

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

Doktor der Wissenschaften im Bereich Architektur – 180 ECTS

LEHRPLAN UND PROGRAMM:

Nr.	Code	Name des Fachs	Sem.	Typ	Status	Aktiver Unterricht			ECTS
						P	V	KV	
<b>ERSTES JAHR</b>									
1.	DG01	Methodologie der wissenschaftlicher Forschungsarbeit	1		O	4	2		8
2.	DG02	Wissensmanagement	1		O	4	2		8
3.	DG03	<i>Wahlfach 1</i>	1		IB	2	2		7
		Simulationsmodellierung							
		Modelle des Qualitätsmanagements in der Logistik							
4.	DG04	Forschungsarbeit zur Themenwahl und Literaturrecherche für die Dissertation	1		O	0	4		7
<b>Gesamtstunden:</b>						10	10		30
5.	DG05	<i>Wahlfach 2</i>	2		IB	3	1		7
		Informationstechnologien ins Bauingenieurwesen							
		Umwelttechnik							
6.	DG06	<i>Wahlfach 3</i>	2		IB	3	1		7
		Schutz und Revitalisierung des Bauerbes							
		Digitale Methoden und Technologien							
7.	DG07	Vorbereitung und Veröffentlichung der ersten wissenschaftlichen Arbeit	2		O	0	6		7
8.	DG08	Dissertation - Forschungsthema 1	2		O	0	6		9
<b>Gesamtstunden:</b>						6	14		30
<b>Gesamtstunden aktiver Unterricht im 1. Studienjahr</b>						240	360		60
<b>ZWEITES JAHR</b>									

1.	DG09	Upravljanje promjenama	3		O	4	2	8
2.	DG10	<i>Wahlfach 4</i>	3		IB	3	1	7
		Systemenmanagementtheorie						
		Anwendung von Computern im Bauwesen und in der Architektur						
3.	DG11	<i>Wahlfach 5</i>	3		IB	3	1	7
		Deskriptive Mathematik						
		Betontechnik						
4.	DG12	Dissertation - Forschungsthema 2	3		O	0	6	8
<b>Ukupno časova:</b>						<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
5.	DG13	<i>Wahlfach 6</i>	4		IB	3	1	7
		Automatisierung von Produktionsanlagen						
		Computersteuerung von Werkzeugmaschinen						
6.	DG14	Vorbereitung und Veröffentlichung der zweiten wissenschaftlichen Arbeit	4		O	0	6	8
7.	DG15	Dissertation - Forschungsthema 3	4		O	0	10	15
<b>Gesamtstunden:</b>						<b>3</b>	<b>17</b>	<b>30</b>
<b>Gesamtstunden aktiver Unterricht im 2. Studienjahr</b>						<b>195</b>	<b>405</b>	<b>60</b>
<b>DRITTES JAHR</b>								
1.	DG16	Dissertation - Forschungsthema 4	5		O	0	10	15
2.	DG17	Verfassen einer Doktorarbeit (Datenverarbeitung einer Doktorarbeit)	5		O	0	10	15
<b>Ukupno časova:</b>						<b>0</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
3.	DG18	Vorbereitung und Veröffentlichung der dritten wissenschaftlichen Arbeit	6		O	0	6	8
4.	DG19	Dissertation -	6		O	0	6	8

		<b>Forschungsthema 5</b>							
<b>5.</b>	<b>DG20</b>	<b>Dissertationsverteidigung</b>	<b>6</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		<b>14</b>
<b>Gesamtstunden:</b>						<b>0</b>	<b>20</b>		<b>30</b>
<b>Gesamtstunden aktiver Unterricht im 3. Studienjahr</b>						<b>0</b>	<b>600</b>		<b>60</b>
<b>ECTS-Punkte insgesamt</b>									<b>180</b>