

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 Анализа и рангирање предмета из пролећног семестра школске 2010./11. год. на Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу.

II

Анализа и рангирање предмета из пролећног семестра 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

GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET U NIŠU

Dekanu fakulteta
Nastavno-naučnom veću

Predmet: **Analiza i rangiranje predmeta iz prolećnog semestra školske 2010./11. godine**

Na osnovu člana 58. Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta i Standarda 5 Standarda i postupaka za obezbeđivanje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu, Pravilnika o studentskom vrednovanju pedagoškog rada nastavnika, studijskih programa, nastave i uslova rada, Komisija za obezbeđenje kvaliteta na svojoj sednici od analizirala je i rangirala nastavne predmete koji su se realizovali u prolećnom semestru školske 2010./11. godine. Komisija je cenila regularnost odvijanja nastave, ocene koje su nastavnici i saradnici dobili u studentskoj anketi kao i rezultate ispitnih rokova u 2010/11.godini (junskog, septembarskog, oktobarskog i drugog oktobarskog).

U sprovođenju analize Komisija je stala na stanovište da se rezultati studentske ankete moraju uzeti sa izvesnom rezervom zbog činjenice da je u pitanju sprovođenje ove ankete na formularu definisanom odlukom Univerziteta, da su pojedina pitanja na formularu opšte formulisana. Takođe, studenti nisu bili dovoljno pripremljeni za sprovođenje ankete, pa Komisija za sprovođenje studentskog anketiranja nije uspela da sprovede anketu za predmete studijskog programa građevinarstvo u IV i VI-om semestru, kao i za predmete diplomskih studija građevine.

Prvi zaključak koji se može izvesti je da je prosečna ocena dobijena na studentskoj anketi vrlo dobra (3,91) što predstavlja poboljšanje u odnosu na prolećni semestar 2009/10 godine (3,76) i ukazuje da na fakultetu postoji napor za kontinuirano poboljšanje kvaliteta nastave i trend njegovog unapređenja.

Srednja ocena nastavnika i saradnika na predmetima studijskih programa:

- Studijski program Arhitektura: profesori 4,24, asistenti 3,69,
- Studijski program Građevinarstvo: profesori 3,73, asistenti 3,58.

Na osnovu sprovedene analize predmeti su rangirani na način prikazan u sledećim tabelama.

STUDIJSKI PROGRAM ARHITEKTURA (OSNOVNE)

II semestar

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	AI2084	Matematika II
2.	AO206	Istorija arhitekture I
3.	AI2083	Likovne forme II
4.	AI2081	Engleski jezik
5.	AO201	Elementi projektovanja
6.	AO202	Urbanizam I
7.	AO204	Nacrtna geometrija II
8.	AO207	Primena racunara u arhitekturi
9.	AO203	Arhitektonske konstrukcije I
10.	AI2082	Forma u arhitekturi
11.	AO205	Otpomost materijala I

IV semestar

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta ¹
1.	AI4081	Istorija arhitekture III
2.	AI4071	Razvoj naselja u Srbiji
3.	AO401	Projektovanje stambenih zgrada II
4.	AO402	Projektovanje javnih zgrada I
5.	AO406	Drvene i zidane konstrukcije I
6.	AO403	Urbanizam III
7.	AO405	Betonske konstrukcije I
8.	AO404	Arhitektonske konstrukcije III

VI semestar

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta ²
1.	AO603	Enterijer I
2.	AI60456	Metalne konstrukcije zgrada II
3.	AI60451	Posebni problemi projektovanja
4.	AI60672	Istorija umetnosti
5.	AI60452	Revitalizacija zgrada
6.	AO602	Instalacije u zgradama
7.	AI60671	Savremena arhitektura
8.	AO601	Projektovanje privrednih zgrada II

STUDIJSKI PROGRAM ARHITEKTURA (MASTER)

II semestar A-P

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta ³
1	API20561	Ekoloski materijali
2	API20567	Arhitektura I arheologija
3	API20122	Izborni studio (javne zgrade)
4	APO203	Revitalizacija I konverzija u arhitekturi
5	API20121	Izborni studio (stambene zgrade)
6	API20123	Izborni (privredne zgrade)
7	APO204	Regeneracija urbanih kompleksa
8	API20562	Pejzažna arhitektura

