



Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу

36000 Краљево, Доситејева 19

Тел/факс 036 383 269, 383 377

The Faculty of Mechanical
and Civil Engineering in Kraljevo

The University of Kragujevac

Serbia, 36000 Kraljevo, Dositejeva 19

Phone/fax +381 36 383 269, 383 377

E-mail: office@mfkv.kg.ac.rs

www.mfkv.kg.ac.rs

Записник

са састанка на тему унапређење пословно-техничке сарадње Факултета за машинство и грађевинарство у Краљево и средњих школа у окружењу, које образују ученике грађевинске струке

На факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву, дана 27. августа 2021. године, са почетком у 13 часова одржан је састанак на тему унапређење пословно-техничке сарадње Факултета за машинство и грађевинарство у Краљево и средњих школа у окружењу, које образују ученике грађевинске струке са следећом агендом:

1. Представљање Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву
2. Разматрање могућности за унапређење сарадње
 - бесплатне радионице за ученике,
 - обуке преко ЗУОВ-а у новом циклусу, заједничко конкурисање за нови циклус
 - такмичења школских тимова у области грађевинарства,
 - конкурсе за идејне пројекте у области грађевинарства,
 - презентације у школама,
 - отворена врата.
3. Доношење закључака о наредним корацима сарадње

На састанку су испред факултета били присутни:

декан проф. др Миле Савковић, продекан за наставу доцент др Александра Петровић,
асистент Јована Бојковић,

испред Прве техничке школе Крагујевац:

Зорић Зоран и Савић Весна

испред техничке школе Чачак:

Пантовић Драган, Недимовић Катарина и Васиљевић Милош,

испред Политехничке школе Крушевац:

Пејчић Данијела и Марковић Гордана

испред Техничке школе Ужице:

Ненадић Данијела и Константиновић Јелена

испред Машинске техничке школе Краљево:

Лазовић Милош, Николов Васко и Руменић Ненад.

АД 1. У оквиру прве тачке, продекан за наставу доцент др Александра Петровић, представила је факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву са посебним освртом о условима студирања на студијама грађевинског инжењерства. Истакнуте су предности студирања на Факултету за машинство и грађевинарство, као што су: рад у малим групама, обезбеђен смештај у дому за све бруцоше који се упишу на факултет, наставак студирања на Факултету

техничких наука у Новом Саду без полагања разлике испита, бесплатна припрема пријемног испита, доступност бесплатних материјала за припрему пријемног испита и др.

АД 2. У овину друге тачке декан проф. др Миле Савковић, изложио је могућности за унапређење сарадње са посебним освртом на бесплатне радионице за ученике из области: “Испитивање и пројектовање бетонских и челичних конструкција”, са темама:

- Одређивање максималног зрна агрегата бетона према SRPS EN 206-1/1
- Усвајање арматуре АВ греде у подужном правцу према SRPS EN 1992-1-1 (линија затежућих сила)
- Одређивање статичких утицаја у елементима челичне индустријске хале применом програма TOWER,

затим радионице из области “Пројектовање саобраћајница”, са темама:

- Обука ученика за 3D моделирање,
- Заштита од буке,
- Основе 3D штампе.

Такође, истакнуто је да факултет планира да пријави обуке у наредном циклусу преко ЗУОВ-а али нуди и сарадњу школама да се заједнички конкурише у новом циклусу или да се предложе оквирне теме за које факултет може да конкурише самостално. Предложено је да се сагледа и могућност на заједничком пријављивању на конкурсе за идејне пројекте у области грађевинарства, које расписује ресорно Министарство или нека друга организација.

Посебна пажња посвећена је предлогу да се у наредном периоду организује такмичења школских тимова у градњи мостова од шпагета. Такмичење би се одржавало на факултету.

На крају, истакнуто је да је факултет отворен за сарадњу и да се дани отворених врата факултета могу организовати у договорено време у току целе школске године на захтев одговарајуће школе.

У току дискусије представници факултета дали су одговоре на многе нејасноће које се односе на услове и начин студирања на факултету, као и организацију саме наставе.

АД 3. Након дискусије донети су следећи закључци и смернице у будућој сарадњи:

- Изложене идеје од стране Факултета за машинство и грађевинарство у Краљево су од интереса за учеснике скупа и могу добити пуну подршку;
- Да се направи споразум о пословно-техничкој сарадњи факултета и школа како би се будућа сарадња и формализовала;
- Да факултет упути допис Удружењу геодетских грађевинских школа Србије, како би постао њихов стални члан;
- Све радионице које се организују на факултету су бесплатне осим трошкова превоза ученика при чему трошкове превоза једног доласка сноси факултет;
- Захтев за организацију радионице продекану за наставу доставља школа, две недеље пре планираног одржавања. За време паузе у току реализације радионице, предвиђен је и ручак за ученике и наставнике, обилазак факултета и студентског дома;
- Да факултет у наредном периоду предвиди одржавање онлајн обуке за наставнике за програме AutoCad и ArchiCad;
- Да се за обуку наставника обезбеде одговарајући сертификати ;
- Да се након реализације такмичења школских тимова у градњи мостова од шпагета сагледа и могућност других такмичења школа у знању , која би се реализовала на факултету;
- Укључивање факултета у започете реализације формирања лабораторије за грађевинске материјале у оквиру МТШ 14 октобар Краљево;

- Да факултет на почетку семестра организује радни састанак директора школа или њихових представника са проф. Др Властимиром Радоњанином, како би се размотрила могућност помоћи школама у изради уџбеника, приручника и наставних средстава за реализацију наставе (скрипте, и сл.);
- Пре реализације радионица за ученике на факултету потребно је договорити посету школама од стране представника факултета како би благовремено упознали ученике са начином организације и реализације радионица а саме радионице би се одржавале на факултету;
- Да за наредне састанке и активности упути позив за укључење и школе у Јагодини;
- Да у наредној школској години предавања одговарајуће наставне јединице одржи наставник или асистент са факултета, као гостујући наставник;
- Да школе у наредном периоду могу предложити и друге видове сарадње, преко продекана за наставу;

У Краљеву, 01.09.2021. године



Декан Факултета за машинство
и грађевинарство у Краљеву

Проф. др Миле Савковић