 2 | SL SL | 1 5 | 2 5 | |
| 28 | 200 251 200 240 | Konstruktion & Berechnung CAD-Konstruktion | PL SL | 5 4 | 10 5 | ➔ | 201 250 201 260 201 245 201 246 | <i>WPM - Konstruktion & Entwicklung 1</i> FEM 1 Kunststoffkonstruktion Konstruktion 2 Konstruktion 2 Labor | PL PL SL L | 5 5 4 4 | 5 5 5 - | |
| 29 | 200 420 | Verfahrenstechnik | PL | 5 | 10 | ➔ | | <i>WPM - Verfahrenstechnik 1</i> 201 420 Thermische VT 1 201 421 Thermische VT 1 Labor 201 430 Mechanische VT 1 201 431 Mechanische VT 1 Labor | PL L PL L | 5 5 5 5 | 5 - 5- - | |
| 30 | 200 086 200 088 | Projekte in der beruflichen Fachrichtung Angewandte Methoden des QM | PL SL | 6 6 | 8 3 | ➔ | 201 086 201 088 | Projekt 1 in der berufl. Fachrichtung Projekt 2 in der berufl. Fachrichtung | PL PL | 5 6 | 4 7 | Siehe 4.) |
| 31 | 200 530 | Kraft- und Arbeitsmaschinen | SL | 6 | 5 | ➔ | 201 530 201 531 | Kraft- und Arbeitsmaschinen Kraft- und Arbeitsmaschinen Labor | SL L | 6 6 | 5 | |
| 32 | 200 220 | Maschinendynamik | PL | 6 | 5 | ➔ | 201 220 | Maschinendynamik | PL | 4 | 5 | |
| 33 | 200 224 | Maschinenakustik | SL | 6 | 5 | ➔ | 201 224 | Maschinenakustik | PL | 5 | 5 | Siehe 2.) |
| 34 | 200 010 | Studienarbeit | PL | 6 | 5 | ➔ | 201 010 | Studienarbeit | PL | 6 | 5 | |
| 35 | 200 176 | Werkstoffe | PL | 6 | 5 | ➔ | 200 176 | Werkstoffe | PL | 6 | 5 | Siehe 5.) |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------------------------------|-----|-----|-----|---|-------------------------------|---|--------------------|------------------|-------------------|-----------|
| 36 | 200 180 | Schweißtechnik | PL | 6 | 5 | ➔ | 200 180 | Schweißtechnik | PL | 6 | 5 | Siehe 5.) |
| 37 | 200 252 | Konstruktion & Berechnung 2 | PL | 6 | 10 | ➔ | 201 255 201 390 201 391 | WPM - Konstruktion und Entwicklung 2 FEM 2 Produktgestaltung Produktgestaltung Labor | PL PL L | 6 6 6 | 5 5 - | |
| 38 | 200 425 | Verfahrenstechnik 2 | PL | 6 | 10 | ➔ | | WPM - Verfahrenstechnik 2 201 425 Thermische VT 2 201 426 Thermische VT 2 Labor 201 435 Mechanische VT 2 201 436 Mechanische VT 2 Labor | PL L PL L | 5 5 5 5 | 5 - 5- - | |
| 39 | 200 520 | Antriebs- und Steuerungstechnik | PL | 6 | 10 | ➔ | 200 520 | Antriebs- und Steuerungstechnik | PL | 6 | 10 | |
| 40 | --- | Orientierungsprüfung | --- | --- | --- | ➔ | --- | Orientierungsprüfung | | | | Siehe 3.) |
| 41 | 200 396 | Berufspraktikum | SL | 7 | 18 | ➔ | 201 396 | Berufspraktikum | SL | 7 | 18 | |
| 42 | 200 000 | Bachelor-Thesis | PL | 7 | 12 | ➔ | 201 000 | Bachelor-Thesis | PL | 7 | 12 | |

1. In der PSO 2020 gibt es keine vergleichbare Veranstaltung. Das Fach wird nicht anerkannt.
2. Wenn keine Note vorhanden ist, wird pauschal die Note 3,0 anerkannt. Wer damit nicht einverstanden ist, kann von der Anerkennung zurücktreten und das Modul neu belegen. Wenn eine Note vorhanden ist, wird diese übernommen.
(Position 6 und 7: Wenn nur eine Note in einem Fach nach PSO 2010 vorhanden ist, wird diese übernommen. Wenn Noten für beide Fächer nach PSO 2010 vorhanden sind, wird eine Mittelung durchgeführt und diese Note für das Fach nach PSO 2020 übernommen).
3. Die Orientierungsprüfung wird beim Wechsel in die PSO 2020 anerkannt, sofern diese nach der PSO 2010 bestanden wurde.
4. Es wird nur die Note vom Projekt übernommen.
5. Nur wenn beide Veranstaltungen (Zeilen 35/36) mit Leistungspunkten von insgesamt 10 CP vorliegen, wird die Kombination dieser Veranstaltungen als eines der beiden Wahlpflichtmodule (5. oder 6. Semester) anerkannt.

Hinweise:

- Fehlversuche werden anerkannt.
- Fächer die es in der neuen PSO nicht gibt, werden nicht als zusätzlich erbrachte Fächer aufgeführt.
- Bei PSO-Wechslern kommt die Bedingung zur Notwendigkeit des absolvierten Grundpraktikums vor der Anmeldung zu den Prüfungen des 4. Semesters gem. § 4, Abs. 1 der Praktikumsordnung, nicht zum Tragen.
- Bei PSO-Wechslern, die eine Leistungspunktezahl von wenigstens 100 nachweisen können, kann auf den Nachweis des Grundpraktikums verzichtet werden. Die Prüfung, dass diese Voraussetzungen vorliegen und bescheinigt werden können, ist Aufgabe des Programmverantwortlichen oder ersatzweise des Dekanats.