

UNIVERSITÄT "WIRTSCHAFTSAKADEMIE" BRČKO DISTRIKT BH  
 PÄDAGOGISCHE FAKULTÄT  
 ZWEITER ZYKLUS – MASTER STUDIUM  
 Master-Studium Professor für Mathematik und Physik – 60 ECTS

LEHRPLAN UND PROGRAMM:

Nr.	Code	Name des Fachs	Sem.	T	Status	Aktiver Unterricht			ECT S
						P	V	KV	
1.	MRMF01	Forschungsmethoden und - techniken	1		O	3	2		8
2.	MRMF02	Bildungsstandards	1		O	2	3		6
3.	MRMF03	Projektmanagement	1		O	2	2		8
4.	MRMF04	Algebra und Logik	1		O	3	3		8
<b>Gesamtstunden:</b>						<b>10</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
5.	MRMF05	<i>Wahlfach 1</i>	2		IB	4	2		7
		Programmiersprachen							
		Elementare Mathematik							
		Pädagogische Forschung in der Physik							
6.	MRMF06	<i>Wahlfach 2</i>	2		IB	3	2		7
		Algorithmen und Datenstrukturen							
		Komplexe Analyse							
		Methodik der Experimente in der Physik							
7.	MRMF07	<i>Wahlfach 3</i>	2		IB	4	2		7
		Software-Tools							
		Numerische Analyse							
		Labor der modernen Physik							
8.	MRMF08	Masterarbeit	2		O	0	4		9
<b>Gesamtstunden:</b>						<b>10</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
<b>Gesamtstunden und ECTS im Masterstudium</b>						<b>300</b>	<b>300</b>		<b>60</b>