

# Modellstudienplan B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen

(Ausführungsbestimmungen 2008 mit Änderung vom 17. Dezember 2009)

| SWS       | 1. Semester                                | 2. Semester                            | 3. Semester                                     | 4. Semester                              | 5. Semester                              | 6. Semester                         | SWS                                   |                             |
|-----------|--|--|---|--|--|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1         | Ingenieur-mathematik I<br>4V+2Ü            | Ingenieur-mathematik II<br>4V+2Ü       | Ingenieur-Statistik I<br>2V+2Ü                  | Operations Management I<br>2V+1Ü         | Wirtschafts-informatik I<br>3V+1Ü        | 1 Wahlpflicht-fach Wiwi             | 1                                     |                             |
| 2         |  |  |   |  |  | 2                                   |                                       |                             |
| 3         |  |  |   |  |  | Einführung in das Recht II<br>2V+1Ü | 3                                     |                             |
| 4         |  |  |   |  |  |                                     | 4                                     |                             |
| 5         |  |  |   |  |  |                                     | Personal und Führungsorga-nisation 2V | 5                           |
| 6         |  |  |   |  |  |                                     |                                       | Maschinen-lehre II<br>2V+1Ü |
| 7         | Grundlagen der Program-mierung<br>3V/Ü     | Produktion<br>2V+1Ü                    | Mikro-ökonomik<br>4V+2Ü                         | Unternehmens-rechnung II<br>2V+1Ü        | Entscheidung und Organisation I<br>2V+1Ü | 7                                   |                                       |                             |
| 8         |  |  |   |  |  | Wärmeüber-tragung I<br>2V+1Ü        | 8                                     |                             |
| 9         |  |  |   |  |  |                                     | 9                                     |                             |
| 10        | Einführung in die BWL<br>2V+1Ü             | Marketing<br>2V+1Ü                     | Unternehmens-forschung II<br>2V+1Ü              | Makro-ökonomik<br>2V+1Ü                  | Wiwi-Seminar                             | 10                                  |                                       |                             |
| 11        |  |  |   |  |  | 1 Wahlpflicht-fach Ing.             | 11                                    |                             |
| 12        |  |  |   |  |  |                                     | 12                                    |                             |
| 13        | Allgemeine Volkswirt-schaftslehre<br>2V+1Ü | Unternehmens-rechnung Ib<br>2V+1Ü      | Investition und Finanzierung<br>2V+1Ü           | Technisches Zeichnen CAD<br>3Ü           | Maschinen-lehre I<br>2V+1Ü               | Bachelorarbeit                      | 13                                    |                             |
| 14        |  |  |   |  |  |                                     | 14                                    |                             |
| 15        |  |  |   |  |  |                                     | 15                                    |                             |
| 16        | Unternehmens-rechnung Ia<br>2V+1Ü          | Unternehmens-forschung I<br>2V+1Ü      | Werkstoff-kunde<br>2V                           | Strömungs-mechanik I<br>2V+1Ü            | Technische Thermo-dynamik I<br>2V+1Ü     | Bachelorarbeit                      | 16                                    |                             |
| 17        |  |  |   |  |  |                                     | 17                                    |                             |
| 18        |  |  |   |  |  |                                     | 18                                    |                             |
| 19        | Unternehmens-führung<br>2V                 | Wiss. Arbeiten<br>1Ü                   | Einführg. in die allg. u. anorg. Chemie I<br>3V | Grundl. der Elektrotechnik II<br>2V/Ü+1P | Energie-systeme<br>3V                    | Bachelorarbeit                      | 19                                    |                             |
| 20        |  |  |   |  |  |                                     | 20                                    |                             |
| 21        | Technische Mechanik I<br>3V+2Ü             | Technische Mechanik II<br>3V+2Ü        | Grundl. der Elektrotechnik I<br>2V/Ü+1P         | Fertigungs-technik II<br>2V              |  | Bachelorarbeit                      | 21                                    |                             |
| 22        |  |  |   |  |  |                                     | 22                                    |                             |
| 23        |  |  |   |  |  |                                     | 23                                    |                             |
| 24        |  |  |   |  |  |                                     | 24                                    |                             |
| 25        |  |  |   |  |  |                                     | 25                                    |                             |
| 26        |  | Einführung in Energie und Rohstoffe 2V | Fertigungs-technik I<br>2V                      |  |  | 26                                  |                                       |                             |
| 27        |  |  |   |  |  | 27                                  |                                       |                             |
| <b>LP</b> | <b>30</b>                                  | <b>29</b>                              | <b>31</b>                                       | <b>29</b>                                | <b>31</b>                                | <b>30</b>                           | <b>180</b>                            |                             |

Zeichenerklärung:

P Praktikum

V/Ü Vorlesung/Übung

LP ECTS-Leistungspunkte

SWS Semesterwochenstunden

Wiwi Wirtschaftswissenschaften

Ing. Ingenieurwissenschaften