

SVEUČILIŠTE/UNIVERZITET „VITEZ“ VITEZ

ORGANIZACIJSKA JEDINICA: Fakultet poslovne ekonomije																								
NAZIV PREDMETA: Operacijski menadžment	ŠIFRA: 5.01.02.E039																							
PREDMETNI NASTAVNIK: doc. dr. Tanja Gavrić	Email: tanja.gavric@unvi.edu.ba																							
Nivo: Dodiplomski	Godina: IV (četvrta)																							
Status predmeta: Obvezni	Semestar: VIII (osmi)																							
Ukupno radno opterećenje studenta: 210	ECTS: 7																							
Cilj predmeta:	Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa osnovnim spoznajama o operacijskom menadžmentu, te funkcionisanju i odvijanju proizvodnog procesa i kvantitativnim metodama za unapređenje kvaliteta procesa																							
Kompetencije/obrazovni ishodi	Nakon uspješnog polaganja ovog predmeta studenti će steći osnovna teoretska znanja o operacijskom menadžmentu i kroz primjere iz prakse rješavati realne probleme u proizvodnom procesu sa ciljem unapređenja kvaliteta finalnog proizvoda.																							
Savladane vještine	Vještine će se izražavati kroz poznavanje važnosti primjene proizvodnog menadžmenta, rješavanje problema primjenom odgovarajućih kvantitativnih metoda, primjena modela upravljanja proizvodnim procesima, savladati principe upravljanja proizvodnim procesima, upravljanje proizvodnjom sa aspekta menadžera, poznavanje osnova elektronskog skladištenja, poznavanje sistema za upravljanje proizvodnim procesima.																							
Osnovni sadržaj predmeta	<ol style="list-style-type: none"> 1. PROIZVODNI MENADŽMET 2. PROIZVODNI SUSTAVI I PROCESI 3. PROIZVODNI CILJEVI I ODGOVARAJUĆE STRATEGIJE 4. STUPNJEVI DJELOTVORNOSTI PROIZVODNJE 5. ZNAČAJ FUNKCIJE KVALITETA I UPRAVLJANJE KVALITETOM 6. VRSTE PROIZVODNIH PROCESA 7. PROJEKTIRANJE PROIZVODNOG PROCESA 8. PLANIRANJE MATERIJALA 9. TEHNIKE MREŽNOG PLANIRANJA 10. STUPNJEVITO PLANIRANJE 																							
Predmeti koji su preduvjet polaganja	Nema																							
Način izvođenja nastave	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> Način izvođenja predavanja: a) Ex katedra.....50 % b) Diskusija.....40 % c) Gost predavač.....10 % <p align="right">Ukupno: 100 %</p> </td> <td style="width: 50%;"> Način izvođenja vježbi: a) Obrada slučaja – grupno.....40 % b) Obrada slučaja – individualno.....40 % c) Diskusija – prezentacija.....20 % <p align="right">Ukupno: 100 %</p> </td> </tr> </table>	Način izvođenja predavanja: a) Ex katedra.....50 % b) Diskusija.....40 % c) Gost predavač.....10 % <p align="right">Ukupno: 100 %</p>	Način izvođenja vježbi: a) Obrada slučaja – grupno.....40 % b) Obrada slučaja – individualno.....40 % c) Diskusija – prezentacija.....20 % <p align="right">Ukupno: 100 %</p>																					
Način izvođenja predavanja: a) Ex katedra.....50 % b) Diskusija.....40 % c) Gost predavač.....10 % <p align="right">Ukupno: 100 %</p>	Način izvođenja vježbi: a) Obrada slučaja – grupno.....40 % b) Obrada slučaja – individualno.....40 % c) Diskusija – prezentacija.....20 % <p align="right">Ukupno: 100 %</p>																							
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 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 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 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. Heizer J., Render B.: Operations management, Pearson, Global edition, New Jersey, 2011 2. Roger G Schroeder, „Upravljanje proizvodnjom“ Mate, Zagreb, 1999. 																								
Dopunska:																								
<ol style="list-style-type: none"> 3. Jovo M.Todorović, Danica Lečić – Cvetković, Upravljanje proizvodnjom, Beograd 2005. 4. Schonberger R.J., Knod M.E., „Operations management, Irwin, 1994. 																								