

На основу члана 57. Статута Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, Наставно-научно веће Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу на седници од 12. априла 2013. године, донело је

## ОДЛУКУ

### I

Усваја се Извештај о раду, активностима и запажањима у области унутрашњег унапређења квалитета током школске 2009/10. год. на Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу.

### II

Извештај о раду, активностима и запажањима у области унутрашњег унапређења квалитета током школске 2009/10. год. на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу налази се у прилогу и саставни је део ове Одлуке.

### III

Одлуку доставити: председнику комисије за обезбеђење квалитета, служби за опште послове и архиви факултета.



ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА  
ДЕКАН,

Проф. др Петар Митковић

Na osnovu zahteva Standarda 2 za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta visokoškolskih ustanova, Komisija za obezbeđenje kvaliteta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu podnosi Nastavno-naučnom veću godišnji :

## **IZVEŠTAJ**

### **o radu, aktivnostima i zapažanjima u oblasti unutrašnjeg unapređenja kvaliteta tokom školske 2009/10. godine**

Komisija za obezbeđenje kvaliteta određena je Odlukom Nastavno-naučnog veća u **aprilu 2006.** godine, kada su konstituisane nove Komisije Nastavno - naučnog veća. Sastav Komisije je u skladu sa čl.58 Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu (nastavno i nenastavno osoblje 9 članova i predstavnici studenata 2 člana). U sastavu Komisije su kao članovi i prodekani za nastavu, finansije i nauku. Koordinator Komisije dr Jugoslav Karamarković je zbog sukoba interesa, jer je i predsednik Saveta GAF, zahtevao da Komisija izabere koordinatora iz redova svojih članova. Odlučeno je da radom komisije koordinira dr Dragan Kostić.

U toku 2009/10. godine Komisija za obezbeđenje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu u Nišu imala je niz aktivnosti koje proizilaze iz Statuta i Pravilnika koji regulišu oblast obezbeđenja i unapređenja kvaliteta:

1. Komisija je usvojila plan rada za 2009/10 školsku godinu: studentsko anketiranje za zimski semestar školske 2009/10 sprovesti početkom letnjeg semestra 2009/10, priprema, formulisanje i rasprava o upitnicima koji su potrebni za samovrednovanje na svake 3 godine, prikupljanje podataka o Naučno-istraživačkom radu (NIR), izdavačkoj delatnosti, radu Instituta, Saveta, dekanata, sekretarijata, komisija koje prikupljaju podatke o kvalitetu nastave, nastavnom osoblju, studentima.
2. Učestvovala je u koordinaciji studentske ankete sa Komisijom za sprovođenje studentskog vrednovanja za 2009/10. godinu za zimski i letnji semestar, analizirala dobijene podatke i pripremila izveštaj za Nastavno – naučno veće "Analiza i rangiranje predmeta iz zimskog semestra školske 2009/10. godine".
3. Rezultate studentske ankete objavila je na oglasnoj tabli fakulteta i na internet strani GAF, područje Obezbeđenje kvaliteta i na taj način učinjen dostupnim svim zainteresovanim.
4. Organizovala je pripremne aktivnosti na izradi anketnih upitnika za samovrednovanje koje treba sprovesti do kraja 2012.godine. Anketni upitnici za poslodavce, zapošljene inženjere, nastavnike i nenastavno osoblje.
5. Organizovano je prikupljanje podataka o obimu rezultata NIR-a tokom 2009/10. godine u saradnji sa Komisijom za naučno-istraživački rad, formiranje naučnog kartona zaposlenih nastavnika i saradnika, verifikacija naučnih rezultata, a iza toga biće istaknuti na sajtu Fakulteta i tako učinjen dostupnim svim zainteresovanim.
6. Komisija je planirala da u saradnji sa pravnom službom izradi pravilnike i procedure za definisanje oblasti koje se tiču unapređenja kvaliteta na Fakultetu i predloži ih NNV GAF na usvajanje.

## Zapažanja u oblasti unutrašnjeg unapređenja kvaliteta

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF, Savet fakulteta dostavio je izveštaj o organizaciji i upravljanju fakultetom u školskoj 2009/10.godini. Savet fakulteta je formiran početkom februara 2010.godine i bavio se pitanjima iz nadležnosti Saveta. Saradnja sa rukovodstvom fakulteta je bila vrlo dobra.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF, dekan fakulteta dostavio je izveštaj o organizaciji i upravljanju fakultetom u školskoj 2009/10.godini. Izveštaj sadrži detaljan opis ciljeva fakulteta, nastavne aktivnosti, opis naučno-istraživačkog i stručnog rada, informacije o izdavačkoj delatnosti i biblioteci, o saradnji sa inostranstvom, o informacionom sistemu, o reformi fakulteta kao i o ostalim aktivnostima. Na osnovu analize Izveštaja konstatovano je da je rukovođenje fakultetom bilo u cilju podizanja kvaliteta.

U okviru izveštaja o radu organa poslovođenja Građevinsko-arhitektonskog fakulteta za školsku 2009/2010 godinu dat je pregled stanja i najvažnijih aktivnosti, pri čemu je navedeno da su u prvu godinu osnovnih akademskih studija, na studijskom programu Građevinarstvo upisana 122 studenta, a na studijskom programu Arhitektura 113 studenata. Nastava u školskoj 2009/2010.godini održana je u svemu u skladu sa Planovima i programima svih akreditovanih studijskih programa. Samo je sprovođenje nastave u zimskom semestru bilo nešto složenije jer je organizovana nastava i za studente V godine po starom proramam. Nastavni programi su se razlikovali u ovoj V godini po starom proramam i u drugoj godini Diplomskih akademskih studija i to je zahtevalo nešto veće angažovanje nastavnika i saradnika.

