

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

Doktor der technischen Wissenschaften im Bereich Gartenbau – 180 ECTS

LEHRPLAN UND PROGRAMM:

Nr.	Code	Name des Fachs	Sem.	Typ	Status	Aktiver Unterricht			ECTS
						P	V	KV	
ERSTES JAHR									
1.	DS01	Methodologie der wissenschaftlicher Forschungsarbeit	1		O	4	2		8
2.	DS02	Wissensmanagement	1		O	4	2		8
3.	DS03	Wahlfach 1	1		IB	2	2		7
		Moderne Technologien in der Waldnutzung							
		Modelle des Qualitätsmanagements in der Logistik							
4.	DS04	Forschungsarbeit zur Themenwahl und Literaturrecherche für die Dissertation	1		O	0	4		7
Gesamtstunden:						10	10		30
5.	DS05	Wahlfach 2	2		IB	3	1		7
		Multifunktionale Waldbewirtschaftungsplanung							
		Ökologische Technik und Waldbewirtschaftung							
6.	DS06	Wahlfach 3	2		IB	3	1		7
		Schutz und Revitalisierung des Walderbes							
		Digitale Methoden und Technologien							
7.	DS07	Vorbereitung und Veröffentlichung der ersten wissenschaftlichen Arbeit	2		O	0	6		7
8.	DG08	Dissertation - Forschungsthema 1	2		O	0	6		9

Gesamtstunden:						6	14		30
Gesamtstunden aktiver Unterricht im 1. Studienjahr						240	360		60
ZWEITES JAHR									
1.	DS09	Änderungsmanagement	3		O	4	2		8
2.	DS10	Wahlfach 4	3		IB	3	1		7
		Klassische und moderne Methoden zur Gestaltung der Waldverkehrsinfrastruktur Änderungsmanagement							
		Anwendung von Computern in der Forstwirtschaft							
3.	DS11	Wahlfach 5	3		IB	3	1		7
		Deskriptive Mathematik							
		Wachstumsdynamik von Waldbäumen und Beständen							
4.	DS12	Dissertation - Forschungsthema 2	3		O	0	6		8
Gesamtstunden:						10	10		30
5.	DS13	Wahlfach 6	4		IB	3	1		7
		Anwendung von Satellitenbildern in der Forstwirtschaft							
		Anwendung moderner Technologien in der Waldinventur							
6.	D14	Vorbereitung und Veröffentlichung der zweiten wissenschaftlichen Arbeit	4		O	0	6		8
7.	DS15	Dissertation - Forschungsthema 3	4		O	0	10		15
Gesamtstunden:						3	17		30
Gesamtstunden aktiver Unterricht im 2. Studienjahr						195	405		60
DRITTES JAHR									
1.	DS16	Dissertation - Forschungsthema 4	5		O	0	10		15
2.	DS17	Verfassen einer Doktorarbeit (Datenverarbeitung einer	5		O	0	10		15

		Doktorarbeit)							
Gesamtstunden:						0	20		30
3.	DS18	Vorbereitung und Veröffentlichung der dritten wissenschaftlichen Arbeit	6		O	0	6		8
4.	DS19	Dissertation - Forschungsthema 5	6		O	0	6		8
5.	DS20	Dissertationsverteidigung	6		O	0	8		14
Gesamtstunden:						0	20		30
Gesamtstunden aktiver Unterricht im 3. Studienjahr						0	600		60
ECTS-Punkte insgesamt									180