



Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево
Доситејева 19, 36000 Краљево, Република Србија



Е Л А Б О Р А Т

О ПОТРЕБИ ПРОМЕНЕ НАЗИВА МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТ КРАЉЕВО У
ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО

Краљево, април 2012. године

1. ХРОНОЛОГИЈА РАЗВОЈА СТУДИЈА МАШИНСТВА У КРАЉЕВУ

1.1 ПОЧЕЦИ СТУДИЈА МАШИНСТВА У КРАЉЕВУ (1960 – 1975)

Студије машинства почеле су у Краљеву 1960/61 школске године под организацијом Машинског факултета Београд као Центар у Краљеву са уписаних 39 студената. Након уписа ове генерације, прави се прекид уписа, тако да се следећи упис дешава 1970/71 школске године, такође под организацијом Машинског факултета Београд као Центар за ванредне студије машинства у Краљеву. Упис наставља да се одвија континуирано у овом центру све до краја школске 1974/75 године.

1.2 ОДЕЉЕЊЕ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА БЕОГРАД У КРАЉЕВУ (1975 – 1982)

Због потребе привреде Региона, након законски спроведене процедуре Републички секретаријат за образовање и науку утврдио је да су испуњени услови прописани Законом за оснивање и рад Редовног одељења Машинског факултета из Београда у Краљеву о чему је донето решење 15. 01 1976. године. Редовна настава у овом Одељењу почиње од школске 1975/1976 године, са групом за возила, производно-привредна група и група за процесно машинство.

1.3 ООУР ЗА ТЕШКУ МАШИНОГРАДЊУ (1982 – 1987)

Због интензивног развоја Одељења, на основу спроведених законских процедура и добијања неопходних сагласности Одељење крајем 1981. године прераста у ООУР за тешку машиноградњу у саставу РО Машинског факултета у Београду.

1.4 МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ КРАЉЕВО (1987 – 2009)

Скупштина СР Србије и Заједница усмереног образовања 1986. године доносе одлуку да је друштвено економски оправдано да се у Краљеву формира Машински факултет као правно лице. Након спроведене законске процедуре издвајања из Машинског факултета у Београду и регистрације код надлежног суда (26. 01 1988. године) Машински факултет Краљево је стекао све услове за самостално организовање и спровођење наставно образовне и научноистраживачке делатности. Скупштина Универзитета „Светозар Марковић“ у Крагујевцу 17. децембра 1987. године доноси одлуку о пријему Машинског факултета Краљево у овај Универзитет.

1.5 АКРЕДИТОВАНИ МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ КРАЉЕВО (2009 –)

Машински факултет Краљево након успешно спроведеног поступка акредитације установе и студијских програма почев од школске 2008/2009. године организује студије на сва три нивоа студија по акредитованим студијским програмима:

- основне академске студије Машинског инжењерства у оквиру поља техничко технолошких наука у области машинског инжењерства у трајању од 3 године (за упис 120 студената);
- дипломске академске студије Машинског инжењерства у оквиру поља техничко технолошких наука у области машинског инжењерства у трајању од 2 године са модулима:

- M1 – Компјутерско пројектовање у машиноградњи;
- M2 – Енергетско машинство и аутоматско управљање;
- M3 – Производне технологије;
- M4 - Урбано инжењерство;

(за упис 64 студента).

- докторске академске студије Машинско инжењерство у оквиру поља техничко технолошких наука у области машинског инжењерства у трајању од 3 године (за упис 5 студената).

Министарство просвете по добијеном позитивном мишљењу Комисије за акредитацију и проверу квалитета 16. 02. 2010. године Машинском факултету Краљево издаје дозволу за рад број 612-00-01872/2009-04 (Прилог 1).

До данас, настава се редовно одвија на свим акредитованим студијским програмима.

2. АКРЕДИТАЦИЈА МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА КРАЉЕВО ЗА ДЕЛАТНОСТ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Одбор за акредитацију научноистраживачких организација на захтев Машинског факултета Краљево и утврђивања испуњености прописаних услова 11. 06 2007. године донео је Одлуку о акредитацији Машинског факултета Краљево за обављање научноистраживачке делатности број 021-01-61/11.

