

| | | |
|---|--|------------------|
|  | POLITIKA KVALITETA PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA U NOVOM SADU | Izdanje br. 1 |
| | | Izmena br. 0 |
| | | Datum usvajanja: |

I ISTORIJAT

ISTORIJAT FAKULTETA

Pravi institucionalni početak razvoja visokoškolske nastave prirodno-matematičkih disciplina bio je 1954. godine kada je osnovan Filozofski fakultet. Zakon o osnivanju Filozofskog i Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu usvojen je 26. juna 1954. godine na sednici Republičkog veća Narodne skupštine NR Srbije. U članu 2. ovog zakona utvrđeno je da Filozofski fakultet u svom sastavu ima grupe prirodno-matematičkih nauka. Prvo je počela da radi Grupa za matematiku, a njenim formiranjem počela je da se razvija kao predmet i fizika. Iste godine (1954.) osnovan je Poljoprivredni fakultet na kome su počela da se održavaju predavanja iz hemije i biologije. Godine 1959. počinju sa radom Tehnološki i Medicinski fakultet, čime se oblast delovanja prirodno-matematičkih nauka znatno proširuje. Na Medicinskom fakultetu u nastavne predmete spadaju: fizika, hemija i biologija, a na Tehnološkom fakultetu i matematika.

Donošenjem Rezolucije Savezne narodne skupštine o obrazovanju stručnih kadrova (1960), uvodi se na jugoslovenskim univerzitetima, školske 1960/61. i 1961/62. godine stepenovana nastava. Usled toga su na Višoj pedagoškoj školi u Novom Sadu ukinute sve nastavne grupe, a proširena je delatnost Filozofskog fakulteta. Školske 1961/62. godine oformljene su u oblasti prirodno-matematičkih nauka nove studijske grupe za fiziku, hemiju, biologiju i geografiju.

Prirodno-matematičke discipline razvijale su se i kadrovski jačale u okviru pojedinih fakulteta sve do 1961. godine. Da bi se postiglo najracionalnije korišćenje prostorija, kadrova i opreme, kako za nastavu tako i za naučno istraživački rad, godine 1961. (1962.) osnovani su Univerzitetski zavodi za fiziku i matematiku, hemiju i za biologiju. Zavodi su smešteni prostorno na različite načine. Zavod za hemiju smešten je u deo jednog paviljona Poljoprivrednog fakulteta, koji je inače i bio namenjen hemiji, Zavod za biologiju u zgradu bivše Više pedagoške škole u ulici JNA, a kasnije je premešten na Petrovaradinsku tvrđavu u staru zgradu Poljoprivrednog fakulteta. Za Zavod za fiziku i matematiku izgrađena je 1963. godine nova zgrada u okviru budućeg univerzitetskog kompleksa. Geografija je smeštena u zgradu bivše Više pedagoške škole u ulici Svetozara Markovića.

Jačanjem grupa prirodno-matematičkih nauka u okviru Filozofskog fakulteta, postepeno su se sticali uslovi za osnivanje Prirodno-matematičkog fakulteta.

Savet Filozofskog fakulteta u Novom Sadu doneo je 22.5.1969. godine odluku da se od Prirodno-matematičkog smera Filozofskog fakulteta u Novom Sadu osnuje Prirodno-matematički fakultet. Skupština SAPV na zajedničkoj sednici Pokrajinskog veća i Prosvetno-kulturnog veća, održanoj 9.7.1969. godine dala je saglasnost na Odluku Filozofskog fakulteta o osnivanju Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu ("Službeni list SAPV" broj 17. od 10. juna 1969.). Za v.d. dekana određen je dr Slobodan Glumac, a za prvog dekana izabran je prof. dr Mirko Stojaković. Fakultetom je upravljao Fakultetski savet, čiji je prvi predsednik bio dr Branislav Bukurov.

Prvog januara 1976. godine doneta je odluka o pripajanju univerzitetskih zavoda Prirodno-matematičkom fakultetu i istovremeno su se obrazovali OOUR fakultetskih instituta za matematiku, biologiju, fiziku hemiju i geografiju. U daljem procesu dolazi do integracije naučno-nastavnih oblasti fundamentalnih disciplina sa Tehnološkog, Medicinskog i Poljoprivrednog fakulteta na našim institutima.

Tokom 1989. godine prostorni razvoj Prirodno-matematičkog fakulteta se zaokružuje izgradnjom "Plave zgrade" locirane između Instituta za matematiku i fiziku i Instituta za biologiju. U novi objekt se useljavaju Institut za hemiju, Institut za geografiju i Dekanat fakulteta.

Ostvarenom integracijom došlo je do čvršćeg povezivanja nastavno-naučnih kadrova sa integriranih fakulteta u naučno-istraživačkom radu, kao i do uključivanja u naučno-istraživačke ekipe na Prirodno-matematičkom fakultetu. Postignuto je bolje iskorišćenje naučno-istraživačke opreme, kao i nastavnog kadra.

