

**Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das WS 2024/25**  
(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

| Modulnr.  | Modulname (laut SPO bzw. SPP)  | Modulname (englisch)                                   | Sprache |    | Modulgruppe (laut SPO) | Semesterwochenstunden (SWS) |   |    |    |     |        |           | Cred. | Semester | Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung   | Prüfung   |                                      | Modulverantwortliche(r)                                 | Bonusleistung                |  |
|---|--|--|---------|----|------------------------|-----------------------------|---|----|----|-----|--------|-----------|-------|----------|---|---|--------------------------------------|---|------------------------------|--|
|   |  |  | de      | en |                        | SU                          | Ü | PR | PA | SPU | Gesamt | davon E-L |       |          |   | Art   | Dauer bzw. Umfang                    |   |                              |  |
| <b>1. Semester (W1)</b>                               |  |  |         |    |                        |                             |   |    |    |     |        |           |       |          |   |   |                                      |   |                              |  |
| WIT110  | Ingenieurmathematik I  | Mathematics for Engineers I                            | X       |    |                        | 4                           | 2 |    |    |     |        | 6         | 6     | WS       |   | Klausur   | 90 min                               | Prof. Dr. Faldum  | Tests in elektronischer Form |  |
| WIT120  | Grundlagen der Elektrotechnik  | Principles of Electrical Engineering                   | X       |    |                        | 3                           | 1 |    |    |     |        | 4         | 5     | WS       |   | Klausur   | 90 min                               | Prof. Dr. Engimaier                                     |                              |  |
| WIT132  | Informatik I: Grundlagen   | Computer Science I: Principles                         | X       |    |                        | 3                           | 1 | 1  |    |     |        | 4         | 5     | WS       | PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht                                      | Klausur   | 90 min                               | Dipl.-Ing. Kiermaier                                    |                              |  |
| WIT142  | Technische Mechanik  | Engineering Mechanics                                  | X       |    |                        | 3                           | 1 |    |    |     |        | 4         | 5     | WS       |   | Klausur   | 90 min                               | Prof. Dr. Dieterle                                      |                              |  |
| WIT150  | Principles of Business Administration and Economics                              | Principles of Business Administration and Economics    | X       | X  |                        | 6                           |   |    |    |     |        | 6         | 7     | WS       |   | Klausur   | 90 min                               | Prof. Dr. Schmitt                                       |                              |  |
| WITF1   | English I  | English I  |         | X  |                        |                             |   |    |    |     | 2      | 2         | 2     | WS       |   | entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien |                                      | Field (LB)  |                              |  |
| <b>Summe 1. Semester</b>                              |  |  |         |    |                        | 19                          | 4 | 1  | 0  | 2   | 26     | 0         | 30    |          |   |   |                                      |   |                              |  |
| <b>3. Semester (W3)</b>                               |  |  |         |    |                        |                             |   |    |    |     |        |           |       |          |   |   |                                      |   |                              |  |
| WIT331  | Procurement, Manufacturing and Logistics   | Procurement, Manufacturing and Logistics               |         | X  |                        | 4                           |   |    |    |     |        | 4         | 6     | WS       |   | Klausur   | 90 min                               | Prof. Dr. Meißner                                       |                              |  |
| WIT350  | Buchführung und Bilanzierung   | Financial Accounting and Reporting                     | X       |    |                        | 3                           | 1 |    |    |     |        | 4         | 5     | WS       |   | Klausur   | 60 min                               | Prof. Dr. Klügge  |                              |  |
| WIT361  | Prozessoptimierung und statistische Qualitätssicherung                           | Process Optimization and Statistical Quality Assurance | X       |    |                        | 3                           | 1 |    |    |     |        | 4         | 5     | WS       |   | Klausur   | 90 min                               | Prof. Dr. Faldum  |                              |  |
