

FAKULTET

Opis

Posmatrani sistem je jedan fakultet na kome rade nastavnici a pohađaju ga studenti. Nastavnici su organizovani u katedre kojima pripadaju i pojedini predmeti. Studije su četvorogodišnje i po jedinstvenom programu (svi studenti pohađaju iste predmete koji su raspoređeni po godinama studija). Diplomskog rada nema, nego se diplome evidentiraju za one studente koji su položili sve ispite, i sadrže prosečnu ocenu. U pauzama između nastave organizuje se 6 ispitnih rokova.

Rad fakulteta se odvija po školskim godinama:

- Prvo se zatvara stara školska godina i otvara nova i u okviru nje zimski semestar, pod uslovom da je zatvoren 6. ispitni rok prethodne školske godine. U sredini školske godine zatvara se zimski semestar i otvara letnji, pod uslovom da su predati rezultati svih ispita u 2. ispitnom roku. Na početku svakog semestra, uz mogućnost naknadnih izmena, vrši se planiranje nastave, odnosno određuje se koji nastavnici treba da predaju koje predmete.
- Odmah po otvaranju školske godine vrši se upis studenata na odgovarajuću godinu studija. Sa izuzetkom novoprimljenih studenata za koje se podaci unose manuelno, za sve ostale studente upis je automatizovan i vrši se na osnovu sadržaja informacionog sistema, po principu da se naredna godina može upisati samo ako su položeni svi ispiti sa prethodne godine. Jednom upisani u 4. godinu, studenti ostaju u tom statusu sve dok ne polože sve ispite.
- Svaki ispitni rok podrazumeva više faza. U pripremnoj fazi prvo se planira ispitni rok u smislu početnog i završnog datuma, a zatim se planiraju ispiti iz svih predmeta tako što im se određuju datum i vreme, a sve to pod uslovom da je prethodni ispitni rok zatvoren. Tek kada je to sve gotovo ispitni rok se otvara za podnošenje prijava. Nakon toga studenti podnose prijave za ispite iz predmeta sa godine studija na kojoj su upisani. Za prijavu ispita iz nekih od predmeta potreban je uslov, u smislu neke odrađene obaveze. Posle izvesnog vremena ispitni rok se zatvara za podnošenje prijava i određuju se sale za držanje ispita i vrši se raspoređivanje studenata u njih. Na kraju, nakon održanih ispita nastavnici vrše unos ocena, a po završetku unosa predaju ocene, odnosno finaliziraju ispite. Tek kada su finalizirani svi ispiti vrši se zatvaranje ispitnog roka.
- Kada student položi poslednji ispit smatra se da je diplomirao. S vremena na vreme vrši se izdavanje diploma za takve studente.

Šema RBP

FAKULTET (Naziv,Adresa,BrojGodinaStudija,BrojIspitnihRokova)
ROK (IDRok,RedniBroj,Semestar)
SKOLSKA_GODINA (IDSkoGod,Status)
SEMESTAR (IDSkoGod,Semestar,Status)
KATEDRA (IDKat,Naziv)
NASTAVNIK (IDNas,PrezimeIme,JMB,Zvanje)
PREDMET (IDPre,Naziv,Godina,Semestar,TrebaUslov)
STUDENT (IDStu,PrezimeIme,Adresa,JMB,Status,Godina)
SALA (IDSal,BrojMesta)

ISPITNI_ROK (IDispRok,Naziv,DatumOd,DatumDo,Status,IDSkoGod,IDRok)
USLOV (IDPre,IDStu,IDSkoGod)
ISPIT (IDisp,Datum,Vreme,BrojPrijava,Status,IDispRok,IDPre)
PRIJAVA (IDPri,IDisp,IDStu,Datum)
POLAGANJE (IDPri,Ocena,IDNas)
DIPLOMA (IDStu,Broj,DatumPoslednjegIspita,Prosek)

PRIPADA_P (IDPre,IDKat)
PRIPADA_N (IDNas,IDKat,Datum)
PREDAJE (IDPre,IDNas)
JE_REZERVISANA (IDSal,IDisp)
JE_RASPOREDJEN (IDStu,IDSal,IDisp)

Napomene za Status

Školska godina: 'O'-otvorena, 'Z'-zatvorena.
Semestar: 'O'-otvoren, 'Z'-zatvorena.
Student: 'S'-studira, 'D'-diplomirao.
IspitniRok: 'P'-u pripremi, 'O'-otvoren za prijave, 'Z'-zatvoren za prijave, 'F'-finaliziran.
Ispit: 'O'-otvoren za unos ocena, 'F'-finaliziran (predate ocene).