Prirodno-matematički fakultet je visokoobrazovna i naučna ustanova iz oblasti biologije, fizike, geografije i turizmološke struke, hemije, matematike, informatike i zaštite životne sredine. Prirodno-matematički fakultet je u sastavu Univerziteta u Novom Sadu i čine ga pet Departmana u okviru kojih se obavlja nastavni i naučno-istraživački rad. To su:

- Departman za biologiju i ekologiju,
- Departman za fiziku,
- Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo,
- Departman za hemiju,
- Departman za matematiku i informatiku.

Na Prirodno-matematičkom fakultetu izvodi se nastava na osnovnim akademskim studijama, diplomskim akademskim – master studijama, kao i doktorskim studijama iz oblasti: biologije, ekologije, zaštite životne sredine, fizike, astronomije, geografije, turizma, hotelijerstva, hemije, biohemije, matematike i informatike. Na Fakultetu se školuju profesori srednjih i osnovnih škola, kao i stručnjaci različitih profila iz oblasti matičnosti. Prirodno-matematički fakultet je jedan od prvih fakulteta u zemlji koji je krenuo u reforme u skladu sa Bolonjskim procesima. Mnogi nastavni planovi su reformisani u smislu da su svi predmeti jednosemestralni, što znatno olakšava, a istovremeno podiže efikasnost studiranja. Težište je stavljeno na praktičan rad, rad u manjim grupama i na seminarske radove koji se rade tokom godine, što u znatnoj meri rasterećuje studente i olakšava polaganje ispita. Nastava na osnovnim studijama se izvodi za oko 4000 studenata. Do 1.10. 2007. godine izdato je 7241 diploma, odbranjeno 524 magistarskih teza, 399 doktorskih disertacija i 144 specijalističkih radova.

Na Prirodno-matematičkom fakultetu zaposleno je 444 radnika, od toga 274 nastavnika i saradnika. Prirodno-matematički fakultet ima visoko stručan kadar (103 redovna profesora, 29 vanrednih profesora, 31 docenta, 52 asistenta sa magistraturom, 11 asistenata pripravnika, 35 istraživača pripravnika, 7 istraživača saradnika, 2 viša predavača i 4 predavača). Osam profesora fakulteta su postali članovi SANU: Akademik prof. dr Branimir Bukurov, Akademik prof. dr Milan Čanak, Akademik prof. dr Olga Hadžić, Akademik prof. dr Mileva Prvanović, Akademik prof. dr Bela Ribar, Akademik prof. dr Miloje Sarić, Akademik prof. dr Bogoljub Stanković, Akademik prof. dr Mirko Stojaković a 7 profesora Fakulteta su postali članovi VANU: prof. dr Bela Ribar, prof. dr Endre Pap, prof. dr Bratislav Tošić, prof. dr Ferenc Gaal, prof. dr Pavle Tomić, prof. dr Nada Perišić-Janjić, prof. dr Vukadin Leovac”;

Prirodno-matematički fakultet ima 65 učionica i 71 laboratoriju koje su opremljene za sticanje savremenih znanja iz prirodnih nauka, matematike i informatike. Ukupna površina zgrade je 21928 m². Fakultet ima dobro opremljene istraživačke laboratorije i biblioteke sa 97275 knjiga i časopisa, što omogućava kvalitetan i uspešan nastavni i naučno-istraživački rad.

Naučno-istraživačke aktivnosti na Prirodno-matematičkom fakultetu odvijaju se u okviru projekata na kojima je angažovano ukupno 256 istraživača u oblasti prirodno-matematičkih nauka: hemije, biologije, fizike, matematike i informatike, zaštite životne

sredine, geografije i turizma. Fakultet je nosilac u 25 projekata programa fundamentalnih istraživanja i 2 projekta tehnološkog razvoja Ministarstva za nauku Republike Srbije, 24 projekta koje finansira Pokrajinski Sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj APV, Evropska agencija za rekonstrukciju i razvoj, grad Novi Sad i dr. Značajno je učešće osoblja zaposlenog na Fakultetu na naučno-istraživačkim projektima koje nose druge NIO u zemlji. Pored istraživanja nacionalnog karaktera veliku važnost imaju međunarodni projekti kojih je ukupno 14. To su uglavnom FP6 projekti gde je Fakultet u tri projekta učesnik i na tri projekta nosilac. Pored FP6 programa EU, uspostavljen je niz aktivnosti u okviru bilateralnih saradnji (Slovenija, Francuska, Švajcarska-program SCOPES) i jedan projekat iz programa EUREKA. Kontinuirano se radi na pripremi novih predloga projekata u okviru međunarodne saradnje (SEEERA.net, FP7, bilateralne saradnje i drugi različiti programi u skladu sa Planom i Programom naučno-istraživačkog rada Fakulteta). Istraživači Fakulteta učestvuju u aktivnostima evropskog programa COST akcija i drugim oblicima umrežavanja aktivnosti od kojih je najizraženija aktivno učešće na nacionalnim i međunarodnim konferencijama. Gostovanja i istraživačke posete stranim naučno-istraživačkim organizacijama i univerziteima, kao i posete stranih istraživača i gostujućih profesora, vid su razvijanja međunarodne saradnje i unapređenja naučno-istraživačkog rada i mobilnosti u sprezi sa unapređivanjem nastavnog procesa, prvenstveno na doktorskim studijama. Rezultati istraživanja se redovno objavljuju u stranim i domaćim časopisima, na konferencijama ili pak u naučnim knjigama. Naučno-istraživački podmladak Fakulteta uključen je u rad na projektima već u okviru programa osnovnih studija kroz rad na temama, a potom kroz aktivnosti na master i doktorskim studijama. Fakultet obezbeđuje uslove rada u vidu prostora i opreme koja je na zadovoljavajućem nivou, kao i redovnu nabavku naučne literature.