| WIT370  | Marketing and Sales  | Marketing and Sales                                    |         | X  |                        | 4                           |   |    |    |     |        | 4         | 5     | WS       |   | Klausur   | 90 min                               | Prof. Badura  |                              |  |
| WIT381  | Grundlagen der Produktionstechnik  | Introduction to Manufacturing Engineering              | X       |    |                        | 4                           |   |    |    |     |        | 4         | 5     | WS       |   | Klausur   | 90 min                               | Prof. Dr. Dieterle                                      |                              |  |
| WITF2   | English II   | English II   |         | X  |                        |                             |   |    |    |     | 2      | 2         | 2     | WS       |   | entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien |                                      | Field (LB)  |                              |  |
| WITF3   | English III  | English III  |         | X  |                        |                             |   |    |    |     | 2      | 2         | 2     | WS       |   | entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien |                                      | Field (LB)  |                              |  |
| <b>Summe 3. Semester</b>                              |  |  |         |    |                        | 18                          | 2 | 0  | 0  | 4   | 24     | 0         | 30    |          |   |   |                                      |   |                              |  |
| <b>5.-7. Semester (WS-W7)</b>                         |  |  |         |    |                        |                             |   |    |    |     |        |           |       |          |   |   |                                      |   |                              |  |
| <b>Praktisches Studiensemester</b>                    |  |  |         |    |                        |                             |   |    |    |     |        |           |       |          |   |   |                                      |   |                              |  |
| WIT502  | Praktische Zeit im Betrieb   | Internship   |         |    |                        |                             |   |    |    |     |        | 0         | 24    | WS/SS    |   |   |                                      | Prof. Dr. Dieterle                                      |                              |  |
| WIT522  | Praxisseminar (kann erst nach der praktischen Zeit im Betrieb absolviert werden) | Internship Seminar                                     | X       | X* |                        | 2                           |   |    |    |     |        | 2         | 2     | WS/SS    | Teilnahmepflicht  | portP (Vortr.sb.P (en), Vortr.sb.P (de), Ausarb.P (en))   | 20-30 min<br>3 min<br>12-15 Seiten   | Prof. Dr. Kohler  |                              |  |
| <b>Summe Praktisches Studiensemester</b>              |  |  |         |    |                        | 2                           | 0 | 0  | 0  | 0   | 2      | 0         | 26    |          |   |   |                                      |   |                              |  |
| <b>Theoretische Semester</b>                          |  |  |         |    |                        |                             |   |    |    |     |        |           |       |          |   |   |                                      |   |                              |  |
| 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  | Wissenschaftliches Arbeiten  | Scientific Work  |         | X  |                        | 2                           |   |    |    |     |        | 2         | 3     | WS/SS    | Teilnahmepflicht, Vortrag (45 Min.) und dessen Zusammenfassung (1-4 Seiten) | portP (Vortr.sb., Ausarb)   | ca. 45 min (80%)<br>1-4 Seiten (20%) | Prof. Dr. Kohler  |                              |  |
| WIT720  | Bachelor's Thesis  | Bachelor's Thesis                                      |         | X  |                        |                             |   |    |    |     |        |           | 12    | WS/SS    |   |   |                                      | Prof. Dr. Kohler  |                              |  |
| WITF4-7   | 2. Fremdsprache I-IV   | 2nd Foreign Language I-IV                              |         |    |                        | 4x2                         |   |    |    |     |        | 4x2       | 4x2   | WS/SS    |   | entsprechend dem gewählten Modul aus dem Sprachenangebot der Fakultät Interdisziplinäre Studien |                                      | abhängig von der gewählten Sprache, siehe Modulhandbuch |                              |  |
| <b>Summe Theoretische Semester (des 5. - 7. Sem.)</b> |  |  |         |    |                        | 38                          | 0 | 0  | 0  | 0   | 10     | 0         | 58    |          |   |   |                                      |   |                              |  |

