

## 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

**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 / semest(a)r(i):**

1

5

**9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:**

	Semestar (1)	5	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)		Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	4	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>		Nastava:	67,50
9.2. Auditorne vježbe	2	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>		Individualni rad:	113,1 7
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	0	<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>		Ukupno:	180,6 7

**10. Fakultet:**

Ekonomski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program :**

Ekonomija

**12. Nosilac nastavnog programa:**

Dr. sc. Senad Fazlović, redovni profesor

**13. Ciljevi nastavnog predmeta:**

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

---

#### 14. 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.

---

#### 15. 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.

---

#### 16. Metode učenja:

Predavanja, vježbe (A) 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. Studenti koriste termine konsultacija s ciljem dodatnog pojašnjavanja pojedinih tema iz nastavnog predmeta.

---

#### 17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Pismene provjere znanja, završni ispit. Dva pismena se odnose na provjeru znanja iz dijela gradiva koji oni obuhvataju (prvi: Proizvodna funkcija i proizvodna strategija; drugi : Upravljanje kvalitetom i statistička kontrola kvaliteta). Aktivnost na nastavi se odnosi na redovno pohađanje predavanja i vježbi i aktivno učestvovanje u njihovom izvođenju. Završni ispit predstavlja 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.

---

#### 18. Težinski faktor provjere:

Dvije pismene provjere znanja (2 x 20=40%); aktivnost na nastavi (10%); završni ispit (50%). Ocjena na ispitu se formira na osnovu pismenih provjera znanja, aktivnosti na nastavi i završnog ispita. Da bi student položio predmet mora ostvariti minimalno 54 kumulativna boda. Ocjena se formira spram odredbe Zakona o visokom obrazovanju TK, član 107.

---

#### 19. Obavezna literatura:

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

---

#### 20. Dopunska literatura:

Briš Alić M. i dr., Operacijski menadžment, EF Sveučilišta u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu, 2022.  
Mateljak Ž. i dr., Upravljanje proizvodnjom, EF Sveučilišta u Splitu, 2017.

---

#### 21. Internet web reference:

---

#### 22. U primjeni od akademske godine:

2024/2025

---

#### 23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

28.05.2024