II ORGANIZACIJA - AKT O ORGANIZACIJI

Osnovna pitanja organizacije rada, organizacioni delovi i njihov delokrug utvrđuju se u skladu sa Statutom i drugim opštim aktima Fakulteta, prema potrebama i planovima rada i razvoja, tako da se obezbedi jedinstvo procesa rada, potpuna iskorišćenost proizvodnih kapaciteta, puna zaposlenost i racionalno korišćenje znanja i sposobnosti zaposlenosti.

Polazeći od vrste poslova i potrebe da se na funkcionalnom principu obezbedi obavljanje srodnih međusobno povezanih poslova, Fakultet svoju delatnost ostvaruje u okviru organizacionih jedinica. Osnovne organizacione jedinice Fakulteta su:

- I Departman za biologiju i ekologiju
- II Departman za fiziku
- III Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo
- IV Departman za hemiju
- V Departman za matematiku i informatiku

Dekanat Fakulteta obavlja poslova od zajedničkog interesa za departmane Fakulteta putem stručnih službi i to: Odsek za opšte poslove, Odsek za studentske poslove i Odsek za računovodstveno-knjigovodstvene poslove.

Na Departmanu za biologiju i ekologiju, kao deo organizacione strukture Departmana organizovane su:

1. Katedra za botaniku
2. Katedra za mikrobiologiju
3. Katedra za zoologiju
4. Katedra za fiziologiju, genetiku i histologiju
5. Katedra za humanu biologiju i metodiku nastave biologije
6. Katedra za ekologiju i zaštitu životnu sredine.

Na Departmanu za biologiju i ekologiju, kao deo organizacione strukture Departmana organizovane su obrazovne laboratorije, i to

1. Laboratorija za fiziologiju biljaka
2. Laboratorija za morfologiju biljaka
3. Laboratorija za kormofite
4. Laboratorija za ekologiju biljaka
5. Laboratorija za kičmenjake
6. Laboratorija za beskičmenjake
7. Laboratorija za ekologiju životinja
8. Laboratorija za zaštitu životne sredine
9. Laboratorija za evoluciju
10. Laboratorija za biodiverzitet i biogeografiju
11. Laboratorija za histologiju
12. Laboratorija za genetiku
13. Laboratorija za fiziologiju životinja
14. Laboratorija za biohemiju
15. Laboratorija za molekularnu biologiju
16. Laboratorija za mikrobiologiju
17. Laboratorija za mikologiju
18. Laboratorija za hidrobiologiju
19. Laboratorija za elektronsku mikroskopiju
20. Laboratorija za metodiku nastave biologije
21. Laboratorija za antropologiju

Na Departmanu za biologiju i ekologiju, organizovane su sledeće istraživačke laboratorije:

1. Laboratorija za palinologiju
2. Laboratorija za ambroziju i druge alergijske biljke
3. Laboratorija za ekotoksikologiju

Na Departmanu za biologiju i ekologiju organizovan je Centar za istraživanje alergijskih biljaka.

Na Departmanu za biologiju i ekologiju organizovana je biblioteka Departmana i stručna služba Departmana.

Na Departmanu za fiziku, kao deo organizacione strukture Departmana organizovane su:

1. Katedra za eksperimentalnu fiziku kondenzovane materije
2. Katedra za fizičku elektroniku
3. Katedra za nuklearnu fiziku
4. Katedra za opštu fiziku i metodiku nastave fizike
5. Katedra za teorijsku fiziku

Na Departmanu za fiziku, kao deo organizacione strukture Departmana organizovane su obrazovne laboratorije, i to

1. Laboratorija za eksperimentalnu fiziku kondenzovane materije
2. Laboratorija za studente Tehnološkog fakulteta
3. Laboratorija za biofiziku i medicinsku fiziku
4. Laboratorija za mehaniku, termodinamiku i elektromagnetizam
5. Laboratorija za opštu fiziku za studente PMF
6. Laboratorija za nuklearnu fiziku i fundamentalne interakcije
7. Laboratorija za elektroniku, energetiku atomsku fiziku

Na Departmanu za fiziku, kao deo organizacione strukture Katedre za nuklearnu fiziku Departmana organizovane su istraživačke laboratorije:

1. Laboratorija za ispitivanje radioaktivnosti uzoraka i doze jonizujućeg i nejonizujućeg zračenja
2. Istraživačka laboratorija
3. Laboratorija za etaloniranje gama spektrometara i aktivnosti radioaktivnih izvora gama emitera

Na Departmanu za fiziku kao deo organizacione strukture organizovan je Inovacioni centar za nove materijale pri Katedri za eksperimentalnu fiziku kondenzovane materije.

