

SISTEMSKI PRISTUP

- Raspored polaganja I kolokvijum iz predmeta „Osnovi organizacije“ obavice se prema vazećem rasporedu časova za nedelju u kojoj ce se držati kolokvijum. Ukoliko ne bude novih promena u rasporedu nastave, kolokvijum ce se realizovati u:

Utorak, 27.03.2007.

14.00-16.00,	grupe	A7 i A10,	u sali	003
--------------	-------	-----------	--------	-----

16.00-18.00,	grupe	A6 i A8,	u sali	003
--------------	-------	----------	--------	-----

Četvrtak, 29.03.2007.

12.00-14.00	grupe	A2 i A5,	u sali	201
-------------	-------	----------	--------	-----

14.00-16.00,	grupe	A1 i A3,	u sali	003
--------------	-------	----------	--------	-----

16.00-18.00,	grupe	A4,	u sali	102
--------------	-------	-----	--------	-----

Petak, 30.03.2007.

12.00-14.00	grupa	A9,	u sali	101
-------------	-------	-----	--------	-----

- Za studente prve godine (prvi put), obavezno je polaganje kolokvijuma prema rasporedu studenata po grupama.

- Za studente koji su obnovili prvu godinu ili koji su Osnove organizacije preneli u drugu godinu mogu izabrati da li će ispit polagati preko kolokvijuma ili u celini, u važećim ispitnim rokovima. Za ove studente je obavezno prijavljivanje za kolokvijum. Prijava se može obaviti do 19.03.2007., ponedeljak, na sledeći način:
 - Na papiru, napisati ime, prezime, broj indeksa i grupu kojoj student po prezimenu pripada (A1, A2,...). Papir predati u kancelariji 312 u terminu konsultacija ili kada su u kabinetu predmetni asistenti. Moguće je i poželjno predati grupnu prijavu, na kojoj su podaci za više prijavljenih studenata.
 - Na e-mail adresu jevticm@fon.bg.ac.yu, u subject-u staviti „Prijava za prvi kolokvijum“, a u mail-u navesti ime, prezime, broj indeksa i grupu kojoj student po prezimenu pripada (A1, A2,...). Student će dobiti povratnu informaciju (reply) kao potvrdu da je prijava prihvaćena.
- Za ove studente, raspored polaganja biće objavljen najkasnije do 21.03.2007. Najraniji termin za polaganje biće 27.03.2007., utorak, a najkasniji 31.03.2007., subota.

Predmetni asistenti.

SISTEM

- Skup objekata ili elemenata povezanih relacijama na taj način da formiraju celinu. Objekti čine celinu radi zajedničke svrhe ili cilja.

STRUKTURA SISTEMA

- Opšti kvalitativno određen i relativno stabilan poredak unutrašnjih odnosa između elemenata sistema

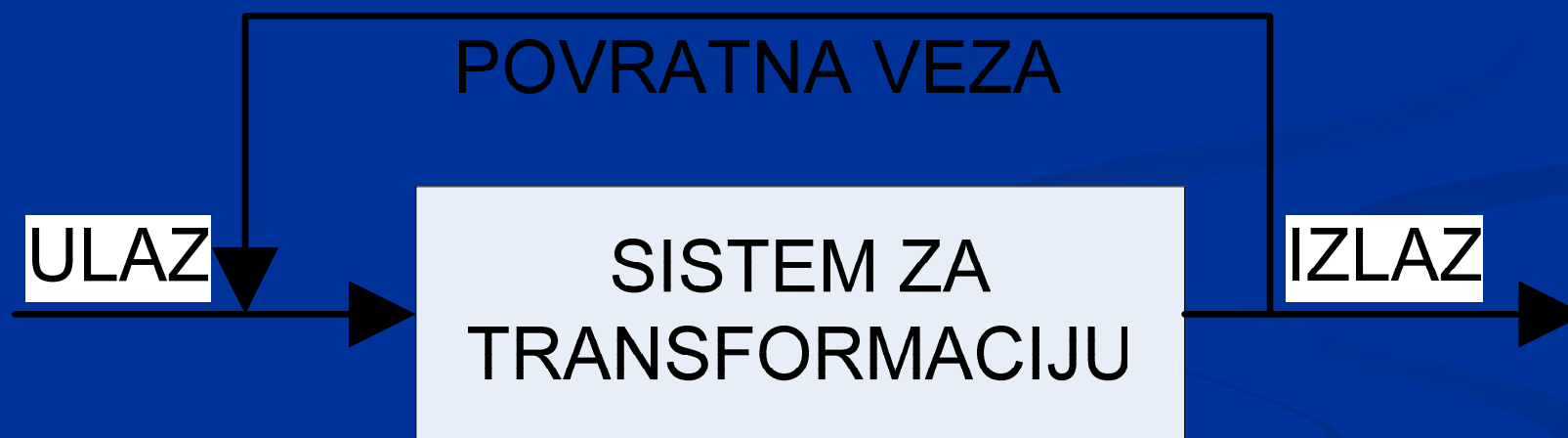
SPOLJAŠNJA SREDINA (OKRUŽENJE)