Машински факултет Краљево је успешно извршио и поновну акредитацију за обављање научноистраживачке делатности о чему је Одбор за акредитацију научноистраживачких организација донео Одлуку о акредитацији Машинског факултета Краљево за обављање научноистраживачке делатности број 021-01-17/34 од 14. 02 2012. године. (Прилог 2)

3. АКРЕДИТАЦИЈА ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Универзитет у Крагујевцу и Машински факултет Краљево су, на основу дугогодишње традиције грађевинарства у Краљеву као и због недостатка кадрова грађевинске струке, пре две године отпочели поступак припреме документације за акредитацију студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство. Процењено је да би акредитација заједничког студијског програма Грађевинско инжењерство имала велики значај за опоравак краљевачке регије у привредном и интелектуалном смислу јер би се спречио одлив младих високошколских кадрова из града и целе регије као и допринело развоју грађевинарства које има дугогодишњу традицију у овом делу Србије. У међувремену је Краљево задесио земљотрес чиме је повећана потреба за кадровима грађевинске струке неопходним за санацију штета насталих од земљотреса.

Подршку развијању овог студијског програма су дали Савез инжењера и техничара Србије, Инжењерска комора Србије Регионални центар Краљево, Регионална привредна комора Србије и Удружење инжењера и техничара града Краљево као и град Краљево.

На бази Протокола о сарадњи Универзитета у Крагујевцу, Универзитета у Нишу и Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици Универзитет у Крагујевцу и Машински факултет Краљево су почетком прошле године, на основу комплетно урађене документације за акредитацију, донели одговарајуће одлуке о развијању заједничког студијског програма Грађевинско инжењерство који би реализовали Машинско факултет Краљево и Факултет техничких наука Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

Међутим из опште познатих разлога на Универзитету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици није дошло до усвајања потребних одлука за реализацију заједничког студијског програма Грађевинско инжењерство. Због тога је постигнут договор са Универзитетом у Новом Саду и Факултетом техничких наука из Новог Сада да заједнички организују и реализују заједнички студијски програм Грађевинско инжењерство и закључен је Уговор о сарадњи у организовању и реализацији заједничког студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство који је потписан од стране Машинског факултета Краљево број 105 од 08. 02 2012. године и Факултета техничких наука из Новог Сада број од 01-426/1 од 07. 02 2012. године.

Као опредељујуће мотиве за организовање и извођење заједничког студисјког програма Уговорне стране овим Уговором су констатовале:

- потребу за квалитетним високообразованим кадром грађевинске струке на подручју више округа који гравитирају Универзитету у Крагујевцу;
- да Универзитет у Крагујевцу нема високошколску установу која има акредитован студисјки програм грађевинске струке;
- да трусност подручја у Краљеву и око Краљево захтева посебну бригу у школовању и развоју ових кадрова у решавању проблема у вези земљотреса на овој територији, као и на територији целе Републике Србије и шире;
- да су подршку школовању оваквих кадрова на Машинском факултету у Краљеву дали Универзитет у Крагујевцу, Савез инжењера и техничара Србије, Инжењерска комора Србије, Регионална привредна комора Краљево и град Краљево;
- да Факултет техничких наука из Новог Сада има акредитован студијски програм из области Грађевинско инжењерство и свој висок реноме у области техничких наука, што гарантује постојање одличне наставне и развојне подршке овом програму у Краљеву;
- да Машински факултет у Краљеву има акредитован студисјки програм у области Машинског инжењерства, који је поред осталог обојен конструкционим инжењерством, грађевинском и рударском механизацијом, енергетиком,

урбаним инжењерством и слично, што представља одличну комплементарност у развоју овог програма;

- да се из наведеног закључује да се ради о програму који има потпуну друштвену и економску оправданост у смислу равномерног регионалног развоја, заштите животне средине, енергетске ефикасности и друго и да су Уговорне стране компетентне и спремне да сарађују у организовању и реализацији овог заједничког студијског програма;
- да у овој фази развоја студијског програма из области Грађевинског инжењерства у Краљево треба ићи са концептом (3+2);
- да је потребно после акредитације овог студијског програма прилагодити назив Машинског факултета Краљево новој структури студијских програма Факултета.

Комисија за акредитацију и проверу квалитета је на седници одржаној 23. марта 2012. године донела Одлуку број 612-00-1872/2010-04 о акредитацији Заједничког студијског програма Грађевинско инжењерство који ће реализовати Универзитет у Крагујевцу Машински факултет Краљево и Универзитет у Новом Саду Факултет техничких наука из Новог Сада. Комплетна реализација овог заједничког студијског програма у смислу уписа студената, одвијања процеса наставе до издавања диплома ће се обављати на Машинском факултету Краљево. (Прилог 3)

Дана 18. 04 2012. године Машински факултет Краљево и Факултет техничких наука из Новог Сада поднели су Министарству просвете и науке захтев за добијање дозволе за рад (број 423).