Na Departmanu za fiziku kao deo organizacione strukture organizovan je Centar za meteorologiju i prognoze životne sredine”;

Na Departmanu za fiziku organizovana je biblioteka Departmana i stručna služba Departmana.

Na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo kao deo organizacione strukture Departmana organizovane su:

1. Katedra za fizičku geografiju
2. Katedra za društvenu geografiju
3. Katedra za regionalnu geografiju
4. Katedra za turizam
5. Katedra za hotelijerstvo
6. Katedra za lovni turizam

Na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo kao deo organizacione strukture organizovane su:

1. Nastavna radionica za izvođenje vežbi i praktičnog rada za studente smera Gastronomija
2. Kabinet za praktičnu nastavu u oblasti hotelijerstva i restoraterstva
3. Centar za strani jezik struke
4. Istraživačko-razvojni centar za prostorne informacije Vojvodine”;

Na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo organizovana je biblioteka Departmana i stručna služba Departmana.

Na Departmanu za hemiju kao deo organizacione strukture Departmana organizovane su:

1. Katedra za analitičku hemiju
2. Katedra za biohemiju i hemiju prirodnih proizvoda
3. Katedra za opštu i neorgansku hemiju
4. Katedra za organsku hemiju
5. Katedra za fizičku hemiju
6. Katedra za hemijsko obrazovanje i metodiku nastave hemije
7. Katedra za hemijsku tehnologiju i zaštitu životne sredine

Na Departmanu za hemiju, kao deo organizacione strukture Departmana organizovane su obrazovne laboratorije, i to

1. Laboratorija za hemijsku tehnologiju
2. Laboratorija za zaštitu životne sredine
3. Laboratorija za ekotoksikologiju
4. Laboratorija za hromatografiju
5. Laboratorija za hemijsku analizu materijala

6. Laboratorija za metodiku nastave hemije
7. Laboratorija za IR-spektroskopiju
8. Laboratorija za fizičku hemiju
9. Laboratorija za instrumentalnu analizu
10. Laboratorija za elektrohemiju
11. Laboratorija za analitičku hemiju
12. Laboratorija za analitičku spektrometriju
13. Laboratorija za neorgansku hemiju
14. Laboratorija za neorgansku sintezu
15. Laboratorija za organsku hemiju I
16. Laboratorija za biohemiju I
17. Laboratorija za preparativnu biohemiju
18. Laboratorija za hemiju prirodnih proizvoda
19. Laboratorija za biohemiju II
20. Laboratorija za NMR-spektroskopiju
21. Laboratorija za organsku hemiju II
22. Laboratorija za organsku hemiju III
23. Laboratorija za opštu hemiju

Na Departmanu za hemiju organizovana je biblioteka Departmana i stručna služba Departmana.

Na Departmanu za matematiku i informatiku kao deo organizacione strukture Departmana organizovane su:

1. Katedra za opštu algebru i teorijsko računarstvo
2. Katedra za analizu, verovatnoću i diferencijalne jednačine
3. Katedra za numeričku matematiku
4. Katedra za primenjenu algebru
5. Katedra za funkcionalnu analizu, geometriju i topologiju
6. Katedra za računarske nauke
7. Katedra za primenjenu analizu
8. Katedra za matematičku logiku i diskretnu matematiku
9. Katedra za informacione sisteme

Na Departmanu za matematiku i informatiku, kao deo organizacione strukture Departmana organizovane su obrazovne laboratorije, i to

1. Laboratorija »Aleksandar Saša Popović«
2. Laboratorija za računarske nauke
3. Laboratorija za informacione nauke
4. Laboratorija za simboličko računanje
5. Laboratorija za numeričko računanje

Na Departmanu za matematiku i informatiku organizovan je Centar za matematička istraživanja nelinearnih fenomena koji je registrovan kao centar izuzetnih vrednosti kod Ministarstva nauke Republike Srbije.

Na Departmanu za matematiku i informatiku organizovan je Inovacioni centar za elektronske biblioteke.

Na Departmanu za matematiku i informatiku organizovan je Centar za naučna izračunavanja: primenjena linearna algebra – Scientific Computing: Applied Linear Algebra – CS:ALA”;

Na Departmanu za matematiku i informatiku organizovana je biblioteka Departmana i stručna služba Departmana.

Na Fakultetu kao deo organizacione strukture, organizovana je Istraživačka laboratorija – Centar za istraživanje u oblasti zaštite životne sredine i ekotoksikologije.

Na Fakultetu kao deo organizacione strukture Fakulteta organizovan je Metodički centar.

III ORGANI UPRAVLJANJA - STRUČNI ORGANI

Organizacija fakulteta

Organizacionu strukturu Fakulteta čine sledeće organizacione jedinice: departmani, katedre, laboratorije, radionice, inovacioni centri, biblioteke, računarske mreže kao i službe (studentska služba, opšta služba, služba računovodstva, informaciona služba i dr.)

Mogu se osnivati i drugi centri čiji je zadatak da obavljaju delatnost Fakulteta definisanu Statutom Fakulteta.

Odluku o osnivanju i ukidanju organizacione jedinice iz stava 1. člana 20. Statuta Fakulteta (osim katedre) donosi Savet Fakulteta (u daljem tekstu: Savet) na predlog Nastavno-naučnog veća Fakulteta (u daljem tekstu: Veće).

