

**SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ**

<b>ORGANIZACIJSKA JEDINICA:</b> Fakultet poslovne ekonomije																								
<b>NAZIV PREDMETA:</b> Poslovna prognostika	<b>ŠIFRA:</b> 5.01.06.E007																							
<b>PREDMETNI NASTAVNIK:</b> prof. dr. Ibrahim Obhodaš	<b>Email:</b> ibrahim.obhodas@unvi.edu.ba																							
<b>Nivo:</b> Dodiplomski	<b>Godina:</b> III (treća)																							
<b>Status predmeta:</b> Izborni	<b>Redni broj predmeta:</b> E007																							
<b>Ukupno radno opterećenje studenta:</b> 150 sati	<b>ECTS:</b> 5																							
<b>Cilj predmeta:</b>	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																							
<b>Kompetencije/obrazovni ishodi</b>	Nakon uspješnog polaganja ovog predmeta studenti će steći osnovna teoretska znanja o primjenjenim metodama za poslovno odlučivanje i kroz primjere iz prakse obučeni iste primjeniti u poslovnoj organizaciji.																							
<b>Savladane vještine</b>	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.																							
<b>Osnovni sadržaj predmeta</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TEORIJA PROGNOZIRANJA</li> <li>2. PROGNOZIRANJE U USLOVIMA NEIZVJESNOSTI</li> <li>3. MJERE EFIKASNOSTI PROGNOСТИČKOG SISTEMA</li> <li>4. METODE PREDVIĐANJA NA OSNOVU VREMENSKIH SERIJA</li> <li>5. VIŠEKRITERIJUMSKO PROGNOZIRANJE</li> <li>6. GRUPNO PROGNOZIRANJE</li> <li>7. REGRESIJSKI MODELI I NJIHOVA PRIMJENA U PROGNOZIRANJU</li> <li>8. VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA I EKSPERTNI SISTEMI</li> <li>9. KVALITATIVNE I DRUGE METODE PROGNOZIRANJA</li> <li>10. PRIMJENA INFORMACIONIH SISTEMA KAO PODRŠKA PROGNOZIRANJU</li> </ol>																							
<b>Predmeti koji su preduvjet polaganja</b>	Nema																							
<b>Način izvođenja nastave</b>	<table border="0"> <tr> <td>Način izvođenja predavanja:</td> <td>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 %																							
<b>Sistem ocjenjivanja</b>	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <b>a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra</b>                      1. Test 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva) .....30 bodova                      2. Test 2 - drugi kolokvij (drugih 50% gradiva).....30 bodova                      3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi) .....20 bodova                      4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz iradu ptt prezentacije).....20 bodova                      Ukupno :.....100 bodova                 </td> <td style="vertical-align: top;"> <b>b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova</b> <table border="1"> <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>	<b>a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra</b> 1. Test 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva) .....30 bodova 2. Test 2 - drugi kolokvij (drugih 50% gradiva).....30 bodova 3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi) .....20 bodova 4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz iradu ptt prezentacije).....20 bodova Ukupno :.....100 bodova	<b>b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova</b> <table border="1"> <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
<b>a) Osvajanje bodova u toku i na kraju semestra</b> 1. Test 1–prvi kolokvij (prvih 50% gradiva) .....30 bodova 2. Test 2 - drugi kolokvij (drugih 50% gradiva).....30 bodova 3. Predavanje (nazočnost na predavanjima i vježbama i aktivno participiranje u nastavi) .....20 bodova 4. Vježbe (seminarski rad ili esej uz iradu ptt prezentacije).....20 bodova Ukupno :.....100 bodova	<b>b) Visina ocjene prema broju osvojenih bodova</b> <table border="1"> <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																						
<b>NAPOMENA:</b> 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).																								
<b>LITERATURA:</b>																								
<b>OSNOVNA:</b>																								
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Đuro Mikić, „Teorija i strategija odlučivanja“ Kriterijski izbor upravljačkih akcija, Banja Luka 2006.</li> <li>2. Milutin Čupić, Milija Suknović, „Odlučivanje“ FON, Beograd, 2010.</li> </ol>																								
<b>DOPUNSKA:</b>																								
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Čizmešija, M. Sorić, P., Statističke metode za poslovno upravljanje, Element. Zagreb 2016.</li> </ol>																								

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.