

**ПРОГРАМ РАДА
ГРАЂЕВИНСКО-АРХИТЕКТОНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ
ЗА ШКОЛСКУ 2013/2014**

1. ЦИЉЕВИ

Овим Програмом рада факултета се планирају активности на остваривању циљева за успешно функционисање Факултета. Основне тежње у том смислу су следеће:

- * Побољшању и унапређење рада на Факултету,
- * Доследно спровођење Закона о високом образовању и Болоњског процеса и
- * Акредитација факултета и доношење нових студијских програма.

Општи циљеви у свим областима на Факултету су:

- * побољшање квалитета наставе и ефикасности студирања,
- * стриктна примена нових студијских програма,
- * наставак активности за обимнији, квалитетнији и ефикаснији научно-истраживачки и стручни рад,
- * афирмисање струке, студената и запослених и
- * побољшање стандарда студената и запослених.

За остваривање ових циљева, поред стандардних и опште познатих, као посебне активности планирају се:

- * Подстицај за академско и толерантно међусобно опхођење запослених и студената, као и међусобну и институционалну сарадњу,
- * Интезиван рад на припреми материјала за акредитацију Факултета и усвојених студијских програма,
- * Успостављање међународне сарадње са високошколским институцијама у Европи и свету и закључивање Споразума о међусобном признавању ЕСПБ бодова као и реализација заједничких научно-истраживачких пројеката,
- * Мере за побољшање услова рада, како студената тако и наставног и ненаставног особља,
- * Набавка нове опреме,
- * Одржавање у задовољавајућем стању расположиве опреме и учила, омогућавање коришћења савремених средстава за наставу, опремање учioniчког простора, итд.

Знатан део планираних активности за остварење прокламованих циљева је трајан те се понавља из године у годину. Стандардне активности за одржавање основне функције факултета се континуирано реализују. Ту се пре свега мисли на наставу, научно истраживачки рад и сарадњу са привредом. Међутим, с обзиром на значај ових активности са једне стране и сазнања да увек може и боље и више, Програмом за ову школску годину се предвиђа даљи рад на побољшању свих облика наставе и даље ангажовање на повећању обима и квалитета научно истраживачког и стручног рада. У овој школској години је од посебног значаја повећање контроле редовности одржавања наставе и испуњавања свих обавеза, како наставног особља тако и студената, што ће резултирати стварним побољшањем ефикасности студирања. У циљу провере квалитета и редовности наставе биће организован разговор са студентима по годинама студирања.

Очекује се да ће студенти указати на евентуалне недостатке у настави и да ће изнети идеје за њихово отклањање као и осавремењавање наставе. Изнете примедбе и идеје од стране студената биће пренете Катедрама са захтевом да све што је могуће буде прихваћено и реализовано у овој школској години. На крају сваког семестра се предвиђа анонимно анкетање студената, као посебан вид провере квалитета наставе. Надамо се да ће те активности имати позитивног утицаја на квалитет наставног процеса и ефикасност студирања. Пријем нових студената се сматра веома важном активношћу факултета. Тим поводом, поред уходаних активности, као што је објављивање информатора, припремна настава пре пријемног испита, консултације уочи пријемног испита, итд. биће средњим школама достављане и информације о Факултету и струци и биће извршена презентација Факултета у средствима јавног информисања. Циљ ових активности је да се за упис на наш факултет привуче што више добрих средњошколаца. Факултет не располаже довољно савременом опремом за наставу и научно-истраживачки рад, те ће се и у овој години интезивно радити на обезбеђењу средстава за њену набавку. Биће чињен даљи напор да се прошири и олакша коришћење расположиве опреме за савременији начин едукације студената и научно-истраживачки рад на факултету. У претходним годинама извршена је значајна адаптација радног простора чиме су побољшани услови за рад, како студената тако и наставног и ненаставног особља. Пошто то није довољно, у овој години ће се даље радити на побољшању услова за рад и студената, наставног и ненаставног особља, као и савременом опремању лабораторија.

2. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Настава и остале активности у склопу наставног процеса биће организовани, за:

- I, II, III и IV годину Основних академских студија (Студијских програма Грађевинарство и Архитектура),
- I годину Мастер академских студија (Студијских програма: Грађевинарство-конструкције, Грађевинарство-Хидротехника, Грађевинарство-Саобраћајнице, Архитектонско-конструктивни и Архитектонско-пројектантски),
- I, II и III годину Докторских студија (Студијских програма Грађевинарство и Архитектура).

2.1 Основне и мастер академске студије

Календаром одржавања наставе и испитних рокова, планирани су почетак и завршетак наставе:

- у јесењем семестру од 1. 10. 2013. године, до 10.1.2014. године и
- у пролећном семестру од 24.2.2014. године, до 6.6.2014. године.

Настава ће се одвијати према утврђеном распореду. Сем у оправданим случајевима, инсистираће се на строгом придржавању распореда наставе.

Сем предавања и вежби, студенти завршних година обављаће и стручну праксу.