4. ЗАКЉУЧАК

Акредитацијом студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство Машински факултет Краљево поред образовања инжењера машинства, шири своју делатност и на образовања инжењера грађевинарства.

Имајући у виду да су образовном делатношћу обухваћене две научне дисциплине, неопходно је да оне имају равномерно обележје у називу Факултета.

Образовање инжењера грађевинарства неизводљиво је у оквиру постојећег назива Факултета, пошто би то имало веома негативан ефекат на опредељење будућих студената и сумњу у матичност Факултета за грађевинарство. Потреба адекватног назива Факултета је исказана и Уговором о сарадњи у организовању и реализацији заједничког студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство потписаним са Факултетом техничких наука Нови Сад Универзитета у Новом Саду.

Ова чињеница указује на неопходност промене назива Факултета у најкраћем року, како би назив био адекватан образовној делатности и стратешком развоју Факултета у будућности.

Имајући у виду постојеће акредитоване студијске програме на овом Факултету за машинство и грађевинарство, а исто тако и уважавајући садашње називе других

факултета из техничко технолошког поља Универзитета у Крагујевцу и позитивну страну јасног препознавања делатности Факултета кроз његов назив, а истовремено жељу да се допринесе ширењу спектра научно образовних институтција Универзитета у Крагујевцу, адекватан назив за **МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ КРАЉЕВО** јесте **ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО.**

ПРИЛОГ 1

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ



Универзитет у Крагујевцу
Машински факултет Краљево

ПРИМЉЕНО 05. 03. 2010			
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
	157		

На захтев Универзитета у Крагујевцу, Машинског факултета Краљево, од 28.10.2009. године Министарство просвете, по добијеном позитивном мишљењу Комисије за акредитацију и проверу квалитета број 612-00-1359/2/2008-04 од 15.05.2009. године, издаје

Д О З В О Л У З А Р А Д

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ,
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ КРАЉЕВО може почети са радом ради остваривања основних академских студија, дипломских академских студија и докторских академских студија.

УНИВЕРЗИТЕТУ У КРАГУЈЕВЦУ,
МАШИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ КРАЉЕВО одобрава се извођење студијских програма:

- 1. ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО;**
- 2. ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО;**
- 3. ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО.**

Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, обезбедио је потребан број наставника на одобреним студијским програмима.

На одобрени студијски програм **Основне академске студије Машинско инжењерство** може се уписати 120 (стодвадесет) студената у прву годину студија у седишту.

На одобрени студијски програм **Дипломске академске студије Машинско инжењерство** може се уписати 64 (шездесетчетри) студената у прву годину студија у седишту.

На одобрени студијски програм **Докторске академске студије Машинско инжењерство** може се уписати 5 (пет) студента у прву годину студија у седишту.

Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет Краљево, образовну делатност обавља у просторијама седишта факултета у Краљеву, Доситејева бр. 19, укупне површине 3932.44 м².

Број: 612-00-01872/2009-04
У Београду, 16.02.2010.године



МИНИСТАР

Проф. др Жарко Обрадовић

ПРИЛОГ 2

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ И
НАУКЕ**
Одбор за акредитацију
научноистраживачких организација
Број: 021-01-17/34
14.02.2012. године
Београд

Универзитет у Крагујевцу
Машински факултет Краљево

ПРИМЉЕНО 14.03.2012			
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
	178		

На основу члана 18. став 1. тачка 2 Закона о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, број 110/05, 50/06 – исправка и 18/10) и основу члана 5. и 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06), а на захтев Машинског факултета у Краљеву, Улица Доситејева број 19, број захтева: 555 од 07.06.2011. године,

Одбор за акредитацију научноистраживачких организација доноси

О Д Л У К У

1. АКРЕДИТУЈЕ СЕ МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У КРАЉЕВУ, Улица Доситејева број 19, као државни факултет у области техничко-технолошких наука – машинство, за обављање научноистраживачке делатности јер испуњава услове прописане у члану 5. и 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06).

2. Ову одлуку доставити Министарству просвете и науке ради уписа у Регистар научноистраживачких организација и факултету, подносиоцу захтева за акредитацију.

