

UNIVERSITY OF SARAJEVO
FACULTY OF SCIENCE

Broj: 01/01-396-1/1-2013
Sarajevo, 20.02.2013. godine

Zmajica od Bosne 33-35
Sarajevo
Bosnia and Herzegovina
Phone ++387 (0)33 723723
Fax ++387 (0)33 649359

Na osnovu člana 41. Zakona o visokom obrazovanju – prečišćeni tekst (“Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 22/10”), definiran je

Plan rada i razvoja J.U. Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo

Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, članica Univerziteta u Sarajevu, osnovan je Zakonom o osnivanju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu 01. decembra 1960. godine („Službeni list Narodne Republike Bosne i Hercegovine“, broj 50/60). Od tada, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu obavlja svoju časnu misiju obrazovanja visokoškolskih kadrova iz fundamentalnih nauka, prirodnih i matematičkih, na dodiplomskom i postdiplomskom studiju (magisteriji i doktorati).

Od osnivanja Prirodno-matematički fakultet organizovan je iz pet nastavno-naučnih Odsjeka, koji svaki za sebe predstavljaju jednu zasebnu cjelinu, a to su: Odsjek za biologiju, Odsjek za fiziku, Odsjek za geografiju, Odsjek za hemiju, i Odsjek za matematiku. Svi Odsjeci u domenu svojih matičnih oblasti, uživali su punu autonomiju, i sa tim su Fakultetski organi bez predrasuda računali.

Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu, kao i sve ostale članice Univerziteta u Sarajevu, sa ponosom je čuvao svoju autonomnost koja mu je svim dosadašnjim Ustavima i Zakonima koji regulišu visoko obrazovanje, bila zagarantovana.

Predbolonjski studij na Odsjecima Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, bio je afirmativno prepoznatljiv na prostorima ex Jugoslavije, i šire. Bivši studenti Odsjeka Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, veći broj njih su poznati naučnici i stručnjaci širom svijeta.

Potpisivanjem Bolonjske deklaracije od strane države Bosne i Hercegovine, nastala je obaveza uvođenja obrazovanja po Bolonjskom principu. Postepeno, Prirodno-matematički fakultet u Sarajevu prelazio je na organizovanje novog sistema studija, uvođenjem prvog ciklusa studija i drugog ciklusa studija, a od 2011/2012 akademske godine počinje sa uvođenjem i trećeg ciklusa studija.

Bolonjski sistem studija u sva tri ciklusa obrazovanja, zahtjeva rad na izradi nastavnih planova i programa, prilagođenih novom sistemu studija, sa novim oblicima nastavnog procesa i novim načinom evaluacije rezultata studija studenata.

Svi ovi novi procesi zahtjevaju znatno veće pretpostavke za adekvatno provođenje. Prije svega zahtjeva povećan broj ljudskih resursa, prvenstveno akademskog

osoblja, zatim materijalnih sredstava i prostornih kapaciteta, da bi se zadovoljili kriteriji, standardi i normativi u procesu licenciranja.

Vizija, misija i pravci razvoja Prirodno-matematičkog fakulteta kroz obrazovni, nastavni i naučno-istraživački rad, determinirana je strategijom razvoja Kantona Sarajeva, kao i obimom potreba za obrazovanje određenih profila kadrova. S druge strane demokratsko ljudsko pravo je svakog građanina, da se školuje i obrazuje u svim nivoima obrazovanja, i u tom pogledu Prirodno-matematički fakultet u skladu sa svojim mogućnostima, kriterijima, i uvjetima, omogućit će obrazovanje i nastavak obrazovanja svim onima koji te kriterije i uvjete ispunjavaju.

Važeći Zakon o visokom obrazovanju- prečišćeni tekst („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 22/10) definira je integracijske procese na Univerzitetu u Sarajevu, gdje se Univerzitet prepoznaje kao visokoškolska ustanova sa svojim organizacionim jedinicama- fakultetima.

