

Studien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs "Bordnetzentwicklung" für das SS 2024

(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	Prüfung		Modulverantwortlicher	Bonusleistung
			de	en	SU	Ü	PR	PA	Gesamt				Art	Dauer bzw. Umfang		
1. Semester (BN1)																
BNE110	Entwurf physikalisches Bordnetz mit CAD-Tools I	Design of the Wire Harness with CAD I	X		4				4	5	SS		Ausarb	15-30 Seiten	Prof. Roderer	
BNE120	Produktions- und Prozessplanung	Manufacturing and Process Planning	X		4				4	5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Meißner	
BNE140	Leitungs-, Kontakt- und Isolationswerkstoffe	Materials Science	X		4				4	5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Giersch	
BNE150	Elektrische Verbindungstechnik	Electrical Connection Methods	X		4				4	5	SS		Klausur	90 min	Dr.-Ing. Ansorge (LB)	
BNE160	Schwingungstechnik	Shock and Vibration Robustness	X		4				4	5	SS		Klausur	90 min	Prof. Roderer	
BNE230	Fahrzeugintegration	Subsystem Integration	X		4				4	5	SS		Klausur	90 min	Prof. Roderer	
Summe 1. Semester					24	0	0	0	24	30						
Katalog der Wahlpflichtmodule																
BNE252	Technologie- und Innovationsmanagement	Technology and Innovation Management	X		3	1			4	5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Schmitt	
BNE253	Rationalisierung in der Produktion	Rationalisation of Production	X		4				4	5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Dieterle	
Summe 1. Semester					7	1	0	0	8	10						
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
WS = Wintersemester
Ü = Übung
PR = Praktikum
PA = Projektarbeit
Cred. = ECTS-Punkte
ZV = Zulassungsvoraussetzungen
schrP = schriftliche Prüfung
s.e.LN= studienbegleitender, endnotenbildender Leistungsnachweis
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