

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

OPERACIJSKI MENADŽMENT

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

1.Proizvodna funkcija i proizvodna strategija. 2.Upravljanje kvalitetom i statistička kontrola kvaliteta. 3.Oblikovanje procesa, oblikovanje uslužne proizvodnje. 4.Planiranje i terminiranje kapaciteta. 5.Kvalitativne i kvantitativne metode predviđanja. 6.Predviđanje na osnovu statističkih serija. 7.Odluke o sredstvima za rad. 8.Upravljanje zalihama. 9.Planiranje potreba materijala. 10.Upravljanje radom. 11.Rukovođenje radnom snagom u proizvodnji. 12.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 (prvi zadatak: Proizvodna funkcija i proizvodna strategija; drugi zadatak: Upravljanje kvalitetom i statistička kontrola kvaliteta). 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 (Oblikovanje procesa, Planiranje i terminiranje kapaciteta, Kvalitativne i kvantitativne metode predviđanja, Predviđanje na osnovu statističkih serija). 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.

Ocjena se formira spram odredbe Zakona o visokom obrazovanju TK, član 107.

21. Osnovna literatura:

Briš Alić M. i dr., Operacijski menadžment, EF Sveučilišta u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu, 2022.

Schroeder R., Upravljanje proizvodnjom, Mate, Zagreb, 1999.

Mateljak Ž. i dr., Upravljanje proizvodnjom, EF Sveučilišta u Splitu, 2017.

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

2023/2024

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

26.09.2023.