

Studien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs "Bordnetzentwicklung" für das WS 2018/19

(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	davon E-L				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. Gebert
BNE130	Bordnetzarchitektur	Network Architecture	X		4					4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Roderer
BNE160	Schwingungstechnik	Shock and Vibration Robustness	X		4					4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Gebert
Summe 2. Semester					18	0	2	0		20		25					
Katalog der Wahlpflichtmodule																	
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
BNE251	Agiles Management projektorientierter Organisationen	Agile Management in Project-Oriented Organizations	X		3	1				4	1	5	WS		Projektarbeit		Prof. Dr. Timinger
BNE252	Technologie- und Innovationsmanagement	Technology and Innovation Management	X		3	1				4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Schmitt
BNE253	Rationalisierung in der Produktion	Rationalisation of Production	X		4					4		5	WS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Dieterle
BNE260	Ausgewählte Managementthemen der Automobilwirtschaft	Selected Management Topics of the Automotive Industry	X		4					4		5	WS		Referat StudA	15 min. ca. 15 Seiten	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
Prädikat m.E./o.E. = Prädikat "mit Erfolg abgelegt" / "ohne Erfolg abgelegt"
schrP. = schriftliche Prüfung