Odluku o osnivanju ili ukidanju katedre donosi Veće na predlog nastavno-naučnog veća departmana (u daljem tekstu: Veće departmana).

Odlukom o obrazovanju organizacione jedinice uređuju se ovlašćenja, unutrašnja organizacija, način rada, finansiranje i obavljanje stručno administrativnih poslova organizacione jedinice i drugo.

Osnovna organizaciona jedinica Fakulteta je departman.

Fakultet integriše rad različitih departmana u svom sastavu u jednu osmišljenu multidisciplinarnu i uzajamno prožimajuću akademsku celinu, sa dogovorenim merom solidarnosti.

Departman

Departman je osnovna obrazovna, naučna, stručna i preduzetnička organizaciona jedinica fakulteta koja je dovoljno velika da može da podrži najmanje jedan studijski program sa kompletnom materijalnom strukturom u skladu sa zakonom. U okviru departmana obavlja se obrazovna, naučnoistraživačka, stručna i preduzetnička delatnost.

Departman ima operativne nadležnosti u okviru Fakulteta, i organe: nastavno-naučno veće departmana (u daljem tekstu: veće departmana), izborno veće departmana, stručni kolegijum departmana, direktora departmana i pomoćnike direktora departmana.

Fakultet organizuje departman kao organizacionu jedinicu za ostvarivanje obrazovne delatnosti na osnovnim, diplomskim, specijalističkim i doktorskim akademskim studijama, osnovnim i specijalističkim strukovnim studijama, za izradu i odbranu doktorske disertacije i završnog rada i za obavljanje poslova osnovnih, primenjenih i razvojnih istraživanja i prenos i primenu naučnih rezultata u praksi. Departman organizuje stalno stručno obrazovanje i usavršavanje, kurseve i letnje škole.

U okviru departmana mogu biti organizovane katedre, laboratorije, radionice, centre i biblioteke, službe i servise radi stvaranja i obezbeđivanja opštih organizacionih, tehničkih i materijalnih uslova za rad.

Katedra

Katedra je deo unutrašnje organizacione strukture departmana i predstavlja osnovnu jedinicu pedagoškog rada i naučnoistraživačkog rada u funkciji razvoja disciplina koje pripadaju katedri.

Katedru čine nastavnici i saradnici koji izvode nastavu iz srodnih predmeta na departmanu ili Fakultetu.

Radom katedre rukovodi šef katedre. Šef katedre je po pravilu redovni profesor.

Šefa katedre biraju svi članovi katedre.

Na osnovu odluke katedre Dekan donosi rešenje o postavljenju šefa katedre.

Katedra predlaže studijski program nastavnih predmeta koje izvode članovi katedre, daje mišljenje o programu, projektima i rezultatima naučnih istraživanja članova katedre i obavlja druge poslove utvrđene ovim Statutom.

Način rada katedre uređuju se Poslovnikom katedre.

Laboratorija i radionica

Laboratorija i radionica mogu biti obrazovne (osnivaju se u okviru katedre), istraživačke (osnivaju se u okviru departmana) i za davanje usluga i ekspertiza (osnivaju se u okviru departmana) i obuhvataju materijalne i ljudske resurse.

Laboratoriju i radionicu organizuju nastavnik ili grupa nastavnika.

Minimalni broj članova laboratorije i radionice je tri. Najmanje jedan član laboratorije i katedre mora biti nastavnik.

Laboratorija i radionica mogu se osnivati i u okviru Fakulteta ako njihova delatnost obuhvata delatnost dva ili više departmana Fakulteta.

Laboratorija i radionica mogu se osnivati i u okviru Univerziteta ako njihova delatnost obuhvata delatnost dva ili više fakulteta.

Istraživačka laboratorija i istraživačka radionica je osnovni vid organizovanog pristupa naučnim i razvojnim istraživanjima.

Radom laboratorije i radionice rukovodi šef laboratorije i radionice, koji je po pravilu nastavnik, a bira ga veće departmana odnosno Veće ako je laboratorija odnosno radionica osnovana u okviru Fakulteta.

Departmani Fakulteta

Departman za biologiju i ekologiju realizuje studijske programe i obavlja naučnoistraživačku delatnost iz oblasti biologije, molekularne biologije, ekologije, zaštite životne sredine i ostalih delatnosti utvrđenih Statutom Fakulteta, a u skladu sa akreditovanim studijskim programima.

Departman za fiziku realizuje studijske programe i obavlja naučnoistraživačku delatnost iz oblasti fizike, astronomije, meteorologije, zaštite životne sredine i ostalih delatnosti utvrđenih Statutom Fakulteta, a u skladu sa akreditovanim studijskim programima.

Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo realizuje studijske programe i naučnoistraživačku delatnost iz oblasti geografije, turizma, hotelijerstva i gastronomije i ostalih delatnosti utvrđenih Statutom Fakulteta, a u skladu sa akreditovanim studijskim programima.