IV semestar A-P – nema podataka⁴

II semestar A-K⁵

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1	AKI2066	Arhitektonsko konstrukcijski dizajn
2	AKO201	Granična analiza arh. Kon.
3	AKO203	Metalne kon. u visokogradnji
4	AKO204	Drvene i zidane kon. u visokog.
5	AKI2065	Optimizacija u oblasti fizika zgrada
6	AKO205	Savremeni industrijski objekti
7	AKO202	Dinamika arh. konstrukcija i objekata

IV semestar A-K - nema podataka⁴

¹ Predmet Konstruktivni sistemi II nije mogao da se rangira pod istim uslovima sa ostalim predmetima jer ne postoje podaci iz studentske ankete

² Predmet Arhitektonske konstrukcije i fizika zgrada nije mogao da se rangira pod istim uslovima sa ostalim predmetima jer ne postoje podaci iz studentske ankete

³ Predmet Izborni studio-Urbanizam nije mogao da se rangira pod istim uslovima sa ostalim predmetima jer ne postoje podaci iz studentske ankete

⁴ Rangiranje predmeta u ovom semestru nije moguće izvesti jer ne postoje ni podaci iz studentske ankete niti podaci iz službe za studentska pitanja

⁵ Rangiranje predmeta sprovedeno je bez podataka iz studentske ankete

STUDIJSKI PROGRAM GRAĐEVINARSTVO (OSNOVNE)

II semestar

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	GO206	Informatika I
2.	GO205	Osnove ekološkog inženj.
3.	GO208	Engleski jezik I
4.	GO204	Geodezija
5.	GO202	Građevinske konstrukcije I
6.	GO203	Inženjerska geologija
7.	GO207	Ekonomika gradnje
8.	GO201	Matematika II

IV semestar - nepotpuni podaci ⁵

Rang?	Šifra predmeta	Naziv predmeta ⁶
1.	GI4061	Vodoprivreda I
2.	GO404	Osnove hidrotehnike
3.	GO403	Mehanika tla
4.	GO402	Osnove saobraćajnica
5.	GO401	Statika konstrukcija I
6.	GI4062	Podzemne vode
7.	GI4063	Zemljani radovi

VI semestar nepotpuni podaci ⁵

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	GI6033	Drvene konstrukcije I
2.	GI6023	Putevi I
3.	GI6021	Konstrukcije u hidrotehnici I
4.	GI6034	Kolovozne konstrukcije I
5.	GI6022	Metalne konstrukcije I
6.	GO601	Organizacija gradnje I
7.	GI6031	Snabdevanje naselja vodom i kanalizacije

STUDIJSKI PROGRAM GRAĐEVINARSTVO (DIPLOMSKE)

II semestar G-S - nepotpuni podaci ⁵

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1	GSO201	Kolovozne konstrukcije II
2	GSO205	Putevi II
3	GSI2061	Betonske prednapregnute konstrukcije
4	GSO202	Gradske saobraćajnice
5	GSO203	Železničke stanice
6	GSI2062	Komunalna hidrotehnika
7.	GSO204	Saobraćajni tuneli

II semestar G-H - nepotpuni podaci ⁵

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1	GHO203	Konstrukcije u hidrotehnici II
2	GHO201	Hidrotehničke melioracije
3	GHO202	Snabdevanje naselja i kanalizacije II
4	GHO204	Brane

II semestar G-K - nepotpuni podaci ⁵

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1	GKO202	Metalne konstrukcije II
2	GKO204	Teorija plastičnosti i gr.analiza
3	GKO205	Podzemne građevine
4	GKO206	Stabilnost i dinamika konstrukcija

⁶ Izborni predmet bloka I (GI-405-) nije mogao da se rangira pod istim uslovima sa ostalim predmetima jer ne postoje podaci ni iz studentske ankete ni iz službe za studentska pitanja

5	GKO203	Spregnute konstrukcije
6	GKO201	Betonske prednapregnute konstrukcije

IV semestar G-S, G-H i G-K - nema podataka ⁴

Rang lista nastavnika sa najnižom prosečnom ocenom

Rang	Predmet	Predmetni nastavnik	Pros.ocena
1	Ekonomika gradjenja	Slobodan Mirkovic	2.70
2	Matematika II	Slobodan Trickovic	2.79
3	Projektovanje privrednih zgrada II	Branko Turnšek	2.90
4	Pejsažna arhitektura	Petar Mitkovic	3.00
5	Geodezija	Velimir Aleksic	3.08
6	Inženjerska geologija	Dragutin Jevremovic	3.17
7	Savremena arhitektura	Biljana Arandjelovic	3.26
8	Regeneracija urbanih kompleksa	Petar Mitkovic	3.30
9	Otpornost materijala I	Tomislav Igić	3.40
10	Privredne zgrade	Branko Turnšek	3.50

