

UNIVERSITÄT "WIRTSCHAFTSAKADEMIE" BRČKO DISTRIKT BH
FAKULTÄT FÜR TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN
DRITTER ZYKLUS – PhD STUDIUM

Doktor der technischen Wissenschaften im Bereich Elektroenergetik – 180 ECTS

LEHRPLAN UND PROGRAMM:

Nr.	Code	Name des Fachs	Sem.	Typ	Status	Aktiver Unterricht			ECTS
						P	V	KV	
ERSTES JAHR									
1.	DEL01	Methodologie der wissenschaftlicher Forschungsarbeit	1		O	4	2		8
2.	DEL02	Wissensmanagement	1		O	4	2		8
3.	DEL03	Wahlfach 1	1		IB	2	2		7
		Simulationsmodellierung							
		Modelle des Qualitätsmanagements in der Logistik							
4.	DEL04	Forschungsarbeit zur Themenwahl und Literaturrecherche für die Dissertation	1		O	0	4		7
Gesamtstunden:						10	10		30
5.	DEL05	Wahlfach 2	2		IB	3	1		7
		Informationstechnologien in der Elektrotechnik							
		Umwelttechnik							
6.	DEL06	Wahlfach 3	2		IB	3	1		7
		Entwurf von Mikroprozessor Systemen							
		Digitale Methoden und Technologien							
7.	DEL07	Vorbereitung und Veröffentlichung der ersten wissenschaftlichen Arbeit	2		O	0	6		7
8.	DEL08	Dissertation - Forschungsthema 1	2		O	0	6		9
Gesamtstunden:						6	14		30
Gesamtstunden aktiver Unterricht im 1. Studienjahr						240	360		60

ZWEITES JAHR									
1.	DEL09	Änderungsmanagement	3		O	4	2		8
2.	DEL10	Wahlfach 4	3		IB	3	1		7
		Systemenmanagementtheorie							
		Informationstheorie und Kodierung							
3.	DEL11	Wahlfach 5	3		IB	3	1		7
		Deskriptive Mathematik							
		Robotik und Automatisierung							
4.	DEL12	Dissertation - Forschungsthema 2	3		O	0	6		8
Gesamtstunden:						10	10		30
5.	DEL13	Wahlfach 6	4		IB	3	1		7
		Automatisierung von Produktionsanlagen							
		Intelligente Systeme							
6.	DEL14	Vorbereitung und Veröffentlichung der zweiten wissenschaftlichen Arbeit	4		O	0	6		8
7.	DEL15	Dissertation - Forschungsthema 3	4		O	0	10		15
Gesamtstunden:						3	17		30
Gesamtstunden aktiver Unterricht im 2. Studienjahr						195	405		60
DRITTES JAHR									
1.	DEL16	Dissertation - Forschungsthema 4	5		O	0	10		15
2.	DEL17	Verfassen einer Doktorarbeit (Datenverarbeitung einer Doktorarbeit)	5		O	0	10		15
Gesamtstunden:						0	20		30
3.	DEL18	Vorbereitung und Veröffentlichung der dritten wissenschaftlichen Arbeit	6		O	0	6		8

4.	DEL19	Dissertation - Forschungsthema 5	6		O	0	6		8
5.	DEL20	Dissertationsverteidigung	6		O	0	8		14
Gesamtstunden:						0	20		30
Gesamtstunden aktiver Unterricht im 3. Studienjahr						0	600		60
ECTS-Punkte insgesamt									180