Departman za hemiju realizuje studijske programe i naučnoistraživačku delatnost iz oblasti hemije, biohemije, kontrole kvaliteta i zaštite životne sredine i ostalih delatnosti utvrđenih Statutom Fakulteta, a u skladu sa akreditovanim studijskim programima.

Departman za matematiku i informatiku realizuje studijske programe i naučnoistraživačku delatnost iz oblasti matematike i informatike i ostalih delatnosti utvrđenih Statutom Fakulteta, a u skladu sa akreditovanim studijskim programima.

Organi fakulteta

Organ upravljanja Fakulteta je Savet.

Organ poslovođenja Fakulteta je dekan.

Fakultet ima tri prodekana: za nastavu, za organizaciju i finansije i za međunarodnu saradnju, nauku i razvoj.

Fakultet ima studenta prodekana.

Dekan se bira iz reda redovnih profesora koji su u radnom odnosu sa punim radnim vremenom najmanje pet godina na Fakultetu.

Prodekan se bira iz reda profesora koji su u radnom odnosu sa punim radnim vremenom na Fakultetu.

Dekan i prodekani biraju se na mandatni period od tri godine sa mogućnošću jednog ponovnog izbora.

Student prodekan bira se na jednu godinu sa mogućnošću jednog ponovnog izbora.

Dekan, prodekani i student prodekan stupaju na dužnost po pravilu, 1. oktobra.

Dekan, prodekani i predsednik Saveta, po pravilu, su iz različitih departmana.

Pojedine zadatke i poslove dekan može preneti prodekanu, ili radniku sa posebnim ovlašćenjima i odgovornostima.

Dekan za rešavanje pojedinih pitanja iz nadležnosti posloводства formira radne grupe i timove i imenuje rukovodioce radnih grupa i timova za poslove održavanja računarske mreže Fakulteta, marketing Fakulteta i vođenje sajta Fakulteta i druge poslove od značaja za Fakultet.

Dekan je samostalan u obavljanju poslova iz svog delokruga i za svoj rad odgovara Savetu.

Savet ima 23 člana.

Savet čine:

- petnaest predstavnika Fakulteta od kojih trinaest predstavnika iz reda nastavnika i saradnika i dva predstavnika iz reda nenastavnog osoblja,
- četiri predstavnika studentskog parlamenta Fakulteta;
- četiri predstavnika osnivača koje imenuje osnivač.

Mandat članova Saveta traje tri godine.

Savet može za obavljanje svojih nadležnosti obrazovati pomoćne organe Saveta.

Petnaest predstavnika Fakulteta bira Veće na predlog veća departmana, tako da departmani budu ravnopravno zastupljeni.

Na konstitutivnoj sednici Saveta verifikuje se mandat članova Saveta, usvaja Poslovnik Saveta i biraju se predsednik i zamenik predsednika Saveta. Predsednik Saveta se bira iz reda zaposlenih na Fakultetu.

Stručni organi

Stručni organi Fakulteta su Veće, veće departmana i izborna veća departmana. Kolegijum Fakulteta (u daljem tekstu: Kolegijum) je konsultativno telo dekana.

Nastavno-naučno veće fakulteta

Veće ima 29 članova.

Veće čine predstavnici nastavnika i saradnika Fakulteta koji su zaposleni na Fakultetu sa punim radnim vremenom i predstavnici studenata Fakulteta.

Mandat članova iz reda nastavnika i saradnika Veća traje tri godine. Mandat članova predstavnika studenata traje jednu godinu.

Dekan, prodekani i direktori departmana su članovi Veća po funkciji.

Svaki departman ima po tri predstavnika departmana u Veću.

Kolegijum Fakulteta je konsultativno telo dekana.

Kolegijum čine prodekani i direktori departmana. U radu Kolegijuma učestvuje sekretar i izvršni direktor Fakulteta.

U radu Kolegijuma učestvuju, po potrebi, šef službe za računovodstvo, šef studentske službe, šef kabineta dekana i student prodekan.

Dekan saziva Kolegijum prema potrebi, a najmanje jednom mesečno.

Dekanat

Pravne, kadrovske, računovodstveno-knjigovodstvene, stručno-administrativne poslove vezane za izvođenje studija, tehničke, opšte i pomoćne poslove nužne za uspešan rad Fakulteta obavlja Dekanat na osnovu zakona, opštih akata i odluka organa Fakulteta.

Za poslove Dekanata obezbeđuju se sredstva za pokrivanje materijalnih troškova. Neposredni nalogodavac za ova sredstva je dekan.

Poslovi iz stava 1 ovog člana obavljaju se u skladu sa jedinstvenim standardima rada službi i servisa i jedinstvenim standardima za formiranje baze podataka koje utvrđuje Univerzitet za sve fakultete u svom sastavu.

Organi departmana

Direktor departmana

Direktor departmana (u daljem tekstu: direktor) rukovodi radom departmana.

Direktor može da ima dva pomoćnika direktora departmana.

Direktora bira i razrešava Savet.

Direktor se bira iz reda nastavnika koji su u radnom odnosu sa punim radnim vremenom na departmanu koji bira direktora na mandatni period od tri godine.

Pomoćnika direktora imenuje dekan, na osnovu predloga direktora uz prethodno pribavljeno mišljenje veća departmana. Mandatni period na koji se imenuje je po pravilu tri godine.