Rang lista saradnika sa najnižom prosečnom ocenom

Rang	Predmet	Predmetni nastavnik	Pros.ocena
1	Regeneracija urbanih kompleksa	Jelena Velev	2.00
2	Matematika II	Predrag Popović	2.40
3	Ekonomika gradjenja		2.70
4	Geodezija	Boban Stankovic	2.80
5	Matematika II	Katarina Petkovic	2.82
6	Projektovanje privrednih zgrada II	Marina Jordanovic	2.90
7	Pejsažna arhitektura	Jelena Velev	3.00
8	Geodezija	Bratislav Vasiljevic	3.04
9	Inženjerska geologija	Gordana Milovanovic	3.17
10	Geodezija	Nenad Ciric	3.19

Iz analize rezultata studentske ankete uočljivi su saradnici koji su bili zaduženi za nastavu na predmetima, ali ih studenti nisu ocenjivali, što navodi na zaključak da nisu držali nastavu.

Lista saradnika bez ocena na studentskoj anketi

Rang	Predmet	Predmetni nastavnik	Pros.ocena	Broj anketnih listića
1	Projektovanje javnih zgrada I	Ivan Kostic	0.00	41
2	Projektovanje javnih zgrada I	Jasmina Tamburic	0.00	24
3	Projektovanje stambenih zgrada II	Natasa Petkovic	0.00	12
4	Projektovanje stambenih zgrada II	Mirko Stanimirovic	0.00	13
5	Projektovanje stambenih zgrada II	Milica Živković	0.00	16
6	Projektovanje privrednih zgrada II	Ljiljana Jevremovic	0.00	10
7	Revitalizacija zgrada	Milanka Vasic	0.00	10
8	Revitalizacija zgrada	Marko Nikolic	0.00	8

Na osnovu izvršene analize, Komisija za obezbeđenje kvaliteta predlaže rukovodstvu Građevinsko-arhitektonskog fakulteta u Nišu da se kod sledećih predmeta preduzmu mere za popravljjanje kvaliteta nastave:

STUDIJSKI PROGRAM ARHITEKTURA (OSNOVNE)

II semestar

Predmet: Otpornost materijala I

Primedbe: prolaznost na ispitu je najniža od svih predmeta u semestru (35%). Ispit je u prvom roku položilo 13 od 40 studenata (32 %). Prosečna ocena na ispitu: 8,0 (među najnižima u semestru). Srednja ocena nastavnika i saradnika (3,40) - najniži.u semestru.

Predmet: Forma u arhitekturi

Primedbe: prolaznost na ispitu je u svakom ispitnom roku je 98-100%, ali je ispit u prvom roku prijavilo 71 (cela generacija) a izašlo samo 28, tj. samo 39%.

IV semestar

Predmet: Arhitektonske konstrukcija III

Primedbe: prolaznost na ispitu je 54%. Ispit je u prvom roku položilo 28 od 57 studenata (49 %). Prosečna ocena na ispitu: 7,12 (najniža u semestru). Srednja ocena nastavnika (3,6) i saradnika (3,5; 3,52 i 4,00) – među najnižima u semestru.

Predmet: Betonske konstrukcije I

Primedbe: prolaznost na ispitu je 62%. Ispit je u prvom roku položilo 6 od 20 studenata (30 %). Prosečna ocena na ispitu: 7,29 (među najnižima u semestru). Srednja ocena nastavnika (3,6) i saradnika (A. Šutanovac 3,26, D. Živković 3,78) – dobra.

Predmet: Urbanizam III

Primedbe: prolaznost na ispitu je 49%. Ispit je u prvom roku položilo 24 od 63 studenata (38 %). Prosečna ocena na ispitu: 7,95 (među najnižima u semestru). Srednja ocena nastavnika (3,64), saradnika (3,5 i 3,67) dobra.

Predmet: Istorija arhitekture III

Primedbe: Prolaznost u svakom ispitnom roku je 100%, s tim da je u prvom ispitnom roku položilo 89 od 115 ili 77% generacije. Prosečna ocena na ispitu je 9,75.

VI semestar

Predmet: Projektovanje privrednih zgrada II

Primedbe: prolaznost na ispitu 47%. Ispit je u prvom roku položilo 5 od 91 studenta (5,5 %). Prosečna ocena na ispitu: 6,82 (najniža u semestru). Srednja ocena nastavnika (2,90) dobra, saradnika (2,90) niska.

