

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen PO 2019

Informationen zum Studienverlauf



Vorbemerkung

- 1) Präsentation ersetzt <u>nicht</u> das Lesen der Prüfungsordnung 2019 und der Praktikumsrichtlinie (auf aktuellste Version achten!)!
- 2) Alle Studierenden haben die Aufgabe, sich <u>selbstständig</u> mit den Inhalten, Strukturen, Abläufen (inklusive Fristen) etc. des Studiums zu beschäftigen und den Newsletter zu lesen
- 3) Diverse Ansprechpartner und zahlreiche Online-Informationen: www.uni-due.de/wiing, LSF, Prüfungsamt, Veranstaltungsdatenbank https://www.uni-due.de/vdb/) plus Newsletter der Fachschaft (!)



- Allgemeine Informationen
- Prüfungsleistungen
- Praktikum



- Allgemeine Informationen
- Prüfungsleistungen
- Praktikum



Lehrformen

- Vorlesungen
- Übungen
- Tutorien
- Praktika
- (studentische Arbeitsgruppen)
- Angaben der PO beziehen sich auf
 Semesterwochenstunden/SWS (= 45 Minuten je Woche)
 V= Vorlesung, Ü = Übung, T = Tutorium, P = Praktikum



Regelstudienpläne/Studienverlaufspläne

- Regelstudienpläne ermöglichen ein schnelles Studium ohne zeitliche Überschneidungen der Veranstaltungen und Prüfungen
- Regelstudienpläne stellen juristisch lediglich Vorschläge dar
- Aber <u>dringende</u> Empfehlung: Halten Sie sich daran! Dann ist ein überschneidungsfreies Studium und Prüfen der Pflichtfächer garantiert.
- Ausnahme z. B. Vorbereitung und Durchführung eines Auslandssemesters, lange bzw. zusätzliche Praktika



ECTS-Credits

- durchschnittlich 30 ECTS-Credits pro Semester (insgesamt: 210 ECTS-Credits bei sieben Fachsemestern Regelstudienzeit)
- 1 ECTS-Credit (Cr) entspricht durchschnittlich ca. 30 Arbeitsstunden einer/s Studierenden

Berechnung Kreditpunkte (Credit Points (CP)) zu einer Prüfung:

Cr x Grade Points (Noten) zu einer Prüfung

Beispiel:

Prüfung Einführung in die BWL für Wilngs (3 ECTS-Credits/Cr)

Note: 2,3

 $CP = Cr \times GP = 3 \times 2,3 = 6,9$



Neue Prüfungsordnungen Bachelor und Master

Änderungen im Bachelor:

- Weniger Prüfungen als in Prüfungsordnung Version 2009
- Teilweise Blockprüfungen, also Prüfungen mehrerer Fächer (ReWe, im 2.
 Fachsemester beinhaltet Buchhaltung, Kosten- und Leistungsrechnung sowie Grundlagen des Jahresabschlusses)
- Kein Grundpraktikum mehr, keine kaufmännischen Praktika mehr vorgeschrieben, sondern 8-wöchiges Industriepraktikum im technischen Bereich (s. auch Folien 16ff.)



- Allgemeine Informationen
- Prüfungsleistungen
- Praktikum



Formen von Prüfungsleistungen

- Klausuren (zeitlicher Umfang: i.d.R. 60-120 Minuten)
- Seminare (z.B. mit Haus-/Seminararbeit, Vortrag und Diskussion)
- Mündliche Prüfungen
- Bachelor-Arbeit (plus Kolloquium)



Prüfungszeitraum

- Klausuren werden in der Regel innerhalb der ersten fünf bis sieben
 Wochen nach dem Ende der Vorlesungszeit geschrieben
- Mündliche Prüfungen/Seminare und Seminararbeiten/Bachelorarbeit: während und außerhalb der Vorlesungszeit



Organisation und Struktur der Prüfungen (1/2)