- Sve ono što nije uključeno u sistem, ostatak realnog sveta.

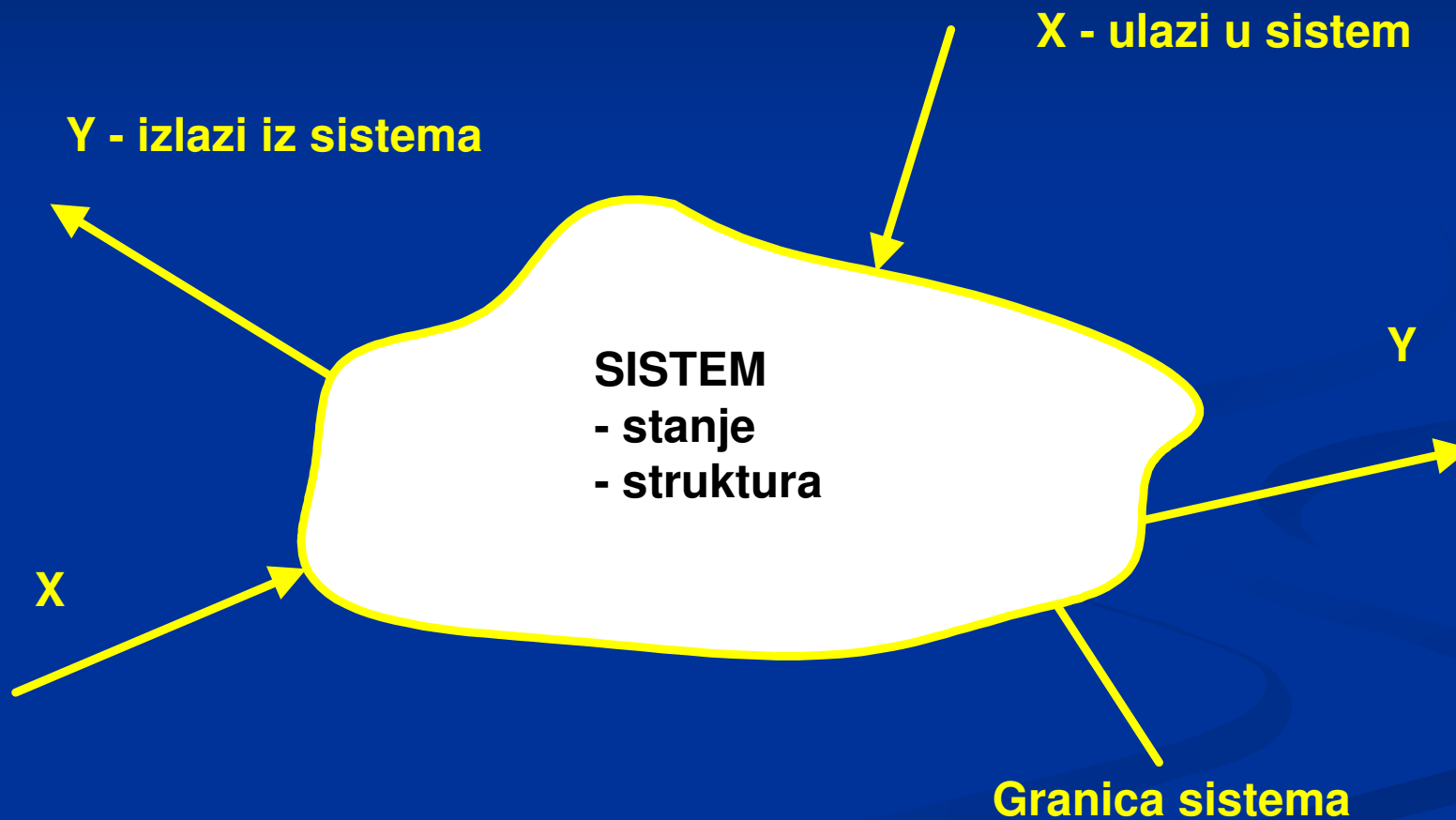
ULAZI, IZLAZI

- Veze posmatranog sistema sa spoljašnjom sredinom
- nosioci materije, energije i informacija koji se razmenjuju između posmatranog sistema i spoljašnje sredine.

OPŠTI MODEL SISTEMA



OPŠTI MODEL SISTEMA



POVRATNA VEZA

- Relacije između elemenata sistema mogu biti takve da jedan element posredno, preko drugih elemenata utiče sam na sebe. Za sisteme kod kojih je to slučaj kažemo da poseduju *povratno dejstvo*. Kod onih kod kojih toga nema su sistemi *bez povratnog dejstva*.

KAŠNJENJE

- Vreme potrebno da se promena izazvana na jednom elementu kola prenese na drugi.

OPŠTA KLASIFIKACIJA SISTEMA

- Statička struktura (anatomija svemira)
- Dinamička struktura sa unapred određenim kretanjem (sat)
- Kibernetiski sistem (kontrolni mehanizam - termostat)
- Otvoreni sistem sa samoodržavajućom strukturom (ćelija)

OPŠTA KLASIFIKACIJA SISTEMA

- Genetsko – socijetalni sistem
- Sistem životinjskog sveta
- Ljudski nivo
- Socijalni sistem
- Transcedentalni sistem

KLASIFIKACIJA SISTEMA

- Linearni i nelinearni
- Vremenski varijantni i vremenski invarijanti
- Kauzalni i nekauzalni
- Stabilni i nestabilni
- Otvoreni ili zatvoreni