Такође су планирани и редовни испитни рокови:

- јануарси од 13.1.2014. године до 31.1.2014. године,
- фебруарски од 3.2.2014. године до 21.2.2014. године,
- јунски од 9.6.2014. године до 27.6.2014. године,
- јулски од 30.6.2014. године до 11.7.2014. године,

- септембарски од 18.8.2014. године до 5.9.2014. године, и
- октобарски од 8.9.2014. године до 30.9.2014. године.,

У циљу побољшања ефикасности студирања, планирано је следеће:

- Даљи подстицај свим учесницима за одговорније обављање наставног процеса, укључујући и активније учешће студената на предавањима и вежбама.
- Повећање организованог ангажовања наставника и сарадника на помоћи студентима ван обавезних термина предавања и вежби.
- Превазилажење проблема недостатка простора погодним распоредом наставе, уз тежњу ка једнократним ангажовањем студената на настави у току дана.
- Кадровско јачање. Планира се подстицај и помоћ асистентима, поготову са дужим стажем, на изради докторских теза и добијању академских звања, како би могли преузети обавезе наставника.
- Организовање теренске наставе, презентација савремених материјала и производа, програмских пакета за прорачун и пројектовање објеката.
- Насатвак афирмативних наступа студената кроз изложбе графичких и дипломских радова и подстицај и помоћ наставника и сарадника студентима код учешћа на конкурсима.
- Планира се попуна књижног фонда и претплата на домаће и стране часописе у оквиру финансијских могућности. Такође се планира омогућавање претраживања базе података библиотечких наслова.
- Активнији рад Комисије за наставу на анализи ефикасности студирања кроз анализу пролазности студената по годинама и анализу положених испита и успеха по испитним роковима, и предлагању мера за побољшање успеха студената.
- Посебне активности везане за софтверски систем који је оформљен у 2013. години и то:
 - даље уношење података везаних за процес студирања, студенте и запослене,
 - реализовање поступка за пријављивање испита електронским путем у циљу праћења резултата наставних активности и пролазности на испитима,
 - обучавање радника Службе за студентска питања за коришћење софтвера са циљем ефикаснијег рада у погледу пружања података везаних за процес студирања.

У оквиру програма за упис нових студената у I годину студија школске 2014/2015 године, планирано је следеће:

- Објављивање реклама Факултета у средњим школама, средствима јавног информисања и на Веб сајту Факултета, у циљу повећања интересовања за упис будућих студената, како наших, тако и страних држављана,
- Посета школама у региону и презентовање афирмативних резултата Факултета,
- Организовање припремне наставе за полагање пријемног испита за упис на Факултет,
- Благовремено планирање броја студената за упис у наредну школску годину, на основу расположивих просторних и кадровских капацитета и
- Израда Информатора са основним и афирмативним подацима о Факултету, услова за упис, правилима студија, начину полагања пријемног испита и угледним примерима задатака за пријемни испит.

2.2 Докторске студије

Планира се упис нове генерације студената докторских студија и то:

- на Студијском програму Грађевинарство 10 студената
- на Студијском програму Архитектура 5 студената

Настава ће се одвијати у облику предавања на бројнијим групама и менторски на предметима са мањим бројем студената.

3. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ И СТРУЧНИ РАД

3.1 Научноистраживачки рад

Научно-истраживачки рад на факултету ће се одвијати кроз ангажовање наставника и сарадника у оквиру научно-истраживачких пројеката које финансира Министарство науке и кроз сарадњу са иностранством.

Када се ради о пројектима које финансира Министарство науке наставиће се са радом на:

- пет пројеката из области Технолошког развоја чији су руководиоци професори нашег Факултета.

Наши истраживачи радиће и на научним пројектима других факултета и то на осам пројеката из области технолошког развоја, три пројекта из области основних истраживања и пет пројеката из програма интегралних и интердисциплинарних истраживања.

У 2014. години Факултет планира наставак рада на пројекту SEEFORM у оквиру DAAD програма.

У наредном једногодишњем периоду Грађевинско-архитектонски факултет планира да буде организатор једног научно-стручног скупа из области Грађевинарства, Међународне изложбе наставника и сарадника архитектуре (MINS-Arch), као и Међународног научно-стручног скупа “ Монгеометрија 2014”, из области геометрије и инжењерске графике.

У 2014. години је планирано бројније учешће у раду домаћих и међународних научностручних скупова. Такође, наставници и сарадници ће бити присутни на скоро свим научним скуповима који ће се одржавати у нашој земљи.

3.2 Стручни рад

И ове године планира се учешће наших наставника и сарадника у решавању многих стручних задатака израдом разних пројеката (идејних и главних), студија, експертиза, лабораторијских испитивања, итд. Имајући у виду акредитацију наших лабораторија (лабораторија за испитивање конструкција, за саобраћајну технику, за геомеханику и за грађевинске материјале), планира се и већа стручна ангажованост ових лабораторија.