Veće departmana

Veće departmana je stručni organ departmana.

Veće departmana čine predstavnici iz reda nastavnika, saradnika i studenata Fakulteta.

Direktor, pomoćnici direktora departmana i šefovi katedara departmana, rukovodioci centara izvrsnosti su članovi Veća departmana po funkciji.

Ako je broj katedara na departmanu manji od pet, svaka katedra bira još po jednog člana Veća departmana.

Mandat članova Veća je tri godine.

Direktor je predsednik Veća departmana po funkciji. Pomoćnici direktora departmana su zamenici predsednika veća departmana po funkciji.

Veće departmana donosi odluke većinom glasova ukupnog broja članova.

Veće departmana u okviru svoje nadležnosti priprema predloge odluka, zaključaka i mišljenja za Veće i Savet i obavlja i druge poslove vezane za nastavnu i naučnu delatnost.

Izorno veće departmana

Fakultet obrazuje izorno veće svakog departmana za sledeće naučne oblasti:

- biologija i ekologija,
- fizika,
- hemija i biohemija,

- geografija, turizam, hotelijerstvo i gastronomija,
-matematika i informatika,

Izborno veće odgovarajućeg departmana smatra se za naučno veće u skladu sa odredbama Zakona o naučnoistraživačkoj delatnosti.

Izborno veće departmana čine svi nastavnici departmana sa punim radnim vremenom na Fakultetu .

Studentski parlament

Radi zaštite prava i interesa studenata na Fakultetu se organizuje Studentski parlament.

Pravo da biraju i da budu birani za člana Studenskog parlamenta Fakulteta. (u daljem tekstu Parlament) imaju svi studenti Fakulteta upisani na studije u akademskoj godini u kojoj se bira Parlament.

Mandat članova Parlamenta traje godinu dana.

U cilju ostvarivanja prava i zaštite interesa studenata, Parlament bira i razrešava predstavnike studenata u organima Fakulteta.

Biblioteka

Bibliotekačku delatnost za potrebe Fakulteta obavljaju biblioteke u sastavu fakultetskih departmana iz člana 28. Statuta Fakulteta to: Biblioteka departmana za biologiju i ekologiju, Biblioteka departmana za hemiju, Biblioteka departmana za fiziku, Biblioteka departmana za geografiju, turizam i hotelijerstvo i Biblioteka departmana za matematiku i informatiku.

Organizacija i delokrug rada biblioteka iz prethodnog stava ovog člana, rad bibliotekarskih radnika i upravljanje bibliotekama bliže se uređuje posebnim opštim aktom, a u skladu sa zakonskom regulativom koja reguliše bibliotečku delatnost, Statutom Univerziteta i drugim opštim aktima Univerziteta.

1. MISIJA

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu je visokoobrazovna naučna institucija koja svoju misiju realizuje nastavnim, naučnim, obrazovnim i stručnim radom i istraživanjima.

Misija Prirodno-matematičkog fakulteta je da širi, unapređuje i promoviše znanje i učenje, da predstavlja intelektualni izazov, motiviše kreativnost i podrži želju za usavršavanjem i sticanjem znanja u cilju konkretnog i merljivog društveno-ekonomskog razvoja i povećanja ukupnog fundusa znanja u najširem kontekstu, za dobrobit celokupnog čovečanstva.

U cilju ostvarenja svoje misije, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu:

- neguje i konstantno unapređuje istraživački rad u osnovnim prirodnim naukama, matematici i računarstvu, sa posebnim akcentom na međunarodnim i regionalnim projektima,
- podstiče interdisciplinarnе, primenjene naučne, razvojne i stručne projekte u saradnji sa različitim državnim institucijama, industrijom, privatnim i civilnim sektorom u zemlji i regionu, u cilju davanja doprinosa ukupnom održivom društveno-ekonomskom razvoju Grada, Pokrajine, Republike i regiona,

- održava zavidno visok nivo i fleksibilnost osnovnih, diplomskih, specijalističkih i doktorskih studija po međunarodnim standardima, koje će pratiti evropske trendove i inicijative i promovisati inter i multidisciplinarnost, uzimajući u obzir opšte potrebe društva za kadrovima određenih profila.

2. VIZIJA

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu će kao jedan od vodećih fakulteta u zemlji i dalje služiti za primer ostalim institucijama sličnog tipa, nastojeće da se svojim istraživačkim i obrazovnim aktivnostima, programima i koncepcijom dalje afirmiše i bude prepoznatljiv na regionalnom i međunarodnom planu, kao naučna, istraživačka, stručna i visokoobrazovna institucija.

U cilju ostvarenja ove vizije, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu će:

- negovati kult znanja,
- probuditi studentima trajnu ljubav za učenjem i usavršavanjem,
- podržavati istraživački i ispitivački duh studenata, nastavnika i saradnika,
- slaviti otvorenost i raznolikost i učiti iz nje,
- doći do takvih otkrića koja će svet učiniti boljim mestom za život,
- svojim studentima otvarati vrata Sveta .

