## Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2020 (gemäß der Corona-Satzung der Hochschule Landshut vom 29.4.2020, Abweichungen It. §4 sind farbig markiert)

| Modulnr.                                   | Modulname (laut SPO bzw. SPP)   | Modulname (englisch)  | Spr | rache | Modulgruppe<br>(laut SPO) |              | 5 | Semest | terwoc | henstu | nden (SW | S)        | Cred. | Semester | Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung   | Prüfun                     | ıg                   | Modulverantwortliche(r)                                    |
|--|---|---|-----|-------|---------------------------|--------------|---|--------|--------|--------|----------|-----------|-------|----------|---|----------------------------|----------------------|--|
|  |   |   | de  | en    | (laut 3FO)                | su           | Ü | PR     | PA     | SPU    | Gesamt   | davon E-L |       |          | bzw. Leistungsnachweis  | Art                        | Dauer<br>bzw. Umfang |  |
| 2. Semester                                | (IW2)   |   |     |       |                           |              |   |        |        |        |          |           |       |          |   |                            |                      |  |
| WIT210                                     | Ingenieurmathematik II  | Mathematics for Engineers II                                | Х   |       |                           | 6            | 2 |        |        |        | 8        |           | 10    | SS       |   | schrP.                     | 90 min.              | Prof. Dr. Faldum   |
| WIT220                                     | Elektronik und Messtechnik  | Electronics and Measurement<br>Engineering                  | х   |       |                           | 4            |   | 2      |        |        | 6        |           | 7     | SS       | PR: 3 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht im September,<br>Prädikat m.E./o.E.  | schrP.                     | 90 min.              | Prof. Dr. Giersch  |
| WIT231                                     | Informatik II   | Computer Science II   | х   |       |                           | 4            |   | 2      |        |        | 6        |           | 6     | SS       | PR: 5 Ausarbeitungen, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung, keine Präsenzpflicht  | schrP.                     | 90 min.              | Kiermaier  |
| NIT242                                     | Applied Physics   | Applied Physics   | Х   | х     |                           | 5            | 1 |        |        |        | 6        |           | 7     | SS       |   | schrP.                     | 90 min.              | Prof. Dr. Ivanov   |
| Summe 2. Semester                          |   |   |     |       |                           | 19           | 3 | 4      | 0      | 0      | 26       | 0         | 30    |          |   |                            |                      |  |
| 4. Semester                                | (IW4)   |   |     |       |                           |              |   |        |        |        |          |           |       |          |   |                            |                      |  |
| WIT345                                     | Software-Tools  | Software Tools  | х   |       |                           |              |   | 2      |        |        | 2        |           | 3     | SS       | PR: 3 Ausarbeitungen, Prādikat m.E./o.E., keine<br>Präsenzpflicht   |                            |                      | DiplIng. Kiermaier   |
| WIT415                                     | Konstruktion und Entwicklung  | Engineering and Design                                      | х   |       |                           | 3            | 1 | 2      |        |        | 6        |           | 7     | SS       | Ausarbeitungen und eine Abschlussprüfung in Präsenz, CAD-<br>Aufgabe am Rechner, 10 min, während eines<br>Praktikumstermins                                 | schrP.                     | 90 min.              | Prof. Dr. Kreis  |
| WIT420                                     | Kosten- und Leistungsrechnung   | Cost and Activity Accounting                                | х   |       |                           | 4            |   |        |        |        | 4        |           | 5     | SS       |   | schrP.                     | 60 min.              | Prof. Dr. Kligge   |
| WIT440                                     | Finanz- und Investitionswirtschaft  | Finance and Investment                                      | х   |       |                           | 4            |   |        |        |        | 4        |           | 5     | SS       |   | schrP.                     | 60 min.              | Prof. Dr. Kligge   |
| WIT450                                     | Project Management  | Project Management  |     | х     |                           | 3            | 1 |        |        |        | 4        |           | 5     | SS       |   | schrP.                     | 90 min.              | Prof. Dr. Timinger   |
| WIT490                                     | International Business and Cross-Cultural Communication                             | International Business and Cross-<br>Cultural Communication |     | х     |                           | 4            |   |        |        |        | 4        |           | 5     | SS       |   | Referat (15<br>StudA (15 S |                      | Prof. Dr. Kohler   |
