

PLAN POLAGANJA ISPITA IZ PREDMETA UPRAVLJANJE PROIZVODNI SISTEMI

1. Kolokvijum:

Kolokvijum **uključuje pet teorijskih pitanja** iz sledećih oblasti: 1. Osnovni elementi proizvodno poslovnog sistema 2. Organizacija proizvodnih sistema 3. Ekonomija poslovnih sistema **i tri zadatka** iz istih oblasti.

(Poeni: $5 \times 2 = 10$
 $3 \times 10 = 30$)

UKUPAN BROJ POENA NA KOLOKVIJUMU: 40

2. Ispit:

Ispit se sastoji od **četiri pitanja** iz oblasti: Osnovni elementi proizvodno poslovnog sistema 2. Organizacija proizvodnih sistema 3. Ekonomija poslovnih sistema 4. Razvoj proizvodno poslovnog sistema

Pitanja: $4 \times 10 = 40$ poena
UKUPAN BROJ POENA NA ISPITU: 40

UKUPAN BROJ POENA:

- a. Kolokvijum 40 p
 - b. Ispit 40 p
 - c. Seminarski rad 10 p
 - d. Nastava 10 p
- UKUPNO 100 poena

LITERATURA:

1. S.Urošević, R.Nikolić, **Proizvodno poslovni sistemi**, Don Vas, Beograd, 2012.
2. Z.Sajfert, M.Nikolić, **Proizvodno poslovni sistemi**, TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin 2007.
3. D.Zelenović, **Projektovanje proizvodnih sistema**, FTN, Novi Sad, 2009.
4. D.Zelenović, I.Ćosić, R.Maksimović, **Projektovanje proizvodnih sistema** - priručnik za vežbe, FTN Novi Sad.
5. Z.Sajfert, **Organizacija proizvodnih sistema**, TF "Mihajlo Pupin", Zrenjanin 2007.
6. M.Radović, **Proizvodni sistem**, FON, Beograd, 2011.
7. M.Radović, **Proizvodni sistemi, Projektovanje, analiza i upravljanje, primeri i zadaci**, FON, 2010.

Izrada seminarskog rada:

Seminarski rad za nastavni predmet

PPOIZVODNI SISTEMI

Za proizvodno preduzeće _____ potrebno je uraditi seminarski rad na sledeći način:

1. Opis posmatrane organizacije

- 1.1 Kratak istorijat delatnosti
- 1.2 Organizaciona struktura
- 1.3 Proizvodni program i obim proizvodnje
- 1.4 Broj zaposlenih i kvalifikaciona struktura

2. Tehnološko-tehnički opis procesa proizvodnje (za veća preduzeća odabrati jedan segment proizvodnje)

- 2.1 Predmeti rada
- 2.2 Tehnološka šema procesa proizvodnje
- 2.3 Opis tehnološkog postupka
- 2.4 Specifikacija mašinsko-tehnološke opreme koja učestvuje u procesu proizvodnje
- 2.5 Dispozicioni raspored prostorija, mašina, tehničke opreme-LAYOUT

3. Analiza programa proizvodnje (kod preduzeća sa velikim brojem proizvoda analizu izvršiti za jednu grupu proizvoda)

- 3.1 Količinska analiza i ABC analiza prema količini pojedinih proizvoda
- 3.2 Vrednosna analiza i ABC analiza prema ostatku dohotka
- 3.3 Ukupna ABC analiza za oba navedena kriterijuma
- 3.4 Analiza dobijenih rezultata

4. Predlozi za poboljšanje i razvoj (tehnologije, proizvoda, kadrova, upravljanja, marketinga, kvaliteta, radnih uslova, poslovne saradnje...)

5. Zaključak

6. Literatura