U toku ove školske godine predavanja i vežbe je održavalo 90 nastavnika i saradnika, a od toga 42 sa akademskim stepenom doktora nauka i 27 magistara nauka. Svi nastavnici i saradnici su članovi Nastavno – naučnog veća koje je u protekloj školskoj godini održalo 12 sednica na kojima su razmatrana pitanja iz delokruga rada ovog veća i odluke su donošene u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Fakulteta i odlukama Univerziteta. Sednice Kolegijuma Fakulteta su zakazivane prema potrebi, a u ovom periodu je bilo više sastanaka. Kolegijum je razmatrao pitanja iz svoje nadležnosti, zauzimao stavove, donosio predloge i preporuke stručnim i rukovodećim organima, razmatrao dostavljane materijale u predloženom obliku i dao svoje sugestije.

Treba naglasiti i da je 2010. godina jubilarna godina, odnosno da se u ovoj godini slavi 50. godina od osnivanja, zapravo upisa prve generacije Građevinsko-arhitektonskog fakulteta. Tim povodom je odlučeno da se pristupi obimnom poslu izrade Monografije Fakulteta kao i organizaciji Svečane akademije. Izrada Monografije sa svim potrebnim podacima i dokumentacijom poverena je zaposlenima na Fakultetu.

Fakultetske delatnosti podržava 40 stalno zaposlenih van nastave koji obavljaju: upravno-pravne, materijalno-finansijske, administrativne i pomoćno-tehničke poslove. Poslovi nenastavnog osoblja obavljaju se u okviru Sekretarijata koji obuhvata: Službu za opšte poslove, Službu za studentska pitanja i nastavu, Službu računovodstva i Računski centar.

U toku ove školske godine za potrebe biblioteke je nabavljen je nešto manji broj knjiga nego prethodne godine, ali će i to sigurno doprineti mogućnosti studenata ne samo da savladaju materije predviđene nastavnim planovima i programima, već i da imaju mogućnost usvajanja nešto širih saznanja.

Sredstva koja je Fakultet ostvario utvrđena su i raspoređena finansijskim planom, a Savet Građevinsko-arhitektonskog fakulteta je usvojio završni obračun za 2009. godinu, pri čemu su ukupni ostvareni prihodi 213.227.000, a ukupni ostvareni rashodi 212.643.000, što pokazuje suficit od 584 000 dinara.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF direktor Instituta dostavio je Izveštaj i predloge za poboljšanje obima i kvaliteta stručnog rada u Institutu za građevinarstvo i arhitekturu. Ovaj dokument sadrži osnovne ciljeve i delatnosti Instituta kao organizacione jedinice Fakulteta, unutrašnju organizaciju Instituta, podatke o dobijenim licencama, nabavljenoj opremi i finansijskoj realizaciji, ali i mere u cilju poboljšanja obima i kvaliteta stručnog rada u Institutu. Na osnovu analize ovog dokumenta konstatovan je uspešan rad Instituta i stalna briga o kvalitetu sprovedenih aktivnosti. Napomena da je potrebno uložiti više sredstava i truda u unapređenje informacionog sistema i opreme za laboratorije koje su akreditovane.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF predsednik Komisije za naučno-istraživački rad dostavio je Izveštaj o obimu i kvalitetu istraživačkog rada nastavnika i saradnika u skladu sa standardom 6 (Kvalitet naučnoistraživačkog, umetničkog i stručnog rada). Realizuju se projekti koje finansiraju nadležna Ministarstva. Broj objavljenih naučnih radova na tzv. SCI listi je u porastu. Fakultet je organizovao dve konferencije PhIDAC 2009 i TEIK 2010. Fakultet je aktivno uključen u dva međunarodna projekta: WUS Austrija i DYNET-DAAD, a ima i saradnju sa fakultetima iz okruženja (Skoplje, Sofija, IZIIS), a posebno sa RUR univerzitetom u Bohumu. Međutim, broj istraživača uključenih u rad na projektima je samo 64% od zapošljenih nastavnika i saradnika.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF predsednik Komisije za udžbenike, literaturu, bibliotečke i informatičke resurse GAF dostavio je Izveštaj o izdavačkoj delatnosti, kvalitetu udžbenika i drugih učila, unapređenje strukture i obima bibliotečkog fonda u skladu sa standardom 6 (Kvalitet naučnoistraživačkog, umetničkog i stručnog rada) standardom 9 (Kvalitet udžbenika, literature, bibliotečkih i informatičkih resursa). Periodične publikacije Zbornik radova GAF i Nauka+Praksa objavljeni su i svrstani u kategoriju M52 (vodeći naučni nacionalni časopisi). U toku 2009. fakultet se pojavio u svojstvu izdavača dve monografije i tri udžbenika. Fakultet ne izdvaja namenska sredstva za izdavaštvo (osim periodike) pa autori sami obezbeđuju sredstva. Zbog toga ne postoji ni izdavački plan. "Izvestan broj kupljenih knjiga i časopisa je van domašaja šireg kruga korisnika. Biblioteka radi na stari način". Informatički sistem funkcioniše u sklopu JUNIS-a pa su dostupni resursi akademske mreže univerziteta. Problemi koji se javljaju u radu su zbog zastarele opreme, nelicenciranih programa.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF izveštaj o radu upravljačkog i nenastavnog osoblja u školskoj 2009/10. godini dostavio je Studentski parlament (SP). Studentski parlament je rad dekanata ocenio ocenom 3,27 uz napomenu da je svakodnevna komunikacija bila zasnovana na partnerskom odnosu. Studentsku službu SP ocenio je ocenom 5,0 uz komentar da je saradnja sa ovom službom izuzetno dobra. Mišljenje o radu biblioteke iskazano je srednjom ocenom 1,22 što se potkrepljuje komentarima: brojne pritužbe studenata na neljubaznost zapošljenih i siromašan bibliotečki fond. Profesore su ocenili srednjom ocenom 3,72, dok su asistente ocenili ocenom 4,36: "Veća ocena asistentima je rezultat bolje komunikacije, dok je sa pojedinim profesorima nemoguće ostvariti komunikaciju, a dešava se da na nekim predmetima profesori ne drže predavanja, već asistenti". Služba održavanja ocenjena je ocenom 3,54 sa primedbom da se "u pojedinim slučajevima ovo osoblje često nedolično ponaša".

