

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 Анализа и рангирање предмета из зимског семестра школске 2009./10. год. на Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу.

II

Анализа и рангирање предмета из зимског семестра 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

GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET U NIŠU

Dekanu fakulteta

Nastavno-naučnom veću

Predmet: Analiza i rangiranje predmeta iz zimskog semestra školske 2009./10. godine

Na osnovu člana 58. Statuta Građevinsko-arhitektonskog fakulteta i Standarda 5 Standarda i postupaka za obezbeđivanje kvaliteta na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu, Komisija za obezbeđenje kvaliteta na svojoj sednici od 11.01.2013.g. analizirala je i rangirala nastavne predmete koji su se realizovali u zimskom semestru školske 2009./10. godine, u saradnji sa Komisijom za nastavu. Komisija je cenila regularnost odvijanja nastave, ocene koje su nastavnici i saradnici dobili u studentskoj anketi kao i rezultate ispitnih rokova u 2010.godini (januarskog, aprilskog, 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.

Prvi zaključak koji se može izvesti je da je prosečna ocena dobijena na studentskoj anketi vrlo dobra (4,02) što predstavlja značajan uspeh i ukazuje da na fakultetu postoji napor za kontinuirano poboljšanje kvaliteta nastave.

Srednja ocena nastavnika i saradnika na predmetima studijskih programa:

- Studijski program Građevinarstvo: profesori 4,14, asistenti 4,08
- Studijski program Arhitektura: profesori 3,98, asistenti 3,90.

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

STUDIJSKI PROGRAM ARHITEKTURA

I semestar

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	A-O-104	Likovne forme I
2.	A-O-101	Uvod u projektovanje
3.	A-O-105	Materijali u arhitekturi
4.	A-O-109	Arhitektonska i kompjuterska grafika
5.	A-O-105	Nacrtna geometrija I
6.	A-O-102	Uvod u urbanizam
7.	A-O-108	Tehnicka mehanika I
8.	A-O-103	Uvod u arhitektonske konstrukcije
9.	A-O-107	Matematika I

III semestar

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	A-O-304	Istorija arhitekture II
2.	A-I-3078-3	Modelovanje u arhitekturi i urbanizmu
3.	A-I-3078-1	Metodologija projektovanja
4.	A-O-3078-2	Nacrtna geometrija III
5.	A-O-301	Projektovanje stambenih zgrada I

6.	A-O-302	Urbanizam II
7.	A-O-303	Arhitektonske konstrukcije II
8.	A-O-306	Statika konstrukcija I
9.	A-I-305	Konstruktivni sistemi I

V semestar

Rang	Šifra predmeta	
1.	A-I-508-2	Razvoj arhitekture u Srbiji
2.	A-I-501	Projektovanje javnih zgrada II
3.	A-O-509-2	Betonske konstrukcije II
4.	A-O-509-1	Bioklimatsko i ekološko projektovanje I
5.	A-O-506	Uvod u fundiranje
6.	A-O-504	Montazne zgrade I
7.	A-O-505	Metalne konstrukcije zgrada I
8.	A-O-502	Projektovanje privrednih zgrada I
9.	A-O-503	Urbanizam IV
10.	A-O-507	Tehnologija i organizacija gradjenja

Studijski program arhitektura (diplomske)

I semestar A-P

Rang	Šifra predmeta	
1.	API1085	Narodno graditeljstvo
2.	APO107	Strategija prostornog i urbanog razvoja
3.	APO104	Studio urbanizam i prostorno planiranje
4.	APO102	Studio javne zgrade
5.	APO105	Enterijer II
6.	APO101	Studio stambene zgrade
7.	APO106	Savremene teorije arhitektonskog projektovanja

