

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

OPERACIJSKI MENADŽMENT

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**

ne popunjavati

**3. Ciklus studija:**

1

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

7

**5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni  Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Nema

**7. Ograničenja pristupa:**

Da je student upisan u semestar akademske godine u kojoj se sluša nastavni predmet

**8. Trajanje / semestar:**

1

5

**9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

4

9.2. Auditorne vježbe:

2

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

0

**10. Fakultet:**

Ekonomski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Ekonomija

**12. Odgovorni nastavnik:**

Dr. sc. Senad Fazlović, redovni profesor

**13. E-mail nastavnika:**

senad.fazlovic@untz.ba

**14. Web stranica:**

www.ef.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Upoznavanje studenata sa praktičnim problemima sa kojima se suočavaju zaposlenici koji su uključeni u funkciju kontrole kvaliteta, oblikovanja procesa, planiranja i terminiranja kapaciteta, upravljanja zalihama i radom, kako bi primjenom kvantitativnih metoda mogli donositi odluke u funkciji proizvodnje.

**16. Ishodi učenja:**

Na kraju semestra uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano izvršavali svoje obaveze: prepoznaju i rješavaju jednostavnije probleme iz operacijskog menadžmenta, vrše izbor metoda za upravljanje proizvodnjom, razumiju osnovne metode za planiranje i terminiranje kapaciteta, savladavaju probleme na koje se nailazi kod upravljanja zalihama i kod planiranja potreba za materijalima.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Proizvodna funkcija i proizvodna strategija. Upravljanje kvalitetom i statistička kontrola kvaliteta. Oblikovanje procesa. Oblikovanje uslužne proizvodnje. Planiranje i terminiranje kapaciteta. Kvalitativne i kvantitativne metode predviđanja. Predviđanje na osnovu statističkih serija. Odluke o sredstvima za rad. Upravljanje zalihama. Planiranje potreba materijala. Upravljanje radom. Rukovođenje radnom snagom u proizvodnji. Međunarodna proizvodnja.

**18. Metode učenja:**

Predavanja, vježbe (A), seminarski radovi i konsultacije. Predavanja i vježbe se izvode po nastavnom programu opisanom u sadržaju predmeta uz aktivno učešće i diskusiju studenata. Vježbe se održavaju po grupama. Obavezno je prisustvo studenata na nastavi. Seminarski rad predstavlja samostalni rad studenata na temu iz operacijskog menadžmenta u savremenom poslovanju. Studenti koriste termine konsultacija s ciljem dodatnog pojašnjavanja pojedinih tema iz predmeta ili seminarskih radova.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Pismeni zadaci, individualni i grupni rad, usmeni ispit. Dva pismena zadatka se odnose na provjeru znanja iz dijela gradiva koji oni obuhvataju. Individualni rad studenata se odnosi na izradu seminarskog rada. Grupni rad studenata se odnosi na redovno pohađanje predavanja i vježbi i aktivno učestvovanje u njihovom izvođenju. Usmeni dio ispita predstavlja završnu provjeru znanja.

Ukoliko student prepisuje na ispitu, on se udaljava s ispita i njegov rad se ne boduje. U skladu s procedurama te osobe se prijavljuju prodekanu za nastavu - radi izricanja sankcija koje su predviđene za nedozvoljene radnje.

**20. Težinski faktor provjere:**

Individualni rad (5%); grupni rad (5%); dva pismena zadatka (2 x 20=40%); završni usmeni ispit (50%). Ocjena na ispitu se formira na osnovu aktivnosti na predavanjima i vježbama, seminarskog rada, pismenih zadataka i usmenog dijela ispita. Da bi student položio predmet mora ostvariti minimalno 54 kumulativna boda od čega minimalno 25 bodova na završnom usmenom ispitu.

**21. Osnovna literatura:**

Schroeder R., (1999.), Operacijski menadžment, Zagreb, Mate d.o.o.

Hatunić O., (2008.), Menadžment proizvodnje, Tuzla, Corsa d.o.o.

Barković D., (2011.), Uvod u operacijski management, Osijek, Ekonomski fakultet Osijek

**22. Internet web reference:****23. U primjeni od akademske godine:**

2016/2017

**24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**