

**UNIVERZITET U ISTOČNOM SARAJEVU
FAKULTET ZA PROIZVODNJU I MENADŽMENT TREBINJE
OSNOVI INDUSTRIJSKOG INŽENJERSTVA**

PITANJA ZA ZAVRŠNI ISPIT

1. Razvoj i značaj inženjerstva
2. Organizacija inženjeringa
3. Teorija organizacije
4. Pojam proizvoda
5. Razvoj proizvoda
6. Projektovanje proizvodnog programa
7. Proizvodno poslovni sistemi
8. Projektovanje procesa, projektovanje radnog mjesta, projektovanje operacija
9. Metodologija planiranja poslovno - proizvodnih resursa, tehnike planiranja
10. Dimenzije planiranja i vrste planiranja
11. Tehnika mrežnog planiranja
12. Proizvodni kapaciteti
13. Step en iskorišćenja kapaciteta
14. Pokazatelji iskorišćenja kapaciteta
15. Planiranje kapaciteta
16. Kapacitet mašina
17. Priprema proizvodnje
18. Razvoj i priprema proizvodnje industrijskih proizvoda
19. Neposredna (operativna) priprema proizvodnih procesa
20. Terminiranje proizvodnje
21. Proizvodna dokumentacija
22. Priprema, praćenje i regulisanje proizvodnje
23. Terotehnologija
24. Industrijska logistika
25. Sistemi održavanja
26. Pokazatelji poslovnih i proizvodnih rezultata
27. Mjerenje rada
28. Primjena sistema kvaliteta u organizacijama
29. Razvoj kvaliteta
30. Primjena informacionih sistema u poslovno – proizvodnim sistemima

Predmetni nastavnik