

## UNIVERZITET "PRIVREDNA AKADEMIJA" BRČKO DISTRIKT BIH

## FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA

## DRUGI CIKLUS – MAGISTARSKJE STUDIJE

Magistar informacionih tehnologija, smjer vještačka inteligencija – 60 ECTS

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	Sem.	Tip	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
1.	MI01	Metode i tehnike istraživanja	1		O	3	2		8
2.	MI02	Komunikologija	1		O	2	2		6
3.	MI03	Upravljanje projektima	1		O	3	3		8
4.	MI04	Reinženjering	1		O	2	3		8
Ukupno časova:						10	10		30
5.	MI05	<i>Izborni predmet 1</i>	2		IB	3	2		7
		Programiranje							
		Numeričko modelovanje							
		Neuronske mreže							
6.	MI06	<i>Izborni predmet 2</i>	2		IB	3	2		7
		Programski jezici							
		Digitalne metode i tehnologije							
		Računarska vizija							
7.	MI07	<i>Izborni predmet 3</i>	2		IB	4	2		6
		E-logistika							
		Osnovi automatskog upravljanja							
		Procesiranje prirodnih jezika							
8.	MI08	Magistarski rad	2		O	0	4		10
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova i ECTS na magistarskim studijima						300	300		60

Student koji odbrani magistarski rad poslije položenih svih nastavnih predmeta predviđenih nastavnim planom i programom za dva semestara dobija uvjerenje o završenom studijskom programu sa 60 ECTS bodova, i to Magistar informacionih tehnologija, smjer vještačka inteligencija – 60 ECTS.