

Modulplan B.Sc. Produktion und Logistik mit Beginn zum Sommersemester

|    | 1. Semester (SoSe)   | 2. Semester (WiSe)   | 3. Semester (SoSe)   | 4. Semester (WiSe)   | 5. Semester (SoSe)   | 6. Semester (WiSe)  |
|----|--|--|--|--|--|---|
| 1  | Bachelorprojekt<br>(4 LP)<br><i>Studienleistung</i>                                    | Technische Mechanik I<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>  | Grundlagen der Elektrotechnik II<br>und elektrische Antriebe<br>ET II (4 LP) + Labor<br>(1 LP)<br><i>Klausur</i> | Signale und Systeme<br>(3 LP) + ITP B+C (2 LP)<br><br>(5 LP)<br><i>Klausur</i> | Regelungstechnik<br>(4 LP)<br>AML (2 Versuche)<br>(1 LP)<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i> | Modul Bachelorarbeit<br>(13 LP)<br><br>Bachelorarbeit (11 LP)<br><br>Präsentation (1 LP)<br>(Studienleistung)<br><br>Einführung in das<br>wissenschaftliche Arbeiten (1<br>LP) (Studienleistung)<br><br>(13 LP)<br><br>Berufsqualifizierung<br>(15 LP)<br><br>optionales Praktikum<br><br>alternativ:<br>weitere Wahlpflichtmodule<br><br><i>Klausur/Mündlich</i> |
| 2  |  |  |  |  |  |   |
| 3  | Grundlagen der Elektrotechnik<br>I   | Technische Mechanik II<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>   | Technische Mechanik III<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>  | Operations- und<br>Logistikmanagement<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>              |  |   |
| 4  |  |  |  |  |  |   |
| 5  | ET I (4 LP)+ Labor<br>(1 LP)<br><i>Klausur</i>   | Mathematik II (antizyklisch ET)<br>(8 LP)<br><i>Klausur/ Kurzklausuren</i>                               | Numerische Mathematik<br>(6 LP)<br><i>Klausur</i>  | Thermodynamik im Überblick<br>(4 LP)<br><br>Labor<br>(1 LP)<br><i>Klausur</i>  | Betriebsführung<br><br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>                                      |   |
| 6  |  |  |  |  |  |   |
| 7  | Informationstechnik<br>(4 LP)<br>ITP A (1 LP)<br><br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>          | Grundzüge der<br>Konstruktionslehre (CAD<br>Praktikum)<br>(3 LP) +<br>KP (2 LP)<br>(5 LP) <i>Klausur</i> | Angewandte Methoden der<br>Konstruktionslehre (3 LP)+<br>Konst. Projekt (2 LP)<br>(5 LP) <i>Klausur</i>          | Automatisierung:<br>Steuerungstechnik<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>              | Industrielle Kosten- und<br>Leistungsrechnung<br>(ReWe II) (5 LP)<br><i>Klausur</i>  |   |
| 8  |  |  |  |  |  |   |
| 9  | Mathematik I<br>(antizyklisch ET)<br>(8 LP)<br><i>Klausuren/ Kurzklausuren</i>         | Werkstoffkunde Eisenmetalle<br>(WK I)<br><i>Klausur</i>  | Umformtechnik<br>Grundlagen<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>  | Werkzeugmaschinen I<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>                                | Spanen I<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>   |   |
| 10 |  |  |  |  |  |   |
| 11 | Werkstoffkunde<br>Nichteisenmetalle (WK II)<br>(4 LP) + Labor (1 LP)<br><i>Klausur</i> | Transporttechnik<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>   | Wahlmodul<br>Unternehmensmanagement<br>(1 aus 4)<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>                                     | Handhabungs- und<br>Montagetechnik<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>                 | Wahlpflichtmodul I<br>(5 LP)<br><i>Klausur/Mündlich</i>                              |   |
| 12 |  |  |  |  |  |   |
| 13 | Tutorium (1 LP)  | Concurrent Engineering<br>(5 LP)<br><i>Klausur</i>   |  |  |  |   |
| 14 |  |  |  |  |  |   |
| 15 |  |  |  |  |  |   |
| 16 |  |  |  |  |  |   |
| 17 |  |  |  |  |  |   |
| 18 |  |  |  |  |  |   |
| 19 |  |  |  |  |  |   |
| 20 |  |  |  |  |  |   |
| 21 |  |  |  |  |  |   |
| 22 |  |  |  |  |  |   |
| 23 |  |  |  |  |  |   |
| 24 |  |  |  |  |  |   |
| 25 |  |  |  |  |  |   |
| 26 |  |  |  |  |  |   |
| 27 |  |  |  |  |  |   |
| 28 |  |  |  |  |  |   |
| 29 |  |  |  |  |  |   |
| 30 |  |  |  |  |  |   |
| 31 |  |  |  |  |  |   |
| 32 |  |  |  |  |  |   |
| 33 |  |  |  |  |  |   |
| 34 |  |  |  |  |  |   |

Vorpraktikum 8 Wochen

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 28 | 33 | 31 | 30 | 30 | 28 |
|----|----|----|----|----|----|

|                                     |  |  |                      |                   |
|-------------------------------------|--|--|----------------------|-------------------|
| Mathematik und Naturwissenschaften  | Elektrotechnik und Informationstechnik | Grundlagen der Ingenieurwissenschaften | Schlüsselkompetenzen | Wahlkompetenzfeld |
| Konstruktionslehre & Werkstoffkunde | Bachelorarbeit                         | Energietechnik und Naturwissenschaften |                      |                   |

antizyklisches Angebot

**Hinweis Bachelorprojekt:**  
alternierendes Angebot der Institute  
Koordination beim match

**Hinweis Grundlagenlabor ET I + II:**  
2+2 = 4 Versuche  
Angebot sowohl im SoSe als auch im WS