

P R O I Z V O D N I S I S T E M I

INDIVIDUALNO ISTRAŽIVANJE STUDENATA

1. Ciljevi

Osnovni cilj je da se uspostavi aktivan odnos studenata prema nastavi. Isto tako ciljevi su i osposobljavanje studenata za:

- prepoznavanje fenomena, pojava, problema,..., u praksi,
- primenu stečenih znanja,
- naučno-istraživački rad.

2. Predmet istraživanja

Osnovna delatnost poslovnih sistema proizvodne ili uslužne orijentacije (preduzeća ili ustanova). Podsystemi proizvodnje i/ili usluga.

3. Težište istraživanja

Fenomeni, pojave, problemi,..., organizacione prirode, koji se javljaju u podsystemima proizvodnje i/ili usluga u fazama:

- projektovanja i izgradnje,
- organizacije funkcionisanja,
- stvaranja preduslova za efikasno upravljanje osnovnom delatnošću i poslovnim sistemom u celini,
- kontinualnog poboljšanja procesa.

4. Okvirni PLAN istraživanja

- 4.1. Odabrati poslovni sistem koji će biti predmet istraživanja.
- 4.2. Ostvariti organizovanu posetu izabranom poslovnom sistemu.
- 4.3. Prikupiti osnovne podatke o poslovnom sistemu:
 - naziv,
 - delatnost,
 - lokacija,
 - resursi,
 - ...
- 4.4. Snimiti postojeće stanje i popuniti odgovarajući formular.
- 4.5. Srediti elaborat o istraživanju sa sledećim sadržajem.

Naslov : **ISTRAŽIVANJE MOGUĆNOSTI PRIMENE SADRŽAJA PREDMETA „PROIZVODNI SISTEMI“ U POSLOVNOM SISTEMU** _____

1. Osnovni podaci o poslovnom sistemu.
2. Mogućnosti primene sadržaja predmeta „PROIZVODNI SISTEMI“ (popunjen formular, u kome se za svaki od 8 delova sadržaja predmeta daje opis mogućnosti primene tih sadržaja u konkretnom poslovnom sistemu. Opisi mogućnosti primene treba da budu tako konkretni da studenti mogu u potpunosti razumeti sve. Detaljnije instrukcije u vezi sa ovim delom elaborata daju se u pripremnom delu istraživanja, na nastavi i na konsultacijama)
3. Zaključci

5. Priprema za istraživanje

- proučiti knjigu i zbirku zadataka predmeta „Proizvodni sistemi“,
- preliminarno upoznati delatnost izabranog poslovnog sistema,
- razgovarati sa predmetnim nastavnikom,

6. Obaveze istraživača

- učešće u preliminarnoj selekciji kandidata,
- sprovođenje pripreme za istraživanje,
- konsultacije u toku istraživanja,
- odgovoran odnos i ponašanje u toku istraživanja,
- izrada **ELABORATA** o istraživanju,
- **PREZENTACIJA** rezultata istraživanja studentima.

7. Prava istraživača

Svaki istraživač, koji izvrši sve predviđene obaveze, dobija **ocenu 10 (deset) iz predmeta „Proizvodni sistemi“**.

SADRŽAJ ELABORATA O ISTRAŽIVANJU

MOGUĆNOSTI PRIMENE SADRŽAJA PREDMETA „PROIZVODNI SISTEMI“
U POSLOVNOM SISTEMU _____

1. ANALIZA NAČINA RADA (175-221)*
2. PROGRAM PROIZVODNJE (60-82)
3. TEHNOLOŠKI PROCES ←--→ ORGANIZACIJA OSNOVNE DELATNOSTI (83-90)
4. SERIJE PREDMETA RADA (91-104)
5. IZBOR OPREME ZA RAD (105-119)
6. ODREĐIVANJE BROJA POTREBNE OPREME, RADNIKA I RADNIH MESTA (120-130)
7. RASPOREDI I RAZMEŠTAJI (131-155)
8. KAKO ORGANIZOVATI RAD NEKOLIKO ORGANIZACIONIH CELINA NA VIŠE PREDMETA RADA? (156-173)

* stranice knjige „PROIZVODNI SISTEMI“ (izdanje 2011 god.)