Komisija je dala pozitivnu ocenu analiziranim izveštajima.

Komisija je kao savetodavni organ, Dekanu, a u skladu sa Strategijom obezbeđenja kvaliteta i Statutom Fakulteta, ukazivala i predlagala određene aktivnosti za očigledne propuste, neažurnost i druge nepravilnosti koje dovode do stagniranja i opadanja kvaliteta u radu Fakulteta (stalne prepravke na rasporedu časova u toku semestra, nedovoljna kontrola poštovanja rasporeda časova, loš rad biblioteke, nedovoljan fond obavezne literature u biblioteci, zastareli način rada studentske službe, preveliki broj prijavljenih ispita od strane studenata, a minimalna izlaznost na ispite, bolje dežurstvo na ispitima, dostava materijala za NNV e-poštom...). Poseban problem je i nefunkcionalna Komisija za obezbeđenje kvaliteta u kojoj su svi prodekani koji se zbog prirode zaduženja u dekanatu angažuju u radu ove Komisije samo ako to ne mogu da izbegnu. Nije bilo inicijative subjekata koji upravljaju sistemom kvaliteta, kao ni pisanih pravilnika i procedura koje obavezuju izvršioce na poštovanje vremenskih okvira koji nisu definisani, pa je kašnjenje prisutno u radu komisija koje prikupljaju podatke i prosledjuju Komisiji za unapređenje kvaliteta.

U sveukupnom radu Komisije za unapređenje kvaliteta nije bilo problema zbog adekvatnog shvatanja i realizacije dodeljenih zaduženja članovima Komisije. Problemi su nastajali u realizaciji zaduženja koja su zavisila od saradnje sa ostalim članovima kolektiva u vezi unapređenja kvaliteta. Suštinski, unapređenje kvaliteta u svakom pojedinačnom segmentu podrazumeva promene.

U Nišu, januara 2013. godine

Za Komisiju,



Predsednik Komisije za unapređenje kvaliteta  
dr Dragan Kostić, doc.

УН. РЕПУБЛИКЕ У НИШУ  
ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ  
Бр. 2/146  
12.04. 2013. ГСА  
- НИШ -

На основу члана 57. Статута Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, Наставно-научно веће Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу на седници од 12. априла 2013. године, донело је

## ОДЛУКУ

### I

Усваја се Извештај о раду, активностима и запажањима у области унутрашњег унапређења квалитета током школске 2010/11. год. на Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу.

### II

Извештај о раду, активностима и запажањима у области унутрашњег унапређења квалитета током школске 2010/11. год. на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу налази се у прилогу и саставни је део ове Одлуке.

### III

Одлуку доставити: председнику комисије за обезбеђење квалитета, служби за опште послове и архиви факултета.



ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА  
ДЕКАН,

Проф. др Петар Митковић

Na osnovu zahteva Standarda 2 za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta visokoškolskih ustanova, Komisija za unapređenje kvaliteta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu podnosi Nastavno-naučnom veću godišnji :

## **IZVEŠTAJ**

### **o radu, aktivnostima i zapažanjima u oblasti unutrašnjeg unapređenja kvaliteta tokom školske 2010/11. godine**

Komisija za unapređenje kvaliteta određena je Odlukom Nastavno-naučnog veća, kao i ostale Komisije Nastavno - naučnog veća 2006.godine a ponovo izabrane novembra 2010.godine. Sastav Komisije je u skladu sa čl.58 Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu (nastavno i nenastavno osoblje 9 članova i predstavnici studenata 2 člana). U sastavu Komisije su kao članovi i prodekani za nastavu, finansije i nauku. Predsednik Komisije dr Dragan Kostić.

U toku 2010/11. godine Komisija za unapređenje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu u Nišu imala je niz aktivnosti koje proizilaze iz Statuta i Pravilnika koji regulišu oblast obezbeđenja i unapređenja kvaliteta:

1. Komisija je usvojila plan rada za 2010/11 školsku godinu: studentsko anketiranje za letnji semestar školske 2009/10 sprovesti početkom zimskog semestra 2010/11, a za zimski semestar školske 2010/11 anketiranje sprovesti početkom letnjeg semestra 2010/11, prikupljanje podataka o Naučno-istraživačkom radu (NIR), izdavačkoj delatnosti, radu Instituta, Saveta, dekanata, sekretarijata, komisija koje prikupljaju podatke o kvalitetu nastave, nastavnom osoblju, studentima.
2. Učestvovala je u koordinaciji studentske ankete sa Komisijom za sprovođenje studentskog vrednovanja za 2010/11. godinu za zimski i 2009/10 za letnji semestar, analizirala dobijene podatke i pripremila izveštaj za Nastavno – naučno veće "Analiza i rangiranje predmeta iz letnjeg semestra školske 2009/10. godine", "Analiza i rangiranje predmeta iz jesenjeg semestra školske 2010/11. godine".
3. Rezultate studentske ankete je objavila na oglasnoj tabli fakulteta i na internet strani GAF, područje Obezbeđenje kvaliteta i na taj način učinjen dostupnim svim zainteresovanim.
4. Organizovala je pripremne aktivnosti na izradi anketnih upitnika za samovrednovanje koje treba sprovesti do kraja 2012.godine: Anketni upitnici za poslodavce, zapošljene inženjere, nastavnike i nenastavno osoblje.
5. Organizovano je prikupljanje podataka o obimu rezultata NIR-a tokom 2010/11. godine u saradnji sa Komisijom za naučno-istraživački rad, ažuriranje naučnog kartona zaposlenih nastavnika i saradnika, verifikacija naučnih rezultata, a iza toga biće istaknuti na sajtu Fakulteta i tako učinjen dostupnim svim zainteresovanim.
6. Komisija je planirala da u saradnji sa pravnom službom izradi pravilnike i procedure za definisanje oblasti koje se tiču unapređenja kvaliteta na Fakultetu i predloži ih NNV GAF na usvajanje.
7. Aktivno učestvovala u radu Centra za unapređenje kvaliteta Univerziteta u Nišu.

## Zapažanja u oblasti unutrašnjeg unapređenja kvaliteta

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF, Savet fakulteta dostavio je izveštaj o organizaciji i upravljanju fakultetom u školskoj 2010/11.godini. Savet fakulteta bavio se analizom i usvajanjem izveštaja o izvršenom popisu za 2010.godinu, finansijskog izveštaja za 2010.godinu, finansijskog plana za 2011.godinu, doneo odluku o visini školarine za 2011/12, usvojio statut fakulteta, usaglasio ga sa mišljenjem Univerziteta u Nišu.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF, dekan fakulteta dostavio je izveštaj o organizaciji i upravljanju fakultetom u školskoj 2010/11.godini. Izveštaj sadrži detaljan opis svih aspekata upravljanja i organizacije na GAF. Na osnovu analize Izveštaja konstatovano je da je rukovođenje fakultetom bilo u cilju podizanja kvaliteta.

U okviru izveštaja o radu organa poslovođenja Građevinsko-arhitektonskog fakulteta za školsku 2010/2011 godinu dat je pregled stanja i najvažnijih aktivnosti, pri čemu je navedeno da su u prvu godinu osnovnih akademskih studija, na studijskom programu Građevinarstvo upisana 133 studenta, a na studijskom programu Arhitektura 101 studentat. Nastava u školskoj 2010/2011. godini održana je u svemu u skladu sa Planovima i programima svih akreditovanih studijskih programa.

U toku ove školske godine predavanja i vežbe je održavalo 89 nastavnika i saradnika, a od toga 40 sa akademskim stepenom doktora nauka i to 22 redovna profesora, 5 vanrednih profesora i 13.docenata. Zbog odlaska u penziju broj redovnih profesora je manji, ali je izabran veći broj docenata nego u prethodnoj školskoj godini. U nastavnom procesu pomažu saradnici i to: 36 asistenata, 8 asistenata pripravnika i 5 stručnih saradnika. Svi nastavnici i saradnici su članovi Nastavno – naučnog veća koje je u protekloj školskoj godini održalo 11 sednica na kojima su razmatrana pitanja iz delokruga rada ovog veća i odluke su donošene u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Fakulteta i odlukama Univerziteta. Sednice Kolegijuma Fakulteta su zakazivane prema potrebi, a u ovom periodu je bilo više sastanaka. Kolegijum je razmatrao pitanja iz svoje nadležnosti, zauzimao stavove, donosio predloge i preporuke stručnim i rukovodećim organima, razmatrao dostavljane materijale u predloženom obliku i dao svoje sugestije.

S obzirom da je 2010. godina jubilarna godina, u kojoj je proslavljeno 50. godina od upisa prve generacije Građevinsko-arhitektonskog fakulteta izdata je Monografija Fakulteta i organizovana je Svečana akademija.

Fakultetske delatnosti podržava 39 stalno zaposlenih van nastave, od čega je 7 sa visokom školskom spremom, 7 sa višom školskom spremom, 14 sa srednjom školskom spremom, 1 VKV radnik i 10 sa osnovnom školom. Nenastavno osoblje obavlja upravno-pravne, materijalno-finansijske, administrativne i pomoćno-tehničke poslove i svi poslovi obavljaju se u okviru Sekretarijata koji obuhvata: Službu za opšte poslove, Službu za studentska pitanja i nastavu, Službu računovodstva i Računski centar.

U toku ove školske godine za potrebe biblioteke je nabavljen je nešto manji broj knjiga nego prethodne godine, ali će i to sigurno doprineti mogućnosti studenata ne samo da savladaju materije predviđene nastavnim planovima i programima, već i da imaju mogućnost usvajanja nešto širih saznanja.

