

ISNOP - Informacioni sistem za podršku nastavno - obrazovnom procesu



Tehnologije:

- SQL Anywhere
- JAVA
- XUL GUI

Prednosti:

- Aplikacija obuhvata kompletan proces izvođenja nastave, od dela koji sprovodi studentska služba do dela koji sprovode katedre uključujući i evidenciju predispitnih obaveza prilagođenu svakom pojedinačnom predmetu
- Aplikacija ima mogućnost vođenja više studijskih programa zahvaljujući parametrizovanim modelima svakog studijskog programa.

Informacioni Sistem za podršku nastavno-obrazovnom procesu (u daljem tekstu ISNOP), razvijen je za potrebe Medicinskog Fakulteta u Beogradu i predstavlja sadržajno i funkcionalno sveobuhvatan sistem koji treba da svim učesnicima u obrazovno-nastavnom procesu ponudi potpune, tačne i pravovremene informacije.

Sadržajno posmatrano ISNOP informacioni sistem sadrži sve evidencije neophodne za administraciju svih elemenata nastavno-obrazovnog procesa. Glavni sadržaji se mogu podeliti na sledeće delove:

- Studentska evidencija – obuhvata studentska dosijea sa kompletnom istorijom podataka od konkursa, upisa, ispunjavanja obaveza do diplomiranja,
- Studijski programi – obuhvataju kompletne formalne modele studijskih programa koji se sprovode (ili su u pripremi) na fakultetu,
- Nastavnička evidencija – obuhvata organizaciju katedri sa evidencijom nastavnika, evidencijom predmeta na katedri kao dinamičkim elementima organizacije nastave,
- Prijemni ispiti – obuhvataju podešavanja pre početka konkursa, evidenciju kandidata, unos rezultata testiranja, formiranje rang lista do upisa studenata na studije,
- Ispitne rokove – obuhvataju podešavanja pre i za vreme ispitnog roka, prijavu ispita, unos ocena i zaključenje ispita,
- Tekuća školska godina – obuhvata sve aktivnosti koje se definišu ili podešavaju svake školske godine, uključujući plan sprovođenja nastave, angažovanje nastavnika i nastavne grupe po godinama studija i raspored nastave. Svi ovi sadržaji su međusobno povezani i čine jedinstvenu celinu.

ISNOP je višekorisnički informacioni sistem dizajniran tako da omogućiti potpuno profilisanje potreba i ograničenja svakog poslovnog korisnika. Postojeći profili su inicijalno definisani na osnovu uloge svih relevantnih učesnika u nastavno-obrazovnom procesu. Svaki korisnik sistema može imati samo jedan korisnički profil. Izmene profila korisnika su moguće u toku svakodnevnog rada radi potpunog prilagođavanja novonastalim potrebama. Inicijalno definisani korisnički profili su:

- Administrator sistema,
- Rukovodilac fakulteta,
- Šef studentske službe,
- Referent studentske službe,
- Šef katedre,
- Sekretar katedre,
- Nastavnik (ili saradnik) na katedri,
- Student.