III semestar A-P

Rang	Šifra predmeta	
1.	API3012	Sintezni projekat (javne zgrade)
2.	APO304	Urbanistička i prostorno planerska regulativa
3.	API305676	Komunalni objekti i infrastruktura
4.	APO303	Posebni problemi projektovanja II
5.	API3011	Sintezni projekat (stambene zgrade)
6.	APO302	Bioklimatsko i ekološko projektovanje II
7.	API305673	Arhitektura Srbije XX veka
8.	API305674	Geometrijske površi u arhitekturi
9.	API305678	Urbani dizajn i kompozicija
10.	API3014	Sintezni projekat (urbanizam)

I semestar A-K

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	AKO105	Savremene fasadne konstrukcije i forme
2.	AKO104	Optimizacija projektovanja stambenih zgrada
3.	AKO103	Betonske konstrukcije zgrada
4.	AKO102	Statika konstrukcija zgrada
5.	AKI1063	Konstruktivizam u arhitekturi
6.	AKO101	Osnovi teorije arhitektonskih konstrukcija
7.	AKI1061	Savremeni sistemi montažne gradnje

STUDIJSKI PROGRAM GRAĐEVINARSTVO (OSNOVNE)

I semestar

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	G-O-104	Građevinski materijali I
2.	G-O-102	Fizika
3.	G-O-101	Nacrtna geometrija
4.	G-O-105	Tehnička mehanika I
5.	G-O-103	Matematika I

III semestar

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	G-I-307-2	Građevinski materijali II
2.	G-I-307-1	Hidrologija I
3.	G-O-303	Engleski jezik II
4.	G-O-307-3	Gradjevinske konstrukcije II
5.	G-O-302	Mehanika fluida
6.	G-O-304	Tehnička mehanika II
7.	G-O-301	Otpornost materijala I
8.	G-O-305	Informatika II
9.	G-O-306	Matematika III

V semestar

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	G-I-60413	Osnove korišćenja vodnih snaga
2.	G-I-505-1	Hidrotehnicke melioracije II
3.	G-O-505-3	Osnove mostova
4.	G-I-502	Metale i drvene konstrukcije
5.	G-O-503	Fundiranje I
6.	G-I-504-1	Uredjenje vodotoka I
7.	G-I-504-2	Teorija konstrukcija II
8.	G-O-501	Betonske konstrukcije I
9.	G-I-504-3	Železničke pruge

Studijski program građevinarstvo (diplomske)

I semestar G-S

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	GSO101	Betonske konstrukcije II
2.	GSII061	Fundiranje II
3.	GSO103	Primenjena geodezija
4.	GSII051	Planiranje prostora i saobraćaja
5.	GSO102	Železnički gomji stroj
6.	GSO104	Stabilnost i dinamika konstrukcija

I semestar G-H

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	GHO104	Vodno-ekološko inženjerstvo
2.	GHO103	Objekti hidrocentrala
3.	GHO101	Hidraulika
4.	GHO102	Hidrologija II
5.	GHO105	Uredjenje vodotoka II

I semestar G-K

Rang	Šifra predmeta	Naziv predmeta
1.	GKO103	Fundiranje II
2.	GKO102	Tehnologija betona
3.	GKO101	Betonske konstrukcije II
4.	GKO106	Statika konstrukcija II
5.	GKO104	Teorija površinskih nosača

6.	GKO105	Otpornost materijala II
----	--------	-------------------------

Na osnovu izvršene analize, Komisija za obezbeđenje kvaliteta predlaže rukovodstvu da se kod sledećih predmeta preduzmu mere za popravljjanje kvaliteta nastave:

Rang lista nastavnika sa najnižom prosečnom ocenom

	Predmet	Predmetni nastavnik	Prosečna ocena
1.	Posebni problemi projektovanja	Dr Branko Turnšek	2,00
2.	Statika konstrukcija I	Dr Branko Popović	2,25
3.	Tehnologija i organizacija građenja	Dr Dima Trajković	2,30
4.	Komunalni objekti i infrastruktura	Dr Petar Mitković	2,50
5.	Matematika III	Dr Slobodan Tričković	2,66
6.	Otpornost materijala II	Dr Tomislav Igić	2,81
7.	Građevinske konstrukcije II	Dr Veliborka Bogdanović	2,90
8.	Statika konstrukcija I	Dr Grozdana Radivojević	3,00
9.	Građevinske konstrukcije II	Dr Dragan Kostić	3,03
10.	Drugi izborni predmet bloka III	Dr Goran Jovanović	3,08