Sredstva koja je Fakultet ostvario utvrđena su i raspoređena finansijskim planom, a Savet Građevinsko-arhitektonskog fakulteta je usvojio završni obračun za 2010. godinu, pri čemu su



ukupni ostvareni prihodi 218.850.000, a ukupni ostvareni rashodi 218.499.000, što pokazuje suficit od 351.000 dinara.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF direktor Instituta dostavio je Izveštaj i predloge za poboljšanje obima i kvaliteta stručnog rada u Institutu za građevinarstvo i arhitekturu. Ovaj dokument sadrži osnovne ciljeve i delatnosti Instituta kao organizacione jedinice Fakulteta, unutrašnju organizaciju Instituta, podatke o dobijenim licencama, nabavljenoj opremi i finansijskoj realizaciji, ali i mere u cilju poboljšanja obima i kvaliteta stručnog rada u Institutu. Na osnovu analize ovog dokumenta konstatovan je uspešan rad Instituta i stalna briga o kvalitetu sprovedenih aktivnosti. Iz ukupne realizacije instituta uočljiv je pad u obimu izvršenih poslova za oko 15% u odnosu na prethodnu 2009.godinu, pri čemu su neka odeljenja ostala na realizaciji iz prethodnog perioda a pad realizacije kod odeljenja za arhitekturu i odeljenja za konstrukcije, pri čemu je realizacija odeljenja za računarsku tehniku duži vremenski period jednaka nuli. Napomena da je potrebno uložiti više sredstava i truda u unapređenje informacionog sistema (savremene računarske opreme i softvera koji bi se koristili u nastavi i u komercijalne svrhe) i opreme za laboratorije koje su akreditovane. Nadzorna poseta Akreditacionog tela Srbije akreditovanim laboratorijama (Laboratorija za građevinske materijale, Laboratorija za geotehniku, Laboratorija za puteve i Laboratorija za ispitivanje konstrukcija) prošle su bez neusaglašenosti - bez primedbi koje bi mogle ugoziti akreditaciju ovih laboratorija.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF predsednik Komisije za naučno-istraživački rad dostavio je Izveštaj o obimu i kvalitetu istraživačkog rada nastavnika i saradnika u skladu sa standardom 6 (Kvalitet naučnoistraživačkog, umetničkog i stručnog rada). Realizuju se projekti koje finansiraju nadležna Ministarstva. Broj objavljenih naučnih radova na tzv. SCI listi je u porastu. Fakultet je organizovao jednu međunarodnu konferenciju IDE 2011 (Innovation as a Function of Engineering Development). Fakultet je aktivno uključen u dva međunarodna projekta: WUS Austrija i DYNET-DAAD, a ima i saradnju sa fakultetima iz okruženja (Skoplje, Sofija, IZIIS), a posebno sa RUR univerzitetom u Bohumu. Međutim, broj istraživača uključenih u rad na projektima je samo 64% od zapošljenih nastavnika i saradnika.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF predsednik Komisije za udžbenike, literaturu, bibliotečke i informatičke resurse GAF dostavio je Izveštaj o izdavačkoj delatnosti, kvalitetu udžbenika i drugih učila, unapređenje strukture i obima bibliotečkog fonda u skladu sa standardom 6 (Kvalitet naučnoistraživačkog, umetničkog i stručnog rada) standardom 9 (Kvalitet udžbenika, literature, bibliotečkih i informatičkih resursa). Periodične publikacije Zbornik radova GAF i Nauka+Praksa objavljeni su i svrstani u kategoriju M52 (vodeći naučni nacionalni časopisi) i m53 (naučni nacionalni časopisi). U toku 2011. fakultet se pojavio u svojstvu izdavača jedne monografije, tri udžbenika, jednog praktikuma i jedne zbirke zadataka. Fakultet ne izdvaja namenska sredstva za izdavaštvo (osim periodike) pa autori sami obezbeđuju sredstva. Zbog toga ne postoji ni izdavački plan."Izvestan broj kupljenih knjiga i časopisa je van domašaja šireg kruga korisnika. Biblioteka radi na stari način". Informatički sistem funkcioniše u sklopu JUNIS-a pa su dostupni resursi akademske mreže univerziteta. Problemi koji se javljaju u radu su zbog zastarele opreme, nelicenciranih programa.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF izveštaj o radu sekretarijata fakulteta u školskoj 2010/11.godini dostavio je sekretar Fakulteta. Ocena sekretara fakulteta je da su sve službe (Služba za opšte poslove, Služba za studentska pitanja i nastavu, Služba računovodstva i Služba za informatičku podršku) obavljale "savesno i na vreme" i "pravovremeno i odgovorno". Međutim, konstatacije da nedostaje softver za praćenje pravne regulative, zatim softver za rad sa

bazama podataka u studentskoj službi, kao i havarijski prekidi u računskom centru ukazuju na ozbiljne probleme u radu sekretarijata koji umnogome mogu da utiču na obezbeđenje i unapređenje kvaliteta nastavno-naučnog procesa na fakultetu. U okviru sekretarijata ocena rada biblioteke nije data, a konstatuje se uspešna saradnja sa Univerzitetskom bibliotekom i uvećanje bibliotečkog fonda. Ovako formulisan izveštaj navodi na zaključak da ima problema u radu biblioteke, što se vidi i iz studentske ankete.

Svoj izveštaj Komisiji za obezbeđenje kvaliteta na GAF nisu dostavili Studentski parlament (Izveštaj o radu upravljačkog i nenastavnog osoblja) i Komisija za nastavu (Izveštaj o realizaciji studijskih programa, nastave, kvalitetu prostora i opreme).


Komisija je dala pozitivnu ocenu analiziranim izveštajima.

