

UNIVERSITÄT „WIRTSCHAFTSAKADEMIE“ BRČKO BIH  
 FAKULTÄT FÜR TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN  
 ZWEITER ZYKLUS – MASTERSTUDIUM  
 Master des Schutzes – 60 ECTS

Nr.	Code	Name des Fachs	Sem.	Typ	Status	Aktiver Unterricht			ECTS
						P	V	KV	
1.	MZ01	Forschungsmethoden und - techniken	1		O	3	2		8
2.	MZ02	Kommunikationswissenschaft	1		O	2	2		6
3.	MZ03	Projektmanagement	1		O	3	3		8
4.	MZ04	Reengineering	1		O	2	3		8
Gesamtstunden:						10	10		30
5.	MZ05	<i>Wahlfach 1</i>	2		IB	3	2		7
		Regulierung und Überwachung des Arbeitsschutzes							
		Numerische Modellierung							
		Messsysteme							
		Labortechniken in der Phytopathologie							
		Produktionssysteme in der Tierhaltung							
		Lebensmittelverfahrenstechnik							
		Synthese und Optimierung technologischer Prozesse							
		Ausgewählte Kapitel der Molekularbiologie							
6.	MZ06	<i>Wahlfach 2</i>	2		IB	3	2		7
		Solarthermische Anlagen							
		Digitale Methoden und Technologien							
		Brand- und Explosionsgefahr							
		Grundsätze des integralen Pflanzenschutzes							
		Biologische Tierhaltung							
		Biologische Lebensmittelproduktion und Umwelt							
		Anwendung numerischer und statistischer Methoden im Ingenieurwesen							
		Zeitgenössische Methoden im Biologieunterricht							
7.	MZ07	<i>Wahlfach 3</i>	2		IB	4	2		6
		E-Logistik							
		Grundlagen der automatischen Steuerung							
		Regelung und Überwachung des Brandschutzes							
		Produktionssysteme in der Agrarindustrie							
		Ausgewählte Kapitel der Pestizidchemie							
		Moderne Methoden in der Lebensmittelqualitätskontrolle							
		Haftung und Oberflächenmodifikation							
		Umwelterziehung							
8.	MZ08	Masterarbeit	2		O	0	4		10

Gesamtstunden:	10	10		30
Gesamtstundenzahl und ECTS im Masterstudium	300	300		60

**Ein Student, der seine Masterarbeit verteidigt, nachdem er zwei Semester lang alle im Studienplan vorgesehenen Fächer bestanden hat, erhält ein Abschlusszertifikat mit 60 ECTS-Punkten, nämlich den Master des Schutzes im gewählten Modul – 60 ECTS.**