

SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ

ORGANIZACIJSKA JEDINICA: Fakultet poslovne ekonomije																								
NAZIV PREDMETA: Poslovna prognostika	ŠIFRA: 5.01.06.E007																							
PREDMETNI NASTAVNIK: prof. dr. Ibrahim Obhodaš	Email: ibrahim.obhodas@unvi.edu.ba																							
Nivo: Dodiplomski	Godina: III (treća)																							
Status predmeta: Izborni	Redni broj predmeta: E007																							
Ukupno radno opterećenje studenta: 150 sati	ECTS: 5																							
Cilj predmeta:	Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa osnovnim spoznajama poslovnog prognoziranja, te odlučivanja na temelju primjenjenih metoda, njegovim specifičnostima i donošenju kvalitetnih poslovnih odluka primjenom odgovarajuće metodologije																							
Kompetencije/obrazovni ishodi	Nakon uspješnog polaganja ovog predmeta studenti će steći osnovna teoretska znanja o primjenjenim metodama za poslovno odlučivanje i kroz primjere iz prakse obučen iste primjeniti u poslovnoj organizaciji.																							
Savladane vještine	Vještine će se izražavati kroz poznavanje važnosti primjene poslovnog prognoziranja, predviđanja budućeg kretanja određenih poslovnih događaja, analizu finasijskih parametara, određivanje poslovnih parametara koji imaju najveći uticaj na uspjeh u poslovanju, procjenu rizika poslovanja, određivanje najpovoljnijeg rješenja od više ponuđenih solucija i analizu primjenom Bayesove teoreme.																							
Osnovni sadržaj predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. TEORIJA PROGNOZIRANJA 2. PROGNOZIRANJE U USLOVIMA NEIZVJESNOSTI 3. MJERE EFIKASNOSTI PROGNOСТИČKOG SISTEMA 4. METODE PREDVIĐANJA NA OSNOVU VREMENSKIH SERIJA 5. VIŠEKRITERIJUMSKO PROGNOZIRANJE 6. GRUPNO PROGNOZIRANJE 7. REGRESIJSKI MODELI I NJIHOVA PRIMJENA U PROGNOZIRANJU 8. VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA I EKSPERTNI SISTEMI 9. KVALITATIVNE I DRUGE METODE PROGNOZIRANJA 10. PRIMJENA INFORMACIONIH SISTEMA KAO PODRŠKA PROGNOZIRANJU 																							
Predmeti koji su preduvjet polaganja	Nema																							
Način izvođenja nastave	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Način izvođenja predavanja:</td> <td style="width: 50%;">Način izvođenja vježbi:</td> </tr> <tr> <td>a) Ex katedra.....50 %</td> <td>a) Obrada slučaja – grupno.....40 %</td> </tr> <tr> <td>b) Diskusija.....40 %</td> <td>b) Obrada slučaja – individualno.....40 %</td> </tr> <tr> <td>c) Gost predavač.....10 %</td> <td>c) Diskusija – prezentacija.....20 %</td> </tr> <tr> <td align="right">Ukupno: 100 %</td> <td align="right">Ukupno: 100 %</td> </tr> </table>	Način izvođenja predavanja:	Način izvođenja vježbi:	a) Ex katedra.....50 %	a) Obrada slučaja – grupno.....40 %	b) Diskusija.....40 %	b) Obrada slučaja – individualno.....40 %	c) Gost predavač.....10 %	c) Diskusija – prezentacija.....20 %	Ukupno: 100 %	Ukupno: 100 %													
Način izvođenja predavanja:	Način izvođenja vježbi:																							
a) Ex katedra.....50 %	a) Obrada slučaja – grupno.....40 %																							
b) Diskusija.....40 %	b) Obrada slučaja – individualno.....40 %																							
c) Gost predavač.....10 %	c) Diskusija – prezentacija.....20 %																							
Ukupno: 100 %	Ukupno: 100 %																							
Sistem ocjenjivanja	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra <ol style="list-style-type: none"> 1. Kolokvij.....30 bodova 2. Završni ispit.....30 bodova 3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi)20 bodova 4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz izradu ppt prezentacije).....20 bodova <p align="right">Ukupno :.....100 bodova</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th> <th>Broj bodova</th> <th>Opisna ocjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>0 – 54</td> <td>Nedovoljan</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>55 – 64</td> <td>Dovoljan</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>65 – 