Komisija je kao savetodavni organ, Dekanu, a u skladu sa Strategijom obezbeđenja kvaliteta i Statutom Fakulteta, ukazivala i predlagala određene aktivnosti za uočene propuste, neažurnost i druge nepravilnosti koje dovode do stagniranja i opadanja kvaliteta u radu Fakulteta (stalne prepravke na rasporedu časova u toku semestra, nedovoljna kontrola poštovanja rasporeda časova, loš rad biblioteke, nedovoljan fond obavezne literature u biblioteci, zastareli način rada studentske službe, preveliki broj prijavljenih ispita od strane studenata, a minimalna izlaznost na ispite, bolje dežurstvo na ispitima, dostava materijala za NNV e-poštom...). Inicijativa Komisije za obezbeđenje kvaliteta nije mogla u potpunosti da se realizuje jer su pravilnici i procedure koje obavezuju izvršioce na poštovanje vremenskih okvira u izradi, pa je kašnjenje prisutno u radu komisija koje prikupljaju podatke i prosledjuju Komisiji za obezbeđenje kvaliteta.

U sveukupnom radu Komisije za unapređenje kvaliteta nije bilo problema zbog adekvatnog shvatanja i realizacije dodeljenih zaduženja članovima Komisije. Problemi su nastajali u realizaciji zaduženja koja su zavisila od saradnje sa ostalim članovima kolektiva u vezi unapređenja kvaliteta. Suštinski, unapređenje kvaliteta u svakom pojedinačnom segmentu podrazumeva promene.

U Nišu, februara 2013. godine

Za Komisiju,



Predsednik Komisije za unapređenje kvaliteta  
dr Dragan Kostić, doc.

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ  
Бр. 8/1145  
12. 04. 2013 год  
— Н И Ш —

На основу члана 57. Статута Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу, Наставно-научно веће Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу на седници од 12. априла 2013. године, донело је

## О Д Л У К У

### I

Усваја се Извештај о раду, активностима и запажањима у области унутрашњег унапређења квалитета током школске 2011/12. год. на Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу.

### II

Извештај о раду, активностима и запажањима у области унутрашњег унапређења квалитета током школске 2011/12. год. на Грађевинско-архитектонском факултету у Нишу налази се у прилогу и саставни је део ове Одлуке.

### III

Одлуку доставити: председнику комисије за обезбеђење квалитета, служби за опште послове и архиви факултета.



ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА  
ДЕКАН,

Проф. др Петар Митковић

Na osnovu zahteva Standarda 2 za samovrednovanje i ocenjivanje kvaliteta visokoškolskih ustanova, Komisija za unapređenje kvaliteta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu podnosi Nastavno-naučnom veću godišnji :

## **IZVEŠTAJ**

### **o radu, aktivnostima i zapažanjima u oblasti unutrašnjeg unapređenja kvaliteta tokom školske 2011/12. godine**

Komisija za unapređenje kvaliteta određena je Odlukom Nastavno-naučnog veća, kao i ostale Komisije Nastavno - naučnog veća 2006.godine a ponovo izabrane novembra 2010.godine. Sastav Komisije je u skladu sa čl.58 Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu (nastavno i nenastavno osoblje 9 članova i predstavnici studenata 2 člana). U sastavu Komisije su kao članovi i prodekani za nastavu, finansije i nauku. Predsednik Komisije dr Dragan Kostić.

U toku 2011/12. godine Komisija za unapređenje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu u Nišu imala je niz aktivnosti koje proizilaze iz Statuta i Pravilnika koji regulišu oblast obezbeđenja i unapređenja kvaliteta:

1. Komisija je usvojila plan rada za 2011/12 školsku godinu: studentsko anketiranje za letnji semestar 2010/11 sprovesti početkom zimskog semestra, a anketiranje za zimski semestar školske 2011/12 sprovesti početkom letnjeg semestra 2011/12, prikupljanje podataka o Naučno-istraživačkom radu (NIR), izdavačkoj delatnosti, radu Instituta, Saveta, dekanata, sekretarijata, komisija koje prikupljaju podatke o kvalitetu nastave, nastavnom osoblju, studentima.
2. Učestvovala je u koordinaciji studentske ankete sa Komisijom za sprovođenje studentskog vrednovanja za 2010/11. godinu za letnji semestar i 2011/12 zimski semestar, analizirala dobijene podatke i pripremila izveštaj za Nastavno – naučno veće "Analiza i rangiranje predmeta iz prolećnog semestra školske 2010/11. godine". Izveštaj "Analiza i rangiranje predmeta iz jesenjeg semestra školske 2011/12. godine" nije mogao biti izrađen jer podaci iz studentske ankete nisu prosleđeni Komisiji.
3. Rezultate studentske ankete je objavila na oglasnoj tabli fakulteta i na internet strani GAF, područje Obezbeđenje kvaliteta i na taj način učinjen dostupnim svim zainteresovanim.
4. Organizovala je pripremne aktivnosti na izradi anketnih upitnika za samovrednovanje koje treba sprovesti do kraja 2012.godine: Anketni upitnici za poslodavce, zapošljene inženjere, nastavnike i nenastavno osoblje.
5. Organizovano je prikupljanje podataka o obimu rezultata NIR-a tokom 2010/11. godine u saradnji sa Komisijom za naučno-istraživački rad, ažuriranje naučnog kartona zaposlenih nastavnika i saradnika, verifikacija naučnih rezultata, a iza toga biće istaknuti na sajtu Fakulteta i tako učinjen dostupnim svim zainteresovanim.
6. Komisija je planirala da u saradnji sa pravnom službom izradi pravilnike i procedure za definisanje oblasti koje se tiču unapređenja kvaliteta na Fakultetu i predloži ih NNV GAF na usvajanje.
7. Aktivno učestvovala u radu Centra za unapređenje kvaliteta Univerziteta u Nišu.