Članom 160. stav 4. Zakona o visokom obrazovanju-prečišćeni tekst („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 22/10), regulisano je:

„Danom stupanja na snagu Statuta Univerziteta u Sarajevu, prestaje da važe pravila dosadašnjih fakulteta, akademija i instituta, članica Univerziteta u Sarajevu.“

Iz navedenog proizilazi, da fakulteti kao organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu, gube svojstvo pravnog lica.

Prirodno-matematički fakultet je složen Fakultet. Organizaciono je sastavljen iz pet Odsjeka, i to: Odsjek za biologiju, Odsjek za fiziku, Odsjek za geografiju, Odsjek za hemiju, i Odsjek za matematiku. Po svojim naučnim oblastima, predstavljaju svaki za sebe zasebnu cjelinu. Može se reći, skupa zajedno Univerzitet u malom.

Ovako složenim Fakultetom, potrebno je dosta truda, napora i aktivnosti u koordinaciji i rukovođenju, za ispunjenje zadatih obaveza koje su programom rada i zakonima postavljeni.

Univerzitet u Sarajevu ima 23 članice, koje bi verifikacijom Statuta Univerziteta u Sarajevu (član 160. stav 4. Zakona o visokom obrazovanju- prečišćeni tekst „Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 22/10), izgubile svojstvo pravnog lica. Postavlja se pitanje, do koje granice će fakulteti kao organizacione jedinice Univerziteta u Sarajevu, zadržati svoju autonomnost?

Zasigurno znamo, da će od stupnja autonomnosti ovisiti i strategija razvoja Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo. Znamo i to da će Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, zahtijevati maksimalnu moguću autonomiju u integracijskim procesima, jer jedino tako može obavljati svoju časnu misiju obrazovanja visokoškolskih kadrova, iz oblasti fundamentalnih nauka, prirodnih i matematičkih.

Prirodno-matematički fakultet u skladu sa Zakonom i drugim podzakonskim aktima, u svom budućem radu i razvoju opredijeljen je, i ima pravo i obavezu da:

- Realizira i unapređuje nastavni i naučno-istraživački rad u skladu sa strateškim interesima Bosne i Hercegovine i Kantona, i u skladu sa vrijednostima i mjerilima kvaliteta Evropskog sistema visokog obrazovanja;
- Utvrđuje opće, stručne i fakultetske predmete;
- Planira, utvrđuje, donosi, razvija i primjenjuje nastavne planove, nastavne

- programe, i istraživačke projekte;
- Inovira nastavne planove i programe;
 - Kontinuirano razvija sistem kontrole i osiguranja kvaliteta kako bi se obezbijedio visok stepen kvaliteta, i postigli ciljevi djelatnosti visokog obrazovanja;
 - Određuje kriterije za utvrđivanje redoslijeda prijema kandidata za upis, vrši prijem i upis studenata i određuje metode provjere znanja;
 - Vršiti izbor akademskog osoblja i drugih zaposlenika;
 - Organizira i izvodi odgovarajuće forme naučnog i stručnog usavršavanja akademskog osoblja, i drugih zaposlenika;
 - Organizira izdavačku djelatnost, posebno izdavanje udžbenika i druge naučne i stručne literature;
 - Vodi brigu o materijalnim pitanjima akademskog osoblja i drugih zaposlenika;
 - Osigurava ostvarivanje svih studentskih prava utvrđenih Zakonom i drugim općim aktima;
 - Efikasno, ekonomično, transparentno i odgovorno upravlja imovinom i budžetom koji je na raspolaganju;
 - Ispoljava otvorenost prema javnosti, građanima i lokalnoj zajednici, promovira poštivanje i afirmaciju ljudskih prava, te razvija osjećaj društvene odgovornosti studenata, akademskog osoblja i drugih zaposlenika.

Fakultet će u okviru svojih djelatnosti obavljati i druge poslove koji proisteknu, kao obaveze iz Zakona i drugih općih akata.