Rang lista saradnika sa najnižom prosečnom ocenom

	Predmet	Predmetni nastavnik	Prosečna ocena
1	Posebni problemi projektovanja	Ivan Kostić	2,00
2	Tehnologija i organizacija građenja	Biljana Matejević	2,30
3	Komunalni objekti i infrastruktura	Mr Milena Dinić	2,50
4	Konstruktivni sistemi I	Mr Petar Dančević	2,63
5	Arhitektonske konstrukcije II	Mr Danijela Đurić	2,71
6	Matematika III	Mr Katarina Petković	2,78
7	Otpornost materijala II	Mr Mileva Grubić	2,81
8	Statika konstrukcija I	Žarko Petrović	3,00
9	Građevinske konstrukcije II	Mr Jelena Savić	3,00
10	Drugi izborni predmet bloka III	Danijela Milanović	3,08

Na osnovu izvršene analize, Komisija za obezbeđenje kvaliteta predlaže rukovodstvu da se kod sledećih predmeta preduzmu mere za popravljjanje kvaliteta nastave:

Studijski program arhitektura

I semestar

Predmet: **Matematika**

Primerbe:

- Prolaznost na ovom premetu je najniža od svih predmeta u semestru (ukupni broj studenata koji je položio predmet je 79) a isto važi i za prosečnu ocenu (6.84) pa je to jedini predmet na kome je prosečna ocena niža od 7.
- Srednje ocene nastavnika (3.86 za predavanja i 4.06 za vežbe) i saradnika (3.65) su među najnižima u semestru

Predmet: **Uvod u arhitektonske konstrukcije**

Primedbe:

- Srednja ocena nastavnika je najniža u semestru (3.56) a slično važi i za tri saradnika (3.23, 3.71, 3.73)

III semestar

Predmet: **Statika konstrukcija 1**

Primedbe:

- Srednje ocene studenata predmetnim nastavnicima (2.25 i 3.00) i asistentu (2.25 i 3.00) su zabrinjavajuće niske.
- Broj studenata koji su položili ispit u prvom roku je mali (4 od 16 koliko je polagalo), a prosečna ocena je najniža od svih predmeta III semestra (6.75).

V semestar

Predmet: **Tehnologija i organizacija građenja**

Primedbe:

- Srednja ocena studenata predmetnom nastavniku (2.30) i predmetnom saradniku (2.30) su zabrinjavajuće niske

Studijski program arhitektonsko-projektantski

I semestar

Predmet: **Studio (privredne zgrade)**

Primedba: U prvom roku niko od 62 kandidata nije položio ispit. Prosečna ocena na predmetu je najniža od svih predmeta u semestru.

Predmet: **Studio (stambene zgrade)**

Primedba: U prvom roku niko od 59 kandidata nije položio ispit.

Predmet: **Savremena teorija arhitektonskog projektovanja**

Primedba: U prva tri roka niko od studenata nije položio ispit. Prolaznost na ispitu je najniža od svih predmeta u semestru.

III semestar

Predmet: **Posebni problemi projektovanja**

Primedba: Vrlo niske ocene za nastavnika i saradnika

Predmet: **Komunalni objekti i infrastruktura**

Primedba: Vrlo niske ocene za nastavnika i saradnika

Studijski program arhitektonsko-konstruktorski

I semestar

Predmet: **Statika konstrukcija zgrada**

Primedba: Primećuje se da sruđenti u malom broju izlaze da polažu ovaj ispit

Predmet: **Savremeni sistemi montažne gradnje**

Primedba: Primećuje se da studenti u malom broju izlaze da polažu ovaj ispit. Studenti nisu ocenjivali nastavnika i saradnika.