Образложење

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У КРАЉЕВУ, Улица Доситејева број 19, поднео је Министарству просвете и науке - Одбору за акредитацију научноистраживачких организација захтев за акредитацију и оцену о испуњености услова за обављање научноистраживачке делатности од општег интереса, у складу са Правилником о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација („Службени гласник РС”, број 90/06) (у даљем тексту: Правилник) и у складу са Законом о научноистраживачкој делатности („Службени гласник РС”, број 110/05, 50/06 – исправка и 18/10) (у даљем тексту: Закон).

Уз захтев, Факултет је доставио прописану документацију.

Разматрајући захтев Факултета, и увидом у приложену документацију, утврђено је следеће:

Машински факултет у Краљеву испуњава све критеријуме из члана 5. став 1. тачке 1. до 13. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација и има:

- број научноистраживачких пројеката реализованих у последње 4 године а које је финансирало Министарство; број научноистраживачких пројеката чије је реализовање у току; пројекте које је реализовао у оквиру међународне научне

сарадње, у сарадњи са привредом или на тржишту као и квалитет пројеката чија је реализација у току изражен коефицијентом који је утврдило Министарство.

- структуру истраживача; најзначајније научноистраживачке резултате у последњих 5 година на пројектима које је (су)финансирало Министарство; најзначајније резултате остварене у међународним пројектима у последњих 5 година; најзначајније резултате пројеката остварене у сарадњи са привредом и на тржишту, односно примењене резултате у привреди и комерцијализоване на тржишту.
- издавачку делатност (периодичне и монографске публикације); одговарајући простор; вредну и квалитетну опрему према врстама истраживања и број истраживача; научно информативну документацију (домаћа и страна научна периодика и монографска дела).

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У КРАЉЕВУ испуњава и критеријуме из члана 10. Правилника о вредновању научноистраживачког рада и поступку акредитације научноистраживачких организација:

1. поседује решење о испуњености услова за почетак рада и обављање делатности издато од стране министарства надлежног за високо образовање;
2. уписан је у регистар високошколских установа који води министарство надлежно за високо образовање;
3. има 70% наставника у радном односу са пуним радним временом од укупног броја предмета за сваки акредитовани студијски програм - 23 наставника (7 редовних професора, 8 ванредних професора, 8 доцената);
4. има дозволу за рад издату од стране министарства надлежног за високо образовање;
5. има одговарајући простор и опрему за обављање научноистраживачког рада, које утврђује одговарајући стручни тим Одбора за акредитацију у складу са прихваћеним стандардима и нормативима за сваку област научноистраживачког рада;
6. има програм научноистраживачког рада;
7. има програм развоја научноистраживачког подмлатка;
8. има научно - информативну документацију или библиотечко - информациони центар;
9. обавља трансфер знања и технологија;
10. резултатима научноистраживачког рада доприноси развоју науке, односно доприноси општем фонду знања.


Имајући у виду напред наведене чињенице, одлучено је као у диспозитиву ове одлуке.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ:

Факултет из тачке 1. ове одлуке, односно оснивач наведеног факултета има право да поднесе жалбу Националном савету за научни и технолошки развој у року од 30 дана од дана пријема Одлуке о акредитацији.

**ПРЕДСЕДНИК
ОДБОРА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИХ ОРГАНИЗАЦИЈА**

Проф. емеритус др Љубомир Максимовић



ПРИЛОГ 3



Република Србија
КОМИСИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И
ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА
Број: 612-00-1872/2010-04
23. 03. 2012. године
Београд

Универзитет у Крагујевцу
Машински факултет Краљево

ПРИМЉЕНО 17. 04. 2012			
Орг. јед.	Б р о ј	Прилог	Вредност
	333/1		

На основу члана 14. став 1. тачка 7) и члана 16. став 5. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10) и члана 10. став 3. Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма („Службени гласник РС” број 106/06, 112/08), Комисија за акредитацију и проверу квалитета, на седници одржаној 23. 03. 2012. године, донела је:

О Д Л У К У
о акредитацији студијског програма
основних академских студија

Утврђује се да Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу и Факултет техничких наука Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, испуњава прописане стандарде за акредитацију заједничког студијског програма **ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО - основне академске студије** у пољу техничко-технолошких наука за упис 60 (шездесет) студената у прву годину у седишту Установе.

О утврђеној акредитацији из става 1. ове одлуке Комисија за акредитацију и проверу квалитета издаје Уверење.

