

1. Potrebno je kreirati ontologiju za fakultet.
2. Fakultet ima osoblje. Osoblje se deli na nastavno, administrativno i pomoćno osoblje. Svaki član osoblja je osoba, koja ima ime, prezime, datum rođenja i JMBG. JMBG je jedinstven. Nastavno osoblje se deli na asistente i profesore, administrativno osoblje na studentsku službu i PR, a pomoćno osoblje na obezbeđenje i čistače.
3. Fakultet ima smerove. Svaki smer ima naziv, maksimalan broj studenata koji se mogu upisati, broj semestara, broj ESPB i predmete.
4. Predmeti mogu biti izborni i obavezni. Predmeti imaju šifru predmeta, naziv, broj časova predavanja, broj časova vežbi i ESPB.
5. Studenti su osobe koje imaju ime, prezime, datum rođenja i JMBG, kao i broj indeksa. Studenti takođe studiraju na nekom smeru na fakultetu. Za taj tok studiranja se prati broj trenutno ostvarenih ESPB, broj položenih i nepoloženih ispita, kao i predmeti koje sluša.
6. Napisati upite za:
 - Dobavljanje svih asistenata koji se zovu Marko.
 - Dobavljanje svih zaposlenih koji spadaju u administrativno ili pomoćno osoblje koji se prezivaju Marković.
 - Dobavljanje svih studenata koji su ostvarili preko 30 ESPB i pohađaju drugu godinu smera na kojem su upisani.
 - Dobavljanje svih profesora koji predaju predmet Matematika.
7. Dodati klasu KandidatiZaDiplomski. U ovu klasu treba da se svrstaju svi studenti koji su trenutno na četvrtoj godini studiranja i imaju preko 230 ESPB.
8. Dodati klasu KandidatiZaUpis. U ovu klasu treba da se svrstaju svi studenti koji su trenutno na prvoj, drugoj ili trećoj godini studiranja, i imaju više od 30 ESPB po godini (godina studiranja * ESPB).