III semestar

Nije bilo nastave na ovom sstudijskom programu u III semestru.

Studijski program građevinarstvo

I semestar

Predmet: **Matematika I**

Primedbe:

- Srednja ocena studenata predmetnom nastavniku/saradniku (dr Blagoje Stamenković) 3.44/3.10 (ispod proseka)
- Broj studenata koji su položili ispit u prvom roku: 18 od 42, odnosno 90 od 199 u školskoj 2009/10.

Predmet: **Tehnička mehanika I**

Primedbe:

- Srednja ocena studenata predmetnom nastavniku (dr Marina Mijačković) 4.57 (iznad proseka).
- Srednja ocena studenata saradnicima (mr Marija Spasojević-Šurdilović) 4.57 (iznad proseka).
- Broj studenata koji su položili ispit u prvom roku: 25 od 89 koliko je polagalo, odnosno 79 od 310 u školskoj 2009/10.
- Uspeh studenata nije u skladu sa ocenama nastavnika.

Predmet: **Nacrtna geometrija**

Primedbe:

- Srednja ocena studenata predmetnom nastavniku (dr Sonja Krsić) 3.98 (nešto ispod proseka).
- Srednja ocena studenata saradnicima: Olivera Milosavljević 3.83, Jelena Prolović 4.12 (oko proseka).
- Broj studenata koji su položili ispit u prvom roku: 46 od 87 odnosno 77 od 168 u školskoj 2009/10.

III semestar

Predmet: **Matematika III**

Primedbe:

- Srednje ocene studenata predmetnom nastavniku i asistentu su ispod proseka za III semestar (dr Slobodan Tričković 2.66/2.53, mr Katarina Petković 2.78).
- Broj studenata koji su položili ispit u prvom roku: 5 od 8 odnosno 26 od 42 u školskoj 2009/10.

V semestar

Predmet: **Železničke pruge**

Primedbe:

- Srednja ocena nastavniku (dr Čedomir Ilić) i saradniku (mr Gordan Radivojević) je identična (3.88) i ispod proseka je.
- Broj studenata koji su položili ispit u prvom roku: 3 od 11, odnosno 23 od 35 u školskoj 2009/10.?

Studijski program građevinarstvo (diplomske)

I semestar G-S

Predmet: **Stabilnost i dinamika konstrukcija**

Primedbe:

- Srednja ocena studenata nastavnima: dr Branko Popović 4.14, dr Slavko Zdravković 3.86 (oko proseka)
- Srednja ocena studenata saradniku (mr Dragan Zlatkov) 4.00 (oko proseka)
- Broj studenata koji su polagali ispit u prvom roku: 0.

I semestar G-H

Predmet: **Uredjenje vodotoka II**

Primedbe:

- Srednja ocena studenata nastavniku/saradniku (dr Olivera Potić) 4.67 (iznad proseka)
- Broj studenata koji su položili ispit u prvom roku: 0 od 1 koliko je polagalo.

I semestar G-K

Predmet: **Teorija površinskih nosača**

Primedbe:

- Srednja ocena studenata nastavniku (dr Slavko Zdravković) $1 \times 5.00 + 15 \times 3.47$ (ispod proseka) - neujednačeno
- Srednja ocena studenata saradnicima: mr Dragan Zlatkov 5.00 (max.), mr Biljana Mladenović 3.47 (ispod proseka) - neujednačeno
- Broj studenata koji su položili ispit u prvom roku: 3 od 4 koliko je polagalo.

Predmet: **Otpornost materijala II**

Primedbe:

- Srednja ocena studenata nastavniku (dr Tomislav Igić) 2.81 (vrlo niska)
- Srednja ocena studenata saradniku (mr Mileva Grubić) 2.81 (vrlo niska)
- Broj studenata koji su položili ispit u prvom roku: 3 od 9 koliko je polagalo..

Komisija za obezbeđenje kvaliteta,



Dr Dragan Kostić, doc.