Образложење

Машински факултет Краљево, Универзитет у Крагујевцу и Факултет техничких наука Нови Сад, Универзитет у Новом Саду, је дана 01. 07. 2010. године поднео захтев за акредитацију заједничког студијског програма **Основних академских студија ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО** у пољу техничко технолошких наука под бројем 612-00-1872/2010-04 по пријему акта упозорења, Установа је у потпуности одговорила на акт упозорења па се стога студијски програм акредитује.

Студијски програм припада пољу техничко-технолошких наука и области грађевинског инжењерства што је у складу са законом и листом области коју је утврдио Национални савет. Назив дипломе **инжењер грађевинарства** је у складу са листом звања коју је утврдио Национални савет, а дужина студија 3 године је у складу са законом.

Програм је прихваћен 27. 05. 2010. године од стране Сената Универзитета у Крагујевцу, а 15. 03. 2012. године од стране Универзитета у Новом Саду.

Студијски програм садржи све законом предвиђене елементе и има предвиђени број ЕСПБ. Број ЕСПБ бодова након завршених студија је 180.

Установа је објавила публикацију о студијском програму: Информатор за школску 2011/2012 и подаци су такође присутни на сајту установе www.mfkg.kg.ac.rs.

Студијски програм обезбеђује стицање компетенција за препознатљиве и јасне професије и занимања.

Сврха јасно и недвосмислено формулисана и да ли је у складу са основним задацима и циљевима установе

Циљеви су јасно формулисани и у складу су са задацима установе и укључују стицање компетенција и вештина. Додатак дипломе је приложен.

Јасно наведено које опште и предметно специфичне способности студенти стичу савладавањем програма.

Структура курикулума обухвата распоред предмета по семестру 740685 часова годишње чиме је испуњен законски услов да студент мора имати најмање 20 часова активне наставе недељно. У оквиру активних часова предавања су заступљена са 13,83 часа недељно или 56,08% чиме је испуњен услов да од минималног броја часова активне наставе на студијском програму првог нивоа студија минимално 50% треба да буду часови предавања. Установа је приложила Књигу предмета, у којој је сваки предмет је специфициран. Структура курикулума обухвата опис предмета са називом, типом предмета, годином и семестром студија, бројем ЕСПБ, именом наставника, циљем курса са очекиваним исходима, знањима и компетенцијама, предусловима за похађање предмета, садржајем предмета, препорученом литературом, методима извођења наставе, начином провере знања и оцењивања.

Установа приложила описе везане за завршни рад и стручну праксу.

У структури студијског програма правилно заступљене различите групе предмета према препорученим процентима. Од укупног броја предмета 34,28 је обавезних и 6 изборних који се бирају са листе од 12 предмета. Заступљена је стручна пракса од 3 часа недељно и 3 бода и завршни рад 12 бодова. Ова настава није активна настава. Изборност је 20%. Заступљеност одређене групе предмета према типу у односу на број ЕСПБ бодова: Академско-општеобразовни предмети 17,33%, Теоријско-методолошки предмети 22,78%, Научно-стручни предмети 32,22%, Стручно-апликативни предмети 26,67%.

Програм је целовит и свеобухватан и нуди најновија стручна сазнања., усаглашен са другим програмима на истој установи.и усклађен са најмање три програма иностране високошколске установе: (Болоња, Лисабон, Saufhampton).

Програме уписује одговарајући број студената сходно расположивим могућностима установе. Конкурс за упис студената садржи: број услове за упис, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине. За упис на студије првог степена кандидати полажу пријемни испит. На прву годину уписује се 60 студената или 180 укупно. Студенте уписује Машински факултет у Краљеву. Прилођен јеуговор у којем су дефинисане обавезе обе стране.

Студенти полагањем испита стичу одређени број ЕСПБ бодова. Број ЕСПБ бодова утврђен за сваки предмет према оптерећењу студената и према јединственој методологији. Успешност студената у савлађивању одређеног предмета континуирано прати током наставе и изражава поснима. Предвиђено да студент стиче поене на

предмету кроз рад у настави, испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита при чему је минималан број поена које студент може да стекне испуњавањем предиспитних обавеза током наставе 30 а максимални 70. Сваки предмет из студијског програма има јасан и објављен начин стицања поена: број поена које студент стиче по основу сваке појединачне врсте активности током наставе или извршавањем предиспитне обавезе и полагањем испита.

