

Studien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs "Bordnetzentwicklung" für das WS 2017/18

(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

| Modulnr. | Modulname (laut SPO bzw. SPP) | Modulname (englisch) | Sprache | | Semesterwochenstunden (SWS) | | | | | | Cred. | Semester | Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung bzw. Leistungsnachweis | Prüfung | | Modulverantwortlicher | |
|--------------------------|--|---|---------|----|-----------------------------|----------|----------|----------|--------|-----------|-----------|----------|--|--|---------|-----------------------|--|
| | | | de | en | SU | Ü | PR | PA | Gesamt | Art | | | | Dauer | | | |
| 2. Semester (BN2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BNE210 | Entwurf physikalisches Bordnetz mit CAD-Tools II | Design of the Wire Harness with CAD-Tools II | X | | 4 | | | | | 4 | 5 | WS | | schrP. | 90 min. | Prof. Roderer | |
| BNE220 | Logistik- und Fabrikplanung | Logistics and Factory Planning | X | | 3 | | 1 | | | 4 | 5 | WS | | schrP. | 90 min. | Prof. Dr. Schneider | |
| BNE240 | Automobilelektronik | Automotive Electronics | X | | 3 | | 1 | | | 4 | 5 | WS | 1 Referat (15 min.), Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung | schrP. | 90 min. | Prof. Dr. Rausch | |
| BNE250 | Six Sigma in Produktion und Dienstleistung | Six Sigma in Production and Service | X | X | 2 | | 2 | | | 4 | 5 | WS | | schrP. | 90 min. | Prof. Dr. Faldum | |
| BNE260 | Ausgewählte Managementthemen der Automobilwirtschaft | Selected Management Topics of the Automotive Industry | X | | 4 | | | | | 4 | 5 | WS | | Referat (15 min.), StudA (ca. 15 Seiten) | | Prof. Dr. Röh | |
| BNE130 | Bordnetzarchitektur | Network Architecture | X | | 4 | | | | | 4 | 5 | WS | | schrP. | 90 min. | Prof. Dr. Roderer | |
| Summe 2. Semester | | | | | 20 | 0 | 4 | 0 | | 24 | 30 | | | | | | |
| 3. Semester (BN3) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BNE300 | Masterarbeit | Master's Thesis | X | X | | | | | | | 30 | WS/SS | | | | Prof. Dr. Rausch | |
| Summe 3. Semester | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | |

Legende:

de = deutsch

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