## Zapažanja u oblasti unutrašnjeg unapređenja kvaliteta

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF, Savet fakulteta dostavio je izveštaj o organizaciji i upravljanju fakultetom u školskoj 2011/12.godini. Savet fakulteta bavio se izborom dekana, verifikovao izbor članova Saveta koje bira Studentski parlament, izabrao studenta-prodekana, doneo odluku o izmenama i dopunama Statuta fakulteta, analizom i usvajanjem izveštaja o izvršenom popisu za 2011.godinu, finansijskog izveštaja za 2011.godinu, finansijskog plana za 2012.godinu, doneo odluku o visini školarine za 2012/13, usvojio poslovnik o radu Saveta, Pravilnik o računovodstvu i dao saglasnost na učešće fakulteta u projektima prekogranične saradnje.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF, dekan fakulteta dostavio je izveštaj o organizaciji i upravljanju fakultetom u školskoj 2011/12.godini. Izveštaj sadrži detaljan opis svih aspekata upravljanja i organizacije na GAF. Na osnovu analize Izveštaja konstatovano je da je rukovođenje fakultetom bilo u cilju podizanja kvaliteta.

U okviru izveštaja o radu organa poslovođenja Građevinsko-arhitektonskog fakulteta za školsku 2011/12.godinu dat je pregled stanja i najvažnijih aktivnosti. S obzirom na promene koje donosi Zakon o visokom obrazovanju ukazala se potreba za imenama i dopunama Statuta jer je izmenama i dopunama Zakona o visokom obrazovanju utvrdio da treba održati 6 ispitnih rokova u toku školske godine (umesto 5) a visokoškolske ustanove su u obavezi da sve ispitne obaveze završe najkasnije do 10. oktobra.

U toku ove školske godine predavanja i vežbe je održavalo 86 nastavnika i saradnika, a od toga 37 sa akademskim stepenom doktora nauka i to 20 redovnih profesora, 6 vanrednih profesora i 11.docenata. U nastavnom procesu pomaže 47 asistenata i saradnika, kao i 2 stručna saradnika. Svi nastavnici i saradnici su članovi Nastavno – naučnog veća koje je u protekloj školskoj godini održavalo sednice na kojima su razmatrana pitanja iz delokruga rada ovog veća i odluke su donošene u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Fakulteta i odlukama Univerziteta. Savet Građevinsko-arhitektonskog fakulteta je u protekloj školskoj godini održavao sednice na kojima su razmatrana pitanja iz delokruga rada Saveta i odluke, a na sednici održanoj 20. juna izabran je Dekan Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu. Sednice Kolegijuma Fakulteta su zakazivane prema potrebi, a u ovom periodu je bilo više sastanaka.

Fakultetske delatnosti podržava 39 stalno zaposlenih van nastave, koji obavljaju upravno-pravne, materijalno-finansijske, administrativne i pomoćno-tehničke poslove. Svi poslovi obavljaju se u okviru Sekretarijata koji obuhvata: Službu za opšte poslove, Službu za studentska pitanja i nastavu, Službu računovodstva i Računski centar.

Treba istaći i da se, kao i do sada na Fakultetu naučna i projektantska delatnost odvija i kroz rad Instituta za građevinarstvo i arhitekturu koji je organizaciona jedinica Građevinsko-arhitektonskog fakulteta. Osnovni ciljevi i delatnosti Instituta su saradnja sa privredom, naučnoistraživački rad, osposobljavanje nastavnika i saradnika za bavljenje naučnim i stručnim radom, sticanje referenci, izdavanje časopisa i sticanje dopunskih prihoda.