| Summe 4. Semester                          |   |   |     |       |                           | 18           | 2 | 4      | 0      | 0      | 24       | 0         | 30    |          |   |                            |                      |  |
|  |   |   |     |       |                           |              |   |        |        |        |          |           |       | I        |   |                            |                      |  |
| 57. Semest                                 | er (IW5-IW7)  |   |     |       |                           |              |   |        |        |        |          |           |       |          |   |                            |                      |  |
| Praktisches                                | Studiensemester   |   |     |       |                           |              |   |        |        |        |          |           |       |          |   |                            |                      |  |
| WIT502                                     | Praktische Zeit im Betrieb  | Internship  | Х   | Х*    |                           |              |   |        |        |        | 0        |           | 24    | WS/SS    |   |                            |                      | Prof. Dr. Dieterle   |
| WIT522                                     | Praxisseminar (kann erst nach der praktischen Zeit im<br>Betrieb absolviert werden) | Internship Seminar  | х   | х     |                           | 2            |   |        |        |        | 2        |           | 2     | WS/SS    | Vortrag in englischer Sprache (20-30 min), schriftlicher<br>Tätigkeitsbericht in englischer Sprache (12-15 Seiten),<br>Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E. |                            |                      | Prof. Dr. Schmitt  |
| Summe Praktisches Studiensemester          |   |   |     |       | 2                         | 0            | 0 | 0      | 0      | 2      | 0        | 26        |       |          |   |                            |                      |  |
|  |   |   |     |       |                           |              |   |        |        |        |          |           |       | 1        |   |                            |                      |  |
| Theoretische                               | e Semester  |   |     |       |                           |              |   |        |        |        |          |           |       |          |   |                            |                      |  |
| WITT                                       | Vertiefungsmodule der Modulgruppe Technik   |   |     |       |                           | 8            |   |        |        |        |          |           | 10    | WS/SS    |   |                            |                      |  |
| WITB                                       | Vertiefungsmodule der Modulgruppe Betriebswirtschaft                                |   |     |       |                           | 8            |   |        |        |        |          |           | 10    | WS/SS    |   |                            |                      |  |
| WITI                                       | Vertiefungsmodule der Modulgruppe Integration                                       |   |     |       |                           | 8            |   |        |        |        |          |           | 10    | WS/SS    |   |                            | _                    |  |
| WITA                                       | Vertiefungsmodule der Modulgruppe Internationalisierung                             |   |     |       |                           | 4            |   |        |        |        |          |           | 5     | WS/SS    |   |                            |                      |  |
| WIT710                                     | Seminar   | Seminar   |     | х     |                           | 2            |   |        |        |        | 2        |           | 3     | WS/SS    | Teilnahmepflicht, Vortrag (45 min.) und dessen<br>Zusammenfassung (1-4 Seiten)  | s.e.LN                     |                      | Prof. Dr. Markus Schmitt                                   |
| WIT720                                     | Bachelor's Thesis   | Bachelor's Thesis   |     | Х     |                           | $oxed{\int}$ |   |        |        |        |          |           | 12    | WS/SS    |   |                            |                      | Prof. Dr. Markus Schmitt                                   |
| WITF4-7                                    | 2. Fremdsprache I-IV  | 2nd Foreign Language I-IV                                   |     |       |                           | 4x2          |   | 4      |        |        | 4x2      |           | 4x2   | WS/SS    |   | 4 x schrP.                 | 4 x 60-90 min.       | abhängig von der gewählten Sprache,<br>siehe Modulhandbuch |
| umme Theoretische Semester (des 5 7. Sem.) |   |   |     |       | 38                        | 0            | 0 | 0      | 0      | 10     | 0        | 58        |       |          |   |                            |                      |  |

## Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2020 (gemäß der Corona-Satzung der Hochschule Landshut vom 29.4.2020, Abweichungen It. §4 sind farbig markiert)

| Modulnr.    | Modulname (laut SPO bzw. SPP)                  | Modulname (englisch)                           |     | rache | Modulgruppe<br>(laut SPO) | Semesterwochenstunden (SWS) |    |      |     |         |             |   | Semester | Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung   | Prüfung  |                      | Modulverantwortliche(r) |
|-------------|--|--|-----|-------|---------------------------|-----------------------------|----|------|-----|---------|-------------|---|----------|---|----------|----------------------|-------------------------|
|             |  |  | de  | en    | (laut 3FO)                | su i                        | PI | R PA | SPI | U Gesam | t davon E-L |   |          | bzw. Leistungsnachweis  | Art      | Dauer<br>bzw. Umfang |                         |
| Catalog der | Vertiefungsmodule im Sommersemester            |  |     |       |                           |                             |    |      |     |         |             |   |          |   |          |                      |                         |
| WITT10      | Energieversorgung in der Gebäudetechnik        | Energy Supply in Building Technologies         | х   |       | Technik                   | 2                           | 2  |      |     | 4       |             | 5 | SS       | PR: 4 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E.,<br>ZV zur Prüfung | schrP.   | 90 min.              | Prof. Dr. Arlt          |
| VITT20      | Sensorik                                       | Sensor Technology                              | х   |       | Technik                   | 2                           | 2  |      |     | 4       |             | 5 | SS       | PR: 4 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung    | schrP.   | 90 min.              | Prof. Dr. Faber         |
| WITT41      | Mobile und Webtechnologien                     | Mobile and Internet Application<br>Development | х   |       | Technik                   | 4                           |    |      |     | 4       |             | 5 | SS       |   | schrP.   | 90 min.              | DiplIng. Kiermaier      |
| WITT42      | IT for Smart Grids                             | IT for Smart Grids                             | X** | Х     | Technik                   | 2                           |    | 2    |     | 4       |             | 5 | SS       |   | mündlP.  | 30 min.              | Prof. Dr. Hauke         |
| WITB11      | Unternehmensplanspiel                          | Business Simulation                            | х   |       | Betriebswirtschaft        | 4                           |    |      |     | 4       |             | 5 | SS       | Teilnahmepflicht, ZV zur Prüfung  | StudA    | 25-30 Seiten         | Prof. Dr. Pörnbacher    |
| WITB20      | ERP-Systeme                                    | ERP Systems                                    | х   | х     | Betriebswirtschaft        | 2                           | 2  |      |     | 4       |             | 5 | SS       |   | schrP.   | 90 min.              | Prof. Dr. Studt         |
| WITB50      | Wirtschaftsprivatrecht                         | Business Law                                   | х   |       | Betriebswirtschaft        | 4                           |    |      |     | 4       |             | 5 | SS       |   | schrP.   | 90 min.              | Dr. Strohner            |
| WITB70      | Nachhaltiges Wirtschaften                      | Sustainability Economics and<br>Management     | х   |       | Betriebswirtschaft        | 4                           |    |      |     | 4       |             | 5 | SS       |   | schrP.   | 90 min.              | Prof. Dr. Schmitt       |
| WITI11      | Product Engineering in der Elektronikindustrie | Product Engineering in Electronic<br>Industry  | х   |       | Integration               | 2                           | 2  |      |     | 4       |             | 5 | SS       | PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung    | schrP.   | 90 min.              | Prof. Dr. Ivanov        |
| WITI30      | Produktions- und Prozessplanung                | Manufacturing and Process Planning             | х   |       | Integration               | 4                           |    |      |     | 4       |             | 5 | SS       |   | schrP.   | 90 min.              | Prof. Dr. Schneider     |
| VITI60      | Projektarbeit in der Praxis                    | Project Work in Practice                       | Х   | Х     | Integration               |                             |    | 5    |     | 5       |             | 5 | SS       |   | Projekta | rbeit                | Prof. Dr. Timinger      |
| WITI91      | Produktmanagement und Technischer Vertrieb     | Product Management and Technical<br>Sales      | х   |       | Integration               | 4                           |    |      |     | 4       |             | 5 | SS       |   | StudA    | 10 Seiten            | Prof. Badura            |
| WITA35      | Internationale Beschaffung                     | International Procurement                      | Х   |       | Internationalisierung     | 4                           |    |      |     | 4       |             | 5 | SS       |   | schrP.   | 90 min.              | Prof. Dr. Tuczek        |

WS/SS

Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch für das Studium Generale.

las Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch für das Studium

Generale.

## Legende:

100

Cred. = ECTS-Punkte

de = deutsch

en = englisch müdlP. = mündliche Prüfung

SU = Seminaristischer Unterricht

Studium Generale

SS = Sommersemester

WS = Wintersemester Ü = Übung

PR = Praktikum

PA = Projektarbeit

Ref. = Referat

SPU = Sprachunterricht, der sich aus der Vermittlung der Inhalte durch den Kursleiter, interaktivem seminaristischen Unterricht, Diskussionen, Partner- und Gruppenarbeit, sprachlichen Übungen, individuellen Präsentationen / Gruppenpräsentationen, Schreibaufgaben / schriftlichen Ausarbeitungen und Blended Learning-Szenarien zusammensetzt. s.e.LN = studienbegleitender, endnotenbildender Leistungsnachweis

Das Modul/die Teilmodule des Studium Generale kann/können in einem beliebigen Semester belegt werden und muss/müssen zum Abschluss des Studiums bestanden sein.

General Studies

StudA = Studienarbeit

StudA = Studieriarbeit schrAusarb. = schriftliche Ausarbeitung schrP. = schriftliche Prüfung mündIP. = mündliche Prüfung

ZV = Zulassungsvoraussetzungen

Prädikat m.E./o.E. = Prädikat "mit Erfolg abgelegt" / "ohne Erfolg abgelegt"

\*oder die Arbeitssprache des Praktikumsbetriebs