

Studien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs "Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2018

(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 bzw. Leistungsnachweis | Prüfung | | Modulverantwortliche(r) |
|---|--|--|---------|----|------------------------|-----------------------------|---|----|----|--------|-----------|-------|----------|---|--|---------|-------------------------|
| | | | de | en | | SU | Ü | PR | PA | Gesamt | davon E-L | | | | Art | Dauer | |
| 1. Semester (WM1) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Katalog der Wahlpflichtmodule | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WMT12 | KFZ-Elektronik | Automotive Electronics | X | | Technik | 4 | | | | 4 | | 5 | SS | 1 Referat (15 min.), Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung | schrP. | 90 min. | Prof. Dr. Rausch |
| WMT16 | Mechatronische Systeme | Mechatronic Systems | X | | Technik | 4 | | | | 4 | | 5 | SS | | schrP. | 90 min. | Prof. Dr. Dieterle |
| WMT18 | Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft | Materials Flow and Waste Management | X | | Technik | 4 | | | | 4 | | 5 | SS | | schrP. | 90 min. | Prof. Dr. Hofmann |
| WMB38 | Corporate and Business Strategy | Corporate and Business Strategy | | X | Betriebswirtschaft | 3 | 1 | | | 4 | | 5 | SS | Ü: Referat (30 min.) zu einem wissenschaftlichen Arbeitsauftrag, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung | schrP. | 90 min. | Prof. Dr. Schmitt |
| WMB39 | Industriegütermarketing und Geschäftsmodellentwicklung | Business-to-Business Marketing and Business Model Design | X | | Betriebswirtschaft | 4 | | | | 4 | | 5 | SS | | schrP. | 90 min. | Prof. Badura |
| WMB34 | Entwicklung von Führungskompetenzen | Development of Leadership Competencies | X | | Betriebswirtschaft | 2 | | 2 | | 4 | | 5 | SS | Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung | Referat (ca. 15 min.), StudA (20 Seiten) | | Prof. Dr. Tuzcek |
| WMB35 | Internationale Beschaffung | International Procurement | X | | Betriebswirtschaft | 4 | | | | 4 | | 5 | SS | | schrP. | 90 min. | Prof. Dr. Tuzcek |
| WMB37 | Wirtschafts- und Unternehmensethik | Business Ethics | X | | Betriebswirtschaft | 4 | | | | 4 | | 5 | SS | Referat (30 min.) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 15 Seiten) | s.e.LN | | Dr. Hämmerl |
| WMI59 | Lean Factory Design | Lean Factory Design | X | X | Integration | 3 | 1 | | | 4 | | 5 | SS | Ü: Referat (30-45 min.) in englischer Sprache, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E.; ZV zur Prüfung | schrP., 90 min. wahlweise in de oder en | | Prof. Dr. Schneider |
| WMI54 | IT-Management | IT Management | X | | Integration | 4 | | | | 4 | | 5 | SS | | schrP. | 90 min. | Prof. Dr. Busse |
| WMI51 | Interdisziplinäre Projektarbeit | Interdisciplinary Project Work | X | | Integration | | | | 5 | 5 | | 5 | SS | | Projektarbeit | | Prof. Dr. Tuzcek |
| Im 1. und 2. Semester müssen Wahlpflichtmodule im Gesamtfumfang von 60 Credits gewählt werden, davon mindestens 15 Credits aus der Modulgruppe Technik, mindestens 15 Credits aus der Modulgruppe Betriebswirtschaft und mindestens 15 Credits aus der Modulgruppe Integration | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Semester (WM3) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WM320 | Masterarbeit | Master's Thesis | | | | | | | | | | 30 | WS/SS | | | | Prof. Dr. Schmitt |

Legende:

de = deutsch
 E-L = E-Learning
 en = englisch
 SU = Seminaristischer Unterricht
 SS = Sommersemester
 StudA = Studienarbeit
 WS = Wintersemester
 Ü = Übung
 PR = Praktikum
 PA = Projektarbeit
 Cred. = ECTS-Punkte
 ZV = Zulassungsvoraussetzungen
 Prädikat m.E./o.E. = Prädikat "mit Erfolg abgelegt" / "ohne Erfolg abgelegt"
 schrP = schriftliche Prüfung
 s.e.LN= studienbegleitender, endnotenbildender Leistungsnachweis