Укупан број наставника довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. У реализацији студијског програма **основних академских студија Грађевинско инжењерство** укључено је 33 наставника од чега је: Факултет техничких наука у Новом Саду 15, Машински факултет у Краљеву 18 наставника. Дате су радне књижице за наставнике Краљева и Новог Сада.

Машински факултет у Краљеву реализује 56% наставе, а ФТН из Новог Сада 44%.

Просечно оптерећење наставника на студијском програму 1,53 часа. Нема наставника са нгажовањем већим од 12 часова недељно. Наставници са пуним радним временом држе 100,00% наставе.

Испуњен је захтев да 70% часова, од активне наставе коју држе наставници, држе наставници са пуним радним временом.

Попуњена је табела 9.2 и прилози су попуњени. Допуњена је табела 9.4. Електронски формулар обједињен за Машински факултет у Краљеву и Факултет техничких наука у Новом Саду као и за студијски програм основних струковних студија Грађевинско инжењерство.

Број сарадника 21 и то 11 из Краљева и 4 и 10 из Новог Сада, је довољан да покрије укупан број часова наставе на студијском програму. Просечно оптерећење од 1,61 часова недељно.

Квалификације наставног особља одговарају нивоу њихових задужења и су документоване су референцама и подаци су доступни јавности.

Величина група за предавања и вежбе одговара Допуни стандарда за акредитацију студијских програма у оквиру поља техничко-технолошких наука.

Из обједињеног електронског формулара за Машински факултет у Краљеву произилази оптерећење наставника од 5,36 часова недељно, сарадника 7,81 час недељно, а стални наставници држе 93,68% наставе. Оптерећење наставника на ФТН из Новог Сада са укљученом наставом у Краљеву је 6,45 часова недељно, а сарадника 10,11 часова недељно. Стални наставници држе 84,88% наставе.

Обезбеђен је одговарајући простор за извођење наставе у Краљеву. Укупна бруто површина износи 3.532,44м² што даје 2,85 м² по студенту. На студијски програм уписује се 60 студената годишње или укупно 180 студената. У истом простору се одвија настава и за студенте дипломских и докторских студија Установе, али и тада је стандард за простор у потпуности испуњен. Установа обезбедила амфитеатре, учионице, лабораторије односно друге просторије за извођење наставе, као и библиотечки простор и читаоницу, у складу са потребама образовног процеса.

Установа је обезбедила одговарајући радни простор за наставнике и сараднике.

Обезбеђена сва техничка опрема за савремено извођење наставе и 32 јединица научне опреме.

Постоје библиотечки ресурси релевантни за извођење студијског програма.

Високошколска установа обезбедила покривеност предмета одговарајућом уџбеничком литературом. Наведена листа уџбеника доступна студентима на студијском програму броји од 132 наслова, а листа библиотечких јединица релевантних за студијски програм 101 наслов. Обезбеђена је опремљеност училима и помоћним наставним средствима нормално одвијање наставног процеса.

Устаова је установила процедуре за праћење квалитета студијског програма. Директор департмана заједно са Већем департмана пратиће спровођење плана наставе као и планова рада за сваки предмет и предузимати мере за унапређење квалитета у погледу курикулума, наставе, наставног особља, оцењивања студената, уџбеника и литературе. Преко студенских анкета проверава се и утврђивати да ли наставници и сарадници имају коректан и професионалан однос према студентима.

Установа је формирала чланова Одбора за квалитет и самовредновање и комисију за квалитет, није приложила извештај о самовредновању, ни резултате студентске анкете. Приложен је документ – Политика обезбеђења квалитета- и Правилник о уџбеницима, као и извод Статута установе којим регулише оснивање и делокруг рада комисије за квалитет. Комисија за квалитет има 7 чланова из свих структура.

Након што је размотрила све релевантне чињенице, Комисија за акредитацију и проверу квалитета је установила да студијски програм испуњава све законом прописане услове и стандарде и издаје **Уверење о акредитацији студијског програма: ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО - основне академске студије** у пољу техничко-технолошких наука за упис 60 (шездесет) студената у прву годину у седишту Установе.

Имајући у виду да је високошколска установа испунила стандарде за акредитацију студијског програма прописане Правилником о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма, одлучено је као у диспозитиву.

Достављено:
- Високошколској установи
- архиви КАПК

ПРЕДСЕДНИК
Проф. др Вера Вуџић