- Jede Klausur kann jedes Semester geschrieben werden
- Module müssen vollständig belegt werden (z.B. Thermodynamik, Werkstofft. 1)
- Keine Verpflichtung, Prüfungen zum frühestmöglichen Termin abzulegen, aber <u>dringende Empfehlung!!!</u> (Einhalten des Regelstudienplans)
- Bestandene Prüfungen können <u>nicht</u> wiederholt werden
- Nicht bestandene Prüfungen können zweimal wiederholt werden (nicht bestandene Bachelor-Arbeit kann einmal wiederholt werden)
- Eine nicht bestandene Prüfung soll zum nächstmöglichen Prüfungstermin wiederholt werden
- Es dürfen Prüfungen vorgezogen werden, soweit inhaltlich sinnvoll
- Keine mündliche Ergänzungsprüfung



Organisation und Struktur der Prüfungen (2/2)

- Anmeldung zu Prüfungen: Online-Anmeldung wichtig: Anmeldefristen beachten! (nachträgliche Anmeldungen sind nicht möglich!)
- Abmeldefrist von den Prüfungen: 1 Woche vor Prüfungstermin
- Krankheitsbedingtes Nicht-Erscheinen bei Prüfungen: ärztliches Attest muss fristgerecht (d.h. unverzüglich, grundsätzlich innerhalb von drei Werktagen nach dem Prüfungstermin) beim Prüfungsamt vorgelegt werden, ansonsten wird ein Fehlversuch angerechnet
- Online-Studienkonto



- Allgemeine Informationen
- Prüfungsleistungen
- Praktikum



- Allgemeine Informationen
- Prüfungsleistungen
- Praktikum



Praktikumsordnung bzw. Richtlinie Bachelor Wilng 2019

- Insgesamt 8 Wochen Industriepraktikum im technischen Bereich
- Nachweis-Pflichten bzgl. des Industriepraktikums: u.a. muss ein Berichtsheft geführt werden
- Bitte beachten Sie auf jeden Fall (!) die auf der Homepage des Praktikantenamts enthaltenen Vorgaben/Praktikumsrichtlinie und wenden sich ggf. an Frau Kockelmann
- Empfehlung: weitere, freiwillige Praktika, z.B. im kaufmännischen Bereich absolvieren



Unternehmen

Welche Unternehmen/Betriebe sind für ein Praktikum geeignet?

> Maschinenbau:

➤ mittlere bis große, produzierende Unternehmen des Maschinenbaus, d.h. Industrieunternehmen mit mindestens 30 festen Mitarbeitern am Standort des zu absolvierenden Praktikums

➤ EET+IT:

- ➤ mittlere bis große Unternehmen (Industrieunternehmen mit mindestens 30 festen Mitarbeitern am Standort des zu absolvierenden Praktikums, von denen mindestens 10 im technischen Bereich tätig sind)
- ➤ gültige Unternehmensschwerpunkte: Fertigung, Entwicklung von Produkten der Elektro- und Energie- bzw. der Informationstechnik sowie elektro- und energietechnische bzw. informationstechnische Ingenieurdienstleistungen



Tätigkeitsbereiche

Welche Tätigkeitsbereiche kommen in Frage?

- Maschinenbau:
 - Betriebstechnische Bereiche (z.B. Fertigungsverfahren): mindestens 4
 Wochen
 - Ingenieurwissenschaftliche Bereiche (z.B. Produktmanagement und -planung oder Projektmanagement)
- EET/IT, Beispiele für passende Tätigkeitsbereiche:
 - Entwurf, Implementierung und Test von Software;
 - Fertigung, Zusammenbau, Montage, Prüfung, Wartung und Reparatur von Geräten und Apparaturen der Elektrotechnik, Energietechnik und der Informationstechnik
 - Programmieren
 - Projektmanagement und -planung



Viel Erfolg und viel Spaß im Studium!

Bei Fragen/Problemen melden Sie sich gerne bei mir!