Predmet: Savremena arhitektura

Primedbe: prolaznost na ispitu 53%. Ispit je u prvom roku položilo 15 od 44 studenta (34 %). Prosečna ocena na ispitu: 8,2. Srednja ocena nastavnika i saradnika (Biljana Arandjelović 3,26) dobra.

STUDIJSKI PROGRAM ARHITEKTURA (MASTER)

II semestar A-P

Predmet: Pejzažna arhitektura

Primedbe: Prolaznost na ispitu je 100% za kompletnu generaciju u prvom ispitnom roku, srednja ocena je visoka 9,27 ali je ocena nastavnika i saradnika na studentskoj anketi najniža od predmeta koji se slušaju u tom semestru (3,00).

II semestar A-K

Predmet: Dinamika arhitektonskih konstrukcija i objekata

Primedbe: Prolaznost na ispitu je niska 33%. Prosečna ocena na ispitu: 6,33 (vrlo niska). Nema podataka iz studentske ankete za predmete na ovom semestru.

STUDIJSKI PROGRAM GRAĐEVINARSTVO (OSNOVNE)

II semestar

Predmet: Matematika II

Primedbe: prolaznost na ispitu najniža u semestru 29%. Ispit je u prvom roku položilo 9 od 55 studenata (16%). Prosečna ocena na ispitu: 6,14 (daleko ispod proseka za semestar). Ocene nastavnika 2,79 i saradnika (Predrag Popović 2,40 i Katarina Petković 2,82) su niže u odnosu na ocene koje su dobili od prethodne generacije.

Predmet: Ekonomika građenja

Primedbe: prolaznost na ispitu je 100% u svakom ispitnom roku. Prosečna ocena na ispitu: 6,16 (daleko ispod proseka za semestar). Ocene nastavnika i saradnika su identične (2,70).

IV semestar

Predmet: Zemljani radovi

Primedbe: prolaznost na ispitu najniža u semestru (31%). Ispit je u prvom roku položilo 6 od 32 studenta (19%). Prosečna ocena na ispitu: 7. Nema podataka iz studentske ankete za predmete na ovom semestru.

Predmet: Statika konstrukcija I

Primedbe: prolaznost na ispitu je 70%. Ispit je u prvom roku položilo 3 od 3 studenta (100 %), prijavilo je ispit 74 dok je predmet slušalo 104. Prosečna ocena na ispitu: 6,64 (daleko ispod proseka za semestar). Nema podataka iz studentske ankete za predmete na ovom semestru.

Predmet: Podzemne vode

Primedbe: prolaznost na ispitu je 70%. Prosečna ocena na ispitu: 7,10 (malo ispod proseka za semestar). Nema podataka iz studentske ankete za predmete na ovom semestru.

VIsemestar

Predmet: Snabdevanje naselja vodom i kanalizacije

Primebde: prolaznost na ispitu je 43%. Prosečna ocena na ispitu: 6,67. Nema podataka iz studentske ankete za predmete na ovom semestru.

STUDIJSKI PROGRAM GRAĐEVINARSTVO (MASTER)

II semestar G-S

Predmet: Saobraćajni tuneli

Primebde: prolaznost na ispitu najniža u semestru (36%) i to u svim rokovima. Nema podataka iz studentske ankete za predmete na ovom semestru.

II semestar G-H

Predmet: Brane

Primebde: prolaznost na ispitu najniža u semestru (40%). Prosečna ocena na ispitu 7,00. Nema podataka iz studentske ankete za predmete na ovom semestru.

II semestar G-K

Predmet: Betonske i prednapregnute konstrukcije

Primebde: Nema podataka iz službe za studentska pitanja o prolaznosti studenata, kao ni podataka iz studentske ankete.

Predmet: Spregnute konstrukcije

Primebde: prolaznost na ispitu najniža u semestru 25%. Prosečna ocena na ispitu:7,11. Nema podataka iz studentske ankete za predmete na ovom semestru.

Zapažanja u vezi ankete:

1. Za veliki broj ocenjenih nastavnika i saradnika na master studijskim programim broj anketnih listića je mali (<10) ali je više od 50% upisanih studenata anketirano na tim studijskim programima.
2. Na studijskim programima kod kojih je i pored malog broja upisanih na studijski program anketirano manje od 30% u rezultati se ne smatraju validnim i nisu korišćeni kod rangiranja.
3. Anketa je bila najavljena, pa je učešće u anketiranju uzeo veći broj studenata od prosečne posećenosti predavanjima/vežbama.

Komisija za obezbeđenje kvaliteta,



Dr Dragan Kostić, doc.