

Sveučilište / Univerzitet „Vitez“ Travnik

ORGANIZACIONA JEDINICA: FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE TRAVNIK												
NAZIV PREDMETA: INTELIGENTNI INFORMACIONI SISTEMI		ŠIFRA:5.02.06 Br.predmeta M-213										
NIVO:MAGISTARSKI	GODINA: V	SEMESTAR: IX										
STATUS PREDMETA: OBAVEZNI		BROJ ECTS: 6										
Ukupno radno opterećenje studenta : 180 sati (1 ECTS=30 sati)												
1.CILJ PREDMETA	Da ilustruje kako VI tehnike doprinose unapređenju poslovnih informacionih sistema.											
2.OSNOVNI SADRŽAJ PREDMETA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod. Inteligencija u informacionim sistemima. Tipični domeni primjene inteligentnih informacionih sistema (IIS). 2. Značajne klase IIS-a. Web mining. Koncepti i procesi. Karakteristike izvora podataka na Web-u. Predprocesiranje podataka. 3. Otkrivanje pattern-a u podacima na Web-u. Interpretacija i evaluacija pattern-a. Karakteristični Web mining zadaci. 4. Odabrani algoritmi za Web mining. Web mining alati. Text mining. Metadata mining. 5. Inteligentni informacioni sistemi i inteligentni agenti. Koncept inteligentnih agenata. 6. Dizajn inteligentnih agenata. Alati za razvoj inteligentnih agenata. 7. Multi-agentski sistemi. Mobilni agenti. Inteligentni agenti i poslovne aplikacije. 8. Inteligentni informacioni sistemi i Semantički Web. Nedostaci današnjeg Web-a sa aspekta IIS. 9. Ontološko inženjerstvo. XML tehnologije za realizaciju Semantičkog Web-a. Anotacija Web resursa. 10. Inteligentni Web servisi. 											
3. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">1. Ex katedra</td> <td style="text-align: right;">70 %</td> </tr> <tr> <td>2. Gost predavač</td> <td style="text-align: right;">10 %</td> </tr> <tr> <td>3. Diskusija</td> <td style="text-align: right;">20 %</td> </tr> <tr> <td>UKUPNO :</td> <td style="text-align: right;">100 %</td> </tr> </table>		1. Ex katedra	70 %	2. Gost predavač	10 %	3. Diskusija	20 %	UKUPNO :	100 %		
1. Ex katedra	70 %											
2. Gost predavač	10 %											
3. Diskusija	20 %											
UKUPNO :	100 %											
4.SISTEM BODOVANJA STUDENATA:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">1. SeminarSKI rad</td> <td style="text-align: right;">- 40 bodova</td> </tr> <tr> <td>2.Interaktivnost</td> <td style="text-align: right;">- 20 bodova</td> </tr> <tr> <td>3.Prezentacija i odbrana seminarSKOG rada</td> <td style="text-align: right;">- 10 bodova</td> </tr> <tr> <td>4.Usmeni ispit</td> <td style="text-align: right;">- 30 bodova</td> </tr> <tr> <td>UKUPNO</td> <td style="text-align: right;">- 100 bodova</td> </tr> </table>		1. SeminarSKI rad	- 40 bodova	2.Interaktivnost	- 20 bodova	3.Prezentacija i odbrana seminarSKOG rada	- 10 bodova	4.Usmeni ispit	- 30 bodova	UKUPNO	- 100 bodova
1. SeminarSKI rad	- 40 bodova											
2.Interaktivnost	- 20 bodova											
3.Prezentacija i odbrana seminarSKOG rada	- 10 bodova											
4.Usmeni ispit	- 30 bodova											
UKUPNO	- 100 bodova											
5.VISINA OCJENE PREMA BROJU OSVOJENIH BODOVA												
	<u>OCJENA</u>	<u>BROJ BODOVA</u>										
	5	0 - 59										
	6	60 - 64										
	7	65 - 74										
	8	75 – 84										
	9	85 – 94										
	10	95 – 100										
6.OBAVEZNA LITERATURA:												
Devedžić, V. Inteligentni informacioni sistemi FON,Beograd 2000												
DODATNA LITERATURA:												
Profesor će na prvom predavanju dati spisak šire dodatne literature.												