Очекује се да овом делатношћу Факултет повећа стандард непосредних извршиоца уговорених стручних послова и обезбеди додатна средства (од дела који остаје факултету) за разне материјалне трошкове, које иначе држава не обезбеђује довољно за нормално функционисање Факултета.

4. ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ И БИБЛИОТЕКА

У издавачку делатност факултета спада објављивање публикација, као што су: монографије, уџбеници, збирке, практикуми, итд. и часописи “Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета”, “Наука и пракса” и свеске посвећене грађевинарству и архитектуру часописа “Facta uninesitates”.

Зборник радова Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу континуално излази више од двадесет година. У њему се објављују научни и стручни радови наставника и сарадника Факултета. Издавањем овог часописа настављамо афирмисање струке за коју Факултет школује кадрове, као и саме ауторе радова у овом часопису.

Овај часопис је иначе високорангиран у категоризацији часописа Народне библиотеке Србије у области Саобраћај и грађевинарство.

И ове године очекујемо да ће у оквиру нашег Факултета бити припремљено за објављивање или објављено више уџбеника, монографија, збирки, итд.

Треба напоменути да је за издавање публикација и часописа, поред великог напора аутора, потребно и доста финансијских средстава. Факултет ће и даље улагати напор да обезбеди потребна средства за објављивање часописа и постицати издавање других публикација колико год је то могуће.

У наредном периоду библиотека ће уредно обављати своје основне активности, коришћењем расположивог фонда књига и часописа. Набавка нових књига ће зависити од финансијске могућности факултета. Поред тога, Факултет ће претплатити изванредан број часописа, углавном оних које је до сада факултетска библиотека добијала. Пошто, нажалост, факултет нема довољно средстава за значајније проширивање броја и врсте часописа инсистираће се на што већем коришћењу интернет мреже за претраживање, читање и по потреби штампање разних научних чланака из часописа и књига. За то, осим техничких могућности, постоји и обезбеђен приступ одговарајућем систему за коришћење стручне и научне литературе.

5. САРАДЊА СА ИНОСТРАНСТВОМ

У наредној години се планира наставак остварене сарадње са иностраним Факултетима (са Грађевинским факултетом Рур Универзитета из Бохума, Грађевинским и Архитектонским факултетом из Скопља, Институтом за земљотресно инжињерство и инжењерску сеизмологију из Скопља, Државним техничким универзитетом из Белгорода и Волгограда из Русије, итд). Такође, уговорена је сарадња са Чешким техничким универзитетом у Прагу и Високом националном школом архитектуре у Стразбуру и градом Арлом (Француска).

Планира се успостављање сарадње са водећим универзитетским центрима из свих земаља, бивших република Југославије.

Остварену сарадњу ће Факултет у наредној години одржавати и по могућству проширивати.

Поред наведених активности на тему сарадње са иностраним факултетима, наш факултет ће подржати сваку иницијативу и искористити сваку прилику да обогати овај сегмент свога рада.

6. ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ

Информациони систем Грађевинско-архитектонског факултета, функционише у оквиру Универзитетске комуникационе Интернет мреже - "Јунис", преко оптичког кабла. Сви кабинети, лабораторије и службе факултета су умрежене у јединствен систем. Тиме је омогућено директно коришћење универзитетских ресурса у овој области. С једне стране, факултетска мрежа и укупан информациони систем ја зависан од Универзитетске мреже, али са друге, стално усавршавање и проширивање капацитета универзитетске мреже повећава и побољшава услова коришћења те мреже и на нашем факултету. То је, без сумње, најрационалнији и најефикаснији начин коришћења и примене савремене информационе технологије.

Веб страна факултета ће бити осетно преуређена, обогаћивана свим информацијама корисним за заинтересоване и редовно ажурирана.

7. ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ

Поред, претходним тачкама предвиђених активности, спроводиће се и друге, важне за рад Факултета. Ту се, пре свега, мисли на сарадњу са Студентским парламентом, инвестиционо одржавање зграде Факултета, финансирање Факултета, итд.

На Факултету студенти редовно бирају своје представнике и формирају студентски парламент, у складу са Законом о високом образовању. Деканат ће са представницима студентског парламента одржавати редовне контакте и консултације по питањима везаним за рад студената. И у овој години Факултет ће плаћати закуп спортских хала у којима ће се студенти бавити спортом и рекреирати. Сваке године за студенте је “Грађевинијада” и “Архитектуријада” важна манифестација. Као и до сада факултет ће максимално и у организацији и финансијски помоћи учешће наших студената на овим манифестацијама. Поред овога, Факултет ће на сваки начин подржавати и помагати студентима у свим њиховим активностима.

У зависности од финансијских могућности, биће настављено инвестиционо одржавање зграде Факултета. Поред, често непланираних интервенција на одржавању зграде планира се и адаптација учионичког простора у циљу осавремењавања наставе и побољшања услова рада студената.

Декан Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу

Проф. др Петар Митковић, дипл.инж.арх.