**Studien- und Prüfungsplan des Bachelorstudiengangs "Internationales Wirtschaftsingenieurwesen" für das WS 2024/25**  
(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

| Modulnr.  | Modulname (laut SPO bzw. SPP)                   | Modulname (englisch)                            | Sprache   |    | Modulgruppe (laut SPO) | Semesterwochenstunden (SWS) |   |    |    |     |        |           | Cred. | Semester | Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung   | Prüfung                  |   | Modulverantwortliche(r) | Bonusleistung |
|---|---|---|---|----|------------------------|-----------------------------|---|----|----|-----|--------|-----------|-------|----------|---|--------------------------|---|-------------------------|---------------|
|   |   |   | de  | en |                        | SU                          | Ü | PR | PA | SPU | Gesamt | davon E-L |       |          |   | Art                      | Dauer bzw. Umfang                         |                         |               |
| <b>Katalog der Vertiefungsmodule im Wintersemester</b>  |   |   |   |    |                        |                             |   |    |    |     |        |           |       |          |   |                          |   |                         |               |
| WITT43  | Elektrische Antriebssysteme                     | Electric Drive Systems                          | X   |    | Technik                | 4                           |   |    |    |     | 4      |           | 5     | WS       |   | Klausur                  | 90 min                                    | Prof. Dr. Artt          |               |
| WITT50  | Automatisierungstechnik                         | Automation Technology                           | X   |    | Technik                | 2                           |   | 2  |    |     | 4      |           | 5     | WS       |   | Klausur                  | 90 min                                    | Prof. Dr. Welter        |               |
| WITT70  | Rechnergestützte Messtechnik                    | Computer-Aided Measurement                      | X   | X  | Technik                | 2                           |   | 2  |    |     | 4      |           | 5     | WS       | PR: Teilnahmepflicht  | Klausur                  | 90 min                                    | Prof. Dr. Giersch       |               |
| WITT80  | Mikrocomputertechnik                            | Microcomputer Technology                        | X   |    | Technik                | 2                           |   | 2  |    |     | 4      |           | 5     | WS       | PR: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht  | Klausur                  | 90 min                                    | Prof. Dr. Spindler      |               |
| WITB30  | Controlling                                     | Management Accounting                           | X   |    | Betriebswirtschaft     | 4                           |   |    |    |     | 4      |           | 5     | WS       |   | Klausur                  | 90 min                                    | Prof. Dr. Schmitt       |               |
| WITB40  | Geschäftsprozessmanagement                      | Business Process Management                     | X   |    | Betriebswirtschaft     | 3                           | 1 |    |    |     | 4      |           | 5     | WS       |   | Klausur                  | 90 min                                    | Prof. Dr. Studt         |               |
| WITB60  | Personalmanagement                              | Human Resources Management                      | X   |    | Betriebswirtschaft     | 4                           |   |    |    |     | 4      |           | 5     | WS       |   | Klausur                  | 90 min                                    | Dipl.-Kfm. Ulrich       |               |
| WIT40   | Logistik- und Fabrikplanung                     | Logistics and Factory Planning                  | X   |    | Integration            | 3                           |   | 1  |    |     | 4      |           | 5     | WS       |   | Klausur                  | 90 min                                    | Prof. Dr. Schneider     |               |
| WIT150  | Datenbanksysteme und -anwendungen               | Database Systems and Database Applications      | X   |    | Integration            | 2                           |   | 2  |    |     | 4      |           | 5     | WS       |   | Klausur                  | 90 min                                    | Prof. Dr. Studt         |               |
| WIT160  | Projektarbeit in der Praxis                     | Project Work in Practice                        | X   | X  | Integration            |                             |   |    |    | 5   | 5      |           | 5     | WS       |   | portP (Ausarb, Vortr.sb) | 15 - 40 Seiten (85%)<br>ca. 15 min. (15%) | Prof. Dr. Timinger      |               |
| WIT170  | Qualitätsmanagement                             | Quality Management                              | X   |    | Integration            | 4                           |   |    |    |     | 4      |           | 5     | WS       |   | Klausur                  | 90 min                                    | Prof. Dr. Tuzcek        |               |
| WITA60  | International Production Networks and Logistics | International Production Networks and Logistics |   | X  | Internationalisierung  | 4                           |   |    |    |     | 4      |           | 5     | WS       |   | Klausur                  | 90 min                                    | Prof. Dr. Meißner       |               |
| <p>Im 5. bis 7. Semester müssen Vertiefungsmodule im Gesamtvolumen von 35 Credits gewählt werden, davon 10 Credits aus der Modulgruppe Technik, 10 Credits aus der Modulgruppe Betriebswirtschaft, 10 Credits aus der Modulgruppe Integration und 5 Credits aus der Modulgruppe Internationalisierung. Im 5. bis 7. Semester müssen mindestens 15 ECTS-Punkte im nicht-deutschsprachigen Ausland erworben werden (durch Praktische Zeit im Betrieb oder Studium an einer Hochschule).</p> |   |   |   |    |                        |                             |   |    |    |     |        |           |       |          |   |                          |   |                         |               |
| <p>Das Modul/die Teilmodule des Studiums Generale kann/können in einem beliebigen Semester belegt werden und muss/müssen zum Abschluss des Studiums bestanden sein.</p>   |   |   |   |    |                        |                             |   |    |    |     |        |           |       |          |   |                          |   |                         |               |
| E100  | Studium Generale                                | General Studies                                 | Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch für das Studium Generale. |    |                        |                             |   |    |    |     |        |           | 6     | WS/SS    | Das Nähere regelt der Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch für das Studium Generale. |                          |   |                         |               |

**Legende:**  
 Cred. = ECTS-Punkte  
 de = deutsch  
 en = englisch  
 mündP. = mündliche Prüfung  
 SU = Seminaristischer Unterricht  
 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  
 StudA = Studienarbeit  
 schrAusarb. = schriftliche Ausarbeitung  
 schrP. = schriftliche Prüfung  
 ZV = Zulassungsvoraussetzungen  
 \*oder die Arbeitssprache des Praktikumsbetriebs  
 \*\* Das Modul „Principles of Business Administration and Economics“ umfasst zwei Teile: „Principles of Business Administration“ (4 SWS) wird in englischer Sprache durchgeführt und geprüft. „Principles of Economics“ (2 SWS) in deutscher Sprache. Im Fall von nicht deutschsprachigen Incoming werden 5 ECTS-Punkte für den Teil „Principles of Business Administration“ vergeben.  
 LB = Lehrbeauftragter/e

**Prüfungsformen nach der neuen Allgemeinen Prüfungsordnung ab Wintersemester 2023/24**  
 Ausarb = Ausarbeitung  
 Ausarb.Ber = Ausarbeitung Bericht  
 Ausarb.Proj = Ausarbeitung Projekt  
 Klausur = schriftliche Prüfung  
 mdlPr = mündliche Prüfung  
 P = Prädikat  
 portP = Portfolioprüfung  
 PZ = im Prüfungszeitraum  
 prakP = praktische Prüfung  
 sb = semesterbegleitend  
 Vortr = Vortrag