

Sveučilište / Univerzitet „Vitez“ Travnik

ORGANIZACIONA JEDINICA: FAKULTET POSLOVNE INFORMATIKE TRAVNIK

NAZIV PREDMETA: INTEGRISANA SOFTVERSKA RJEŠENJA

ŠIFRA:5.02.05.

br.predmeta M-209

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

Sagledavanje karakteristika gotovih integrisanih softverskih sistema, načina njihovog izbora i specifičnih problema uvođenja

2.OSNOVNI SADRŽAJ PREDMETA

1. Uvod: Istorija. Razvijati ili kupiti softversko rešenje. EAS, ERP i CRM sistemi.
2. Softverski sistemi za planiranje resursa preduzeća
3. Tipična logička arhitektura. Funkcionalne oblasti i programski sistemi (moduli).
4. Razvojna okruženja.
5. Pregled glavnih karakteristika najznačajnijih svjetskih riješenja. SAP, Navision, Oracle Financial i drugi.
6. Pregled glavnih karakteristika najznačajnijih svjetskih riješenja. SAP, Navision, Oracle Financial i drugi.
7. Pregled glavnih karakteristika najznačajnijih svjetskih rešenja. SAP, Navision, Oracle Financial i drugi.
8. Pregled glavnih karakteristika domaćih rešenja.
9. Kako odabrati ERP sistem. Definisanje kriterijuma za selekciju. Lokalna i svetska rešenja. Proces evaluacije.
10. Implementacija ERP sistema. Kritični faktori implementacije ERP sistema. Lokalizacija. Interni standardi preduzeća.

3. NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE

- | | |
|------------------|--------------|
| 1. Ex katedra | 70 % |
| 2. Gost predavač | 10 % |
| 3. Diskusija | 20 % |
| UKUPNO : | 100 % |

4.SISTEM BODOVANJA STUDENATA:

- | | |
|--|---------------------|
| 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:

1. Wagner Bret J., and Monk, Ellen Concepts in Enterprise Resource Planning Course Technology 2008

DODATNA LITERATURA:

Profesor će na prvom predavanju dati spisak šire dodatne literature.