

Studien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs "Bordnetzentwicklung" 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		Semesterwochenstunden (SWS)						Cred.	Semester	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung	Prüfung		Modulverantwortlicher	Bonusleistung	
			de	en	SU	Ü	PR	PA	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer bzw. Umfang			
2. Semester (BN2)																		
BNE130	Bordnetzarchitektur	Network Architecture	X		4					4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Roderer	Referat (10 min) oder Ausarbeitung
BNE210	Entwurf physikalisches Bordnetz mit CAD-Tools II	Design of the Wire Harness with CAD-Tools II	X		4					4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Roderer	
BNE220	Logistik- und Fabrikplanung	Logistics and Factory Planning	X		3		1			4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Schneider	
BNE240	Automobilelektronik	Automotive Electronics	X		3		1			4		5	WS	1 Referat (15 Min.)	Klausur	90 min	Prof. Roderer	
Summe 2. Semester					14	0	2	0		16		20						
Katalog der Wahlpflichtmodule																		
BNE250	Six Sigma in Produktion und Dienstleistung	Six Sigma in Production and Service	X	X	2		2			4		5	WS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Faldum	
BNE251	Agiles Management projektorientierter Organisationen	Agile Management in Project-Oriented Organizations	X		3	1				4	1	5	WS		portP (Ausarb, Votr.sb)	15-40 Seiten (85%) 5-15 min (15%)	Prof. Dr. Timinger	
BNE260	Ausgewählte Managementthemen der Automobilwirtschaft	Selected Management Topics of the Automotive Industry	X		4					4		5	WS		portP (Ausarb, Votr.sb)	15 Seiten (66,6%) 15 min (33,3%)	Prof. Dr. Röh	
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
schrP. = schriftliche Prüfung
s.e.LN= studienbegleitender, endnotenbildender Leistungsnachweis

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