

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.

(po izboru studenta-istraživača ili sa spiska preduzeća i ustanova sa kojima FON ima ugovor o saradnji a u vezi stručne prakse studenata)

4.2 Ostvariti organizovanu posetu (uz prethodnu najavu i pismo o zahvalnosti) 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,
- prisustvo nastavi(dok traje istraživanje) i postavljanje svih relevantnih pitanja u vezi istraživanja kako bi **ODGOVORE ČULI SVI STUDENTI**,
- odgovoran odnos i ponašanje u toku istraživanja,
- izrada **ELABORATA** o istraživanju (predaja dva primerka u papirnoj formi i prosleđivanje elektronske forme saradnicima i nastavniku),
- **PREZENTACIJA** rezultata istraživanja studentima.

7. Prava istraživača

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

8. Kriterijumi za selekciju kandidata

8.1 Aktivnost u pripremnom delu.

8.2 Mogućnost pristupa posebno interesantnim poslovnim sistemima:

- proizvodna preduzeća (komadni i rinfuzni proizvodi),
- trgovačka preduzeća (mega marketi i sl.),
- zdravstvene ustanove (klinički centri,bolnice i sl.),
- javna uprava (opštine,ministarstva,...).
- građevinska preduzeća,...

U Beogradu
Januar 2014-05-03

Predmetni nastavnik
Prof. dr Milić Radović

Formular za prikazivanje rezultata istraživanja.

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

1. ANALIZA NAČINA RADA (153-199)

.
. .
.

2. PROGRAM PROIZVODNJE (45-66)

.
. .
.

3. TEHNOLOŠKI PROCES ←--→ ORGANIZACIJA OSNOVNE DELATNOSTI (66-74)

.
. .
.

4. SERIJE PREDMETA RADA (75-88)

.
. .
.

5. IZBOR OPREME ZA RAD (88-102)

.
. .
.

6. ODREĐIVANJE BROJA POTREBNE OPREME, RADNIKA I RADNIH MESTA (102-114)

.
. .
.

7. RASPOREDI I RAZMEŠTAJI (114-137)

.
. .
.

8. KAKO ORGANIZOVATI RAD NEKOLIKO ORGANIZACIONIH CELINA NA VIŠE
PREDMETA RADA? (137-153)

.
. .
.