3. NAŠE VREDNOSTI

Izvrsnost
Kvalitet
Uspeh
Humanost
Društvena odgovornost

4. POLITIKA KVALITETA

Politika kvaliteta predstavlja osnovu za rad i razvoj Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu i trajno uređivanje odnosa unutar Fakulteta, kao i sa njegovim okruženjem.

Osnove politike kvaliteta su uslovljene:

- zahtevima studenata i korisnika usluga;
- zahtevima razvoja područja;
- rezultatima razvoja nauke, posebno osnovnih prirodnih nauka, matematike i računarstva, i njihove tehnološke primene;
- obrazovnim trendovima.

U politici kvaliteta treba naglasiti spremnost Fakulteta da obezbedi:

- visok kvalitet nastave,
- visok kvalitet nastavnog i drugog osoblja,
- visok kvalitet naučno-istraživačkog rada,
- visok kvalitet opreme,
- ispunjenje zahteva studenata i korisnika proizvoda i usluga,
- zadovoljenje zahteva društva.

Politika kvaliteta, preispitana i prihvaćena od strane rukovodstva sa izvršnom odgovornošću, obavezujuća je za sve zaposlene na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu.

Za sprovođenje Politike kvaliteta odgovoran je Dekan, a za njeno preispitivanje rukovodstvo sa izvršnom odgovornošću.

POLITIKA KVALITETA

PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U NOVOM SADU

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu je vodeća nastavna, naučno-istraživačka i stručna ustanova u oblasti osnovnih prirodnih nauka, matematike i računarstva, koja se razvija u modernu, evropsku visokoškolsku ustanovu, priznatu po svojim nastavnim, naučnim i stručnim dostignućima nastavnika i svršenih studenata.

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu razvija nauku i struku i ostvaruje nastavnu i obrazovnu delatnost vrhunskog kvaliteta u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Republike Srbije i Bolonjskom Deklaracijom, a sa ciljem zadovoljenja potreba studenata, zaposlenih, privrede i društva u celini.

Kvalitet nastave zasniva se na kvalitetu nastavnog, nenastavnog i pomoćnog osoblja Fakulteta i savremenoj infrastrukturi. Nastavno osoblje konstantno radi na sopstvenom usavršavanju, šireći znanja i unapređujući veštine. Svaki rukovodilac unutar svog domena odgovornosti podržava ovaj proces i uvažava svaku inicijativu koja vodi poboljšanju nastavnog procesa. Kroz nastavu, naučne i stručne aktivnosti i kontinuiranom edukacijom zaposleni rade na održavanju i unapređenju kvaliteta nastavnog i naučno-istraživačkog procesa, kao i na primeni naučnih rezultata u praksi u cilju održivog razvoja, sa punom odgovornošću prema očuvanju i unapređenju životne sredine na lokalnom i globalnom planu. Nastavnici i saradnici publikuju rezultate svog rada čime doprinose jačanju naučnog i stručnog prestiža i boljoj poziciji Fakulteta.

Osnovni principi na kojima se zasniva naša politika kvaliteta su:

- kvalitet nastavno-obrazovnog procesa i naučno-stručnog delovanja i ispunjavanje svih zahteva standarda za ocenjivanje kvaliteta visokoškolskih i naučno-istraživačkih ustanova,
- upravljanje kvalitetom usmereno na stalno poboljšanje naučno-istraživačkog rada i obrazovnog procesa u cilju osposobljavanja studenata za pružanje usluga najvišeg kvaliteta i razvijanja njihove želje za neprekidnim usavršavanjem,
- zadovoljavanje uspostavljenih kriterijuma kvaliteta:
 - usaglašavanje sa procesima evropske integracije visokoškolskog obrazovanja,
 - maksimalan kvalitet,
 - potpuna dokumentovanost rada,
 - potpuna obezbeđenost nastavnih i istraživačkih procesa odgovarajućom infrastrukturuom, laboratorijskom i terenskom opremom, udžbenicima, literaturom, bibliotečkim i informatičkim resursima,
 - sistemsko praćenje, periodična interna i eksterna provera kvaliteta i samovrednovanje,
 - racionalno, efikasno i efektivno obavljanje svih poslova i zadataka.

U sprovođenju politike kvaliteta Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu ostvaruje svestranu saradnju sa vodećim fakultetima i naučnim institucijama u zemlji i svetu, kao i sa korisnicima nastavnog, naučnog i stručnog rada Fakulteta.

Pravo i obaveza zaposlenih je da aktivno učestvuju i doprinose unapređenju sistema kvaliteta, osavremenjivanjem svih procesa rada i stalnim zalaganjem, u svrhu povećanja sopstvene kompetentnosti, znanja i iskustva. Dosledno sprovođenje politike kvaliteta uslovljeno je radnom disciplinom i dobrim međuljudskim odnosima.

Dekan, direktori departmana, šefovi katedri, šefovi laboratorija i šefovi stručnih službi odgovorni su da obezbede razumevanje i primenu ove politike kvaliteta na svim nivoima Fakulteta.

Strategija kvaliteta Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu regulisana je posebnim opštima aktima Fakulteta u skladu sa odredbama zakona i drugih propisa”.

Zamenik predsednika Saveta
Prirodno-matematičkog fakulteta

Dr Jovan Romelić, redovni profesor