74</td> <td>Zadovoljava</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>75 – 84</td> <td>Dobar</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>85 – 94</td> <td>Vrlo dobar</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>95 – 100</td> <td>Izvrstan</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </table>	a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra <ol style="list-style-type: none"> 1. Kolokvij.....30 bodova 2. Završni ispit.....30 bodova 3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi)20 bodova 4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz izradu ppt prezentacije).....20 bodova <p align="right">Ukupno :.....100 bodova</p>	b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th> <th>Broj bodova</th> <th>Opisna ocjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>0 – 54</td> <td>Nedovoljan</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>55 – 64</td> <td>Dovoljan</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>65 – 74</td> <td>Zadovoljava</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>75 – 84</td> <td>Dobar</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>85 – 94</td> <td>Vrlo dobar</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>95 – 100</td> <td>Izvrstan</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena	5	0 – 54	Nedovoljan	6	55 – 64	Dovoljan	7	65 – 74	Zadovoljava	8	75 – 84	Dobar	9	85 – 94	Vrlo dobar	10	95 – 100	Izvrstan
a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra <ol style="list-style-type: none"> 1. Kolokvij.....30 bodova 2. Završni ispit.....30 bodova 3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi)20 bodova 4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz izradu ppt prezentacije).....20 bodova <p align="right">Ukupno :.....100 bodova</p>	b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Ocjena</th> <th>Broj bodova</th> <th>Opisna ocjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>0 – 54</td> <td>Nedovoljan</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>55 – 64</td> <td>Dovoljan</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>65 – 74</td> <td>Zadovoljava</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>75 – 84</td> <td>Dobar</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>85 – 94</td> <td>Vrlo dobar</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>95 – 100</td> <td>Izvrstan</td> </tr> </tbody> </table>	Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena	5	0 – 54	Nedovoljan	6	55 – 64	Dovoljan	7	65 – 74	Zadovoljava	8	75 – 84	Dobar	9	85 – 94	Vrlo dobar	10	95 – 100	Izvrstan		
Ocjena	Broj bodova	Opisna ocjena																						
5	0 – 54	Nedovoljan																						
6	55 – 64	Dovoljan																						
7	65 – 74	Zadovoljava																						
8	75 – 84	Dobar																						
9	85 – 94	Vrlo dobar																						
10	95 – 100	Izvrstan																						
NAPOMENA: Za vanredne i DL studente, tačka 3. glasi: seminarski rad ili esej (case study) = 30 bodova, tačka 4. glasi: prezentacija seminarskog rada = 0 – 5 bodova, te se dodaje tačka 5.: prisustvo uvodnom predavanju = 0 – 5 bodova. Student ima pravo na popravni iz tačke 1., 2., i 4., odnosno 3. (vanredni i DL studenti), ukoliko je nezadovoljan ocjenom sa osvojenim bodovima ili nije u određenom terminu pristupio testu ili nije predao rad po tački 4., odnosno 3. (VS i DL).																								
LITERATURA:																								
OSNOVNA:																								
<ol style="list-style-type: none"> 1. Đuro Mikić, „Teorija i strategija odlučivanja“ Kriterijski izbor upravljačkih akcija, Banja Luka 2006. 2. Milutin Čupić, Milija Suknović, „Odlučivanje“ FON, Beograd, 2010. 																								
DOPUNSKA:																								
<ol style="list-style-type: none"> 1. Čižmešija, M. Sorić, P., Statističke metode za poslovno upravljanje, Element. Zagreb 2016. 2. Hanke j.K., Wichern, D.W., Business Forecasting, 9th ETD, Boston, 2008 3. Pero Sikavica, Borna Bebek, Hrvoje Skoko, Darko Tipurić, Poslovno odlučivanje, Informator, Zagreb, 1999. 																								