Sredstva koja je Fakultet ostvario utvrđena su i raspoređena finansijskim planom, a Savet Građevinsko-arhitektonskog fakulteta je usvojio završni obračun za 2011. godinu, pri čemu su ukupni ostvareni prihodi 242.058.000, a ukupni ostvareni rashodi 241.929.000, što pokazuje suficit od 129.000 dinara.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF direktor Instituta dostavio je Izveštaj i predloge za poboljšanje obima i kvaliteta stručnog rada u Institutu za građevinarstvo i arhitekturu. Ovaj dokument sadrži osnovne ciljeve i delatnosti Instituta kao organizacione jedinice Fakulteta, unutrašnju organizaciju Instituta, podatke o dobijenim licencama, nabavljenoj opremi i finansijskoj realizaciji, ali i mere u cilju poboljšanja obima i kvaliteta stručnog rada u Institutu. Na osnovu analize ovog dokumenta konstatovan je uspešan rad Instituta i stalna briga o kvalitetu sprovedenih aktivnosti. Iz ukupne realizacije instituta uočljiv je porast u obimu izvršenih poslova za oko 25% u odnosu na prethodnu 2010.godinu, pri čemu su neka odeljenja ostala na realizaciji iz prethodnog perioda a porast realizacije kod odeljenja za arhitekturu i odeljenja za građevinske materijale je udvostručen, pri čemu je realizacija odeljenja za računarsku tehniku i dalje jednaka nuli. Napomena da je potrebno uložiti više sredstava i truda u unapređenje informacionog sistema (savremene računarske opreme i softvera koji bi se koristili u nastavi i u komercijalne svrhe) i opreme za laboratorije koje su akreditovane. Nadzorna poseta Akreditacionog tela Srbije akreditovanim laboratorijama (Laboratorija za građevinske materijale, Laboratorija za geotehniku, Laboratorija za puteve i Laboratorija za ispitivanje konstrukcija) prošla je bez neusaglašenosti - bez primedbi koje bi mogle ugroziti akreditaciju ovih laboratorija.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF predsednik Komisije za naučno-istraživački rad dostavio je Izveštaj o obimu i kvalitetu istraživačkog rada nastavnika i saradnika u skladu sa standardom 6 (Kvalitet naučnoistraživačkog, umetničkog i stručnog rada). Realizuju se projekti koje finansiraju nadležna Ministarstva. Broj objavljenih naučnih radova na tzv. SCI listi je u porastu (30 SCI radova za period od 2009-2012). Broj profesora koji ispunjavaju uslove za mentore na doktorskim studijama šest. Fakultet je organizovao regionalni kongres studenata geotehničkih fakulteta GEOREKS 2012 i međunarodni simpozijum studenata doktorskih studija PhIDAC 2012. Fakultet je aktivno uključen u pet međunarodnih projekata: Međunarodni program bilateralne saradnje sa R Slovenijom preko Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS, COST-Action ES1004: European framework for online integrated air quality and meteorology modeling (2011-2015), WUS Austrija i DYNET-DAAD, SEEFORM (South East European Graduate School for Master and PhD Formation), a postoji i saradnja sa fakultetima iz okruženja (Skoplje, Sofija, IZIIS), a posebno sa RUR univerzitetom u Bohumu. Međutim, broj istraživača uključenih u rad na naučnim projektima je samo 64% od zapošljenih nastavnika i saradnika.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF predsednik Komisije za udžbenike, literaturu, bibliotečke i informatičke resurse GAF dostavio je Izveštaj o izdavačkoj delatnosti, kvalitetu udžbenika i drugih učila, unapređenje strukture i obima bibliotečkog fonda u skladu sa standardom 6 (Kvalitet naučnoistraživačkog, umetničkog i stručnog rada) standardom 9 (Kvalitet udžbenika, literature, bibliotečkih i informatičkih resursa). Periodične publikacije Zbornik radova GAF i Nauka+Praksa objavljeni su i svrstani u kategoriju M52 (vodeći naučni nacionalni časopisi) i M53 (naučni nacionalni časopisi). U toku 2012. fakultet se pojavio u svojstvu izdavača dva udžbenika, i tri zbirke zadataka. Fakultet ne izdvaja namenska sredstva za izdavaštvo (osim periodike) pa autori sami obezbeđuju sredstva. Zbog toga ne postoji ni izdavački plan."Izvestan broj kupljenih knjiga i časopisa je van domašaja šireg kruga korisnika. Biblioteka radi na stari način". Informatički sistem funkcioniše u sklopu JUNIS-a pa su dostupni resursi akademske mreže univerziteta. Problemi koji se javljaju u radu su zbog zastarele opreme, nelicenciranih programa.

Na zahtev Komisije za unapređenje kvaliteta GAF izveštaj o radu sekretarijata fakulteta u školskoj 2011/12.godini dostavio je sekretar Fakulteta. Ocena sekretara fakulteta je da su sve službe (Služba za opšte poslove, Služba za studentska pitanja i nastavu, Služba računovodstva i Služba za informatičku podršku) obavljale "savesno i na vreme" i "pravovremeno i odgovorno". Očigledne su teškoće u radu službi, pa je u zasnovan radni odnos sa jednim pravnikom, u studentskoj službi i dalje nedostaje namenski softver za ovu službu, dok je za bolji pristup informatičkim resursima "neophodna nabavka savremene opreme". Pomenute teškoće umnogome mogu da utiču na obezbeđenje i unapređenje kvaliteta nastavno-naučnog procesa na fakultetu. U okviru sekretarijata ocena rada biblioteke nije data, a konstatuje se uvećanje bibliotečkog fonda. Ovako formulisan izveštaj navodi na zaključak da ima problema u radu biblioteke, što se vidi i iz studentske ankete.

Svoj izveštaj Komisiji za obezbeđenje kvaliteta na GAF nisu dostavili Studentski parlament (Izveštaj o radu upravljačkog i nenastavnog osoblja) i Komisija za nastavu (Izveštaj o realizaciji studijskih programa, nastave, kvalitetu prostora i opreme).

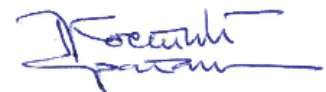
Komisija je dala pozitivnu ocenu analiziranim izveštajima.

Komisija je kao savetodavni organ, Dekanu, a u skladu sa Strategijom obezbeđenja kvaliteta i Statutom Fakulteta, ukazivala i predlagala određene aktivnosti za uočene propuste, neažurnost i druge nepravilnosti koje dovode do stagniranja kvaliteta u radu Fakulteta (stalne prepravke na rasporedu časova u toku semestra, nedovoljna kontrola poštovanja rasporeda časova, loš rad biblioteke, nedovoljan fond obavezne literature u biblioteci, zastareli način rada studentske službe, preveliki broj prijavljenih ispita od strane studenata, a minimalna izlaznost na ispite, bolje dežurstvo na ispitima, dostava materijala za NNV e-poštom...). Inicijativa Komisije za obezbeđenje kvaliteta nije mogla u potpunosti da se realizuje jer su pravilnici i procedure koje obavezuju izvršioce na poštovanje vremenskih okvira u izradi, pa je kašnjenje prisutno u radu komisija koje prikupljaju podatke i prosledjuju Komisiji za obezbeđenje kvaliteta.

U sveukupnom radu Komisije za unapređenje kvaliteta nije bilo problema angažovanosti u realizaciji dodeljenih zaduženja članovima Komisije. Problemi su nastajali u realizaciji zaduženja koja su zavisila od saradnje sa ostalim članovima kolektiva u vezi unapređenja kvaliteta.

U Nišu, marta 2013. godine

Za Komisiju,



Predsednik Komisije za unapređenje kvaliteta  
dr Dragan Kostić, doc.