ORGANIZACIJA KAO OTVOREN SISTEM

- Neophodna je razmena sa okolinom
- u zatvorenim sistemima entropija raste, jer oni gube energiju, dok ne dođu u stanje statičke ravnoteže
- entropija se smanjuje prevođenjem u stanje veće uređenosti
- ANAMORFOZA – dokaz života
- Preduzeće sa okolinom vrši razmenu materije, energije i informacija

SVOJSTVA ORGANIZACIONIH SISTEMA

- Poreklo
- Granica
- Hijerarhijsko uređenje
- Model transformacije ulaza u izlaze
- Usmerenost ka većem broju ciljeva
- Negativna entropija

SVOJSTVA ORGANIZACIONIH SISTEMA

- Stanje dinamičke ravnoteže
- Mehanizam povratne veze
- Mehanizam za adaptaciju
- Razvoj putem unutrašnjeg usavršavanja
- Ekvivalentno finalisanje

PODSISTEMI U ORGANIZACIJI (Kast i Rozenkvajg)

- Podsistem ciljeva i vrednosti,
- Tehničko-tehnološki podsistem,
- Podsistem organizacione strukture,
- Psiho-socijalni podsistem,
- Upravljaajući podsistem.

PODSISTEMI U ORGANIZACIJI (Skot i Mičel)

- Čovek i njegove osobine;
- Formalna organizacija, kao pravila unutrašnjeg uređenja;
- Neformalna organizacija;
- Statusi i uloge koje postoje u organizaciji;
- Fizička postavka (sredstva za vršenje rada sa odgovarajućim rasporedom i vezama za usmeravanje i koordinaciju).

Upravljački podsistem

