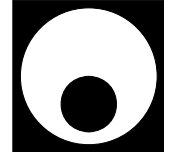




**Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет
Краљево
Доситејева 19, 36000 Краљево, Република Србија**



План и програм рада Машинског факултета Краљево за 2010. годину

Краљево, 2010.

1. УВОД

Овај план и програм обухвата основне и предвидљиве активности Факултета у 2010. у оквиру делатности Факултета: наставна делатност, научно-истраживачка делатност, обезбеђење квалитета, међународна активност, издавачка делатност, активност студената и материјално-финансијско пословање, што не искључује могућност да и неке друге активности које нису наведене, а ако се покажу да су од значаја за развој Факултета, ће бити реализоване у 2010. години, с обзиром на недовољно предвидљиво стање у друштвеном, економском и привредном окружењу.

Основу за дефинисање овог плана и програма чини мисија, визија и стратегија развоја Факултета која је уграђена у разна документа Факултета. Међутим, сходно новим околностима у друштву и привреди у Србији и захтевима Универзитета овај план и програм обухвата проширење делатности Факултета ван основног машинског инжењерства.

У 2010. години најважнији задаци Машинског факултета су добијање дозволе за рад, спровођење усвојених докумената, упис студената и што активније учешће Факултета у наставном и научно-истраживачком раду и развоју својих кадровских и материјалних ресурса у циљу реализације стратегије квалитета, као и постизање афирмације Факултета на свим нивоима и просторима.

Посебна пажња биће посвећена акредитацији нових студијских програма (грађевинско инжењерство и др.), реализацији добијених међународних пројеката, добијање нових међунаордних пројеката (ФП7, ТЕМПУС и др.), реконструкцији старе зграде, израда Пословно-техничког инкубатора, израда лабораторије Центра за железничка возила и обележаање 40. година студија машинства у Краљеву.

2. ПЛАН И ПРОГРАМ НАСТАВНЕ ДЕЛАТНОСТИ

Основу рада и задатака Факултета у оквиру ове делатности у овој години чини ће:

- добијање дозволе за рад за све нивое студија;
- доследна примена стратегије наставног процеса;
- упис студената у прву годину основних академских студија (100 + 20);
- упис студената у прву годину дипломских академских студија (49+ 16), иако је овај број нереалан сходно познатим околностима;

- упис на докторске студије (размотрити да ли упис на ове студије треба да иде сваке године);
- доследна примена курикулума за сва три наведена нивоа студија;
- повећање мобилности наставног особља и студената;
- рад на акредитацији нових студијских програма (у оквиру и ван машинског инжењерства);
- ефикасност и квалитет студирања (упис из прве у другу годину основних студија први пут уписаних, око 40 студената);
- број дипломираних студената на основним академским студијама (око 20);
- број дипломираних студената (по старом интегрисаном програму) (око 30);
- број магистара (око 5);
- број доктора (2 - 4);
- даљи развој наставних лабораторија;
- даљи развој информационог система Факултета;
- организовање образовних курсева рада на рачунару и страних језика.

3. ПЛАН И ПРОГРАМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Основу рада и задатака у склопу ове активности чини ће:

- подстицање и афирмација научно-истраживачког рада (рад на пројектима и публикацијама - радови у референтним часописима);
- што веће учешће на Конкурс за националне пројекте за наредни истраживачки циклус;
- учешће на међународним пројектима ФП7;
- активније укључивање у привредни и регионални развој из свог домена (Инкубатор центар и друго);
- активније укључивање у урбани развој Краљева из свог домена (сарадња са јавним предузећима);
- реализација добијених међународних пројеката;
- развој акредитованих и „капиталних" лабораторија;
- развој регионалних центара;

- препознавање научних и стручних области и ужих научних и стручних дисциплина које посебно треба развијати и материјално подржавати ради постизања циљева у развоју;
- разматрање потребе и могућности формирања иновационог центра због боље комерцијализације научно истраживачког рада;
- остваривање референци на SCI листи;
- развој информатичке основе кроз легалне софтверске пакете;
- подстицање младих и надарених за научно-истраживачки рад кроз докторске студије и тиме омогућити стварање нове генерације кадрова за развој Факултета;
- планирање усавршавања сарадника и наставника;
- издавање научних монографија;
- стварање претпоставки за ефикасно истраживање на Факултету кроз интердисциплинарност односно тимски рад;
- допринос развоју Савеза инжењера и техничара Краљево;
- организовање научно-стручног скупа поводом 40 година студија машинства у Краљеву;
- организовање образовних курсева из посебних програмских пакета за потребе привреде.

4. МЕЂУНАРОДНА АКТИВНОСТ

Да би факултет испунио своју мисију и стратегију, односно стандарде академске заједнице, мора бити део међународне академске заједнице и као такав препознатљив од академске, привредне и друштвене заједнице

Досадашњу активност треба наставити на:

- добијању ТЕМПУС пројекта
- повећању мобилности наставника, сарадника и студената;
- добијању нових ФП 7 пројеката
- стручном усавршавању у иностранству, посебно сарадника;
- учешћу на међународним конференцијама у иностранству;

- потписивање уговора са већим бројем иностраних факултета, посебно оних које користимо за компаративну анализу студијског програма и његово усавршавање;
- подстицању сарадника да побољашају своје знање страних језика;
- публикувању радова у иностранству, посебно у часописи који се налазе на SCI листи и међународним монографијама;
- доследном спровођењу добијених међународних пројеката и стварању услова за наредне конкурсе;
- учешћу на пројектима локалне заједнице који се финансирају из иностранства (Пословно-технички инкубатор);
- препознавању еминентних стручњака који су пореклом из Краљева, а живе и раде у иностранству и успостављање сарадње са њима и др.

5. УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА

У оквиру овог потребно је урадити следеће:

- усвојити Акциони план унапређења квалитета Факултета за текућу годину;
- наставити са развојем и применом анкета студената после сваког семестра;
- подношење извештаја о реализацији наставе после сваког семестра.

6. ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

Један од основних услова за повећање ефикасности и квалитета студија јесте квалитетна и модерна на српском језику писана наставна литература (уџбеници, збирке задатака, практикуми, упутства и др). Недостатак овакве литературе у машинству у нашој земљи је велики, посебно за нове области.

Ова активност није ничим стимулисана, сем минималних услова за избор у наставна звања. У овом смислу на овом факултету је потребно и нужно знатно искорачити, односно учинити следеће:

- обавезати наставнике да своја предавања имају написана и омогућити студентима да их имају;
- да свака катедра направи свој план издавачке делатности са дефинисаном реалном и обавезујућом динамиком;
- условити унапређење наставника у функцији писане покривености наставе;

- пронаћи подстицајна средства за издавачку делатност;
- уредити питање скриптарнице и продаје техничке литературе са свих универзитета на Факултету;
- развити сарадњу са Универзитетском библиотеком у Крагујевцу у смислу набавке потребне литературе и промоције издавачке делатности;
- повећати међуфакултетску издавачку сарадњу (писање заједничких основних уџбеника и слично);
- јавно изложити уџбенике наших наставника на одређеном месту на Факултету и др.

7. АКТИВНОСТ СТУДЕНАТА

У овој години треба наставити факултетску подршку развоју студентског стандарда, квалитета студирања и запошљавање дипломираних студената. Посебно треба истаћи следеће:

- активно учешће студената у пропаганди уписа;
- активно учешће студената у спортском животу Универзитета;
- учешће наших студената у такмичењу у знању и спорту на Машинијади;
- Спровођења анкете у вези квалитета рада у настави;
- наставак сарадње са студентима по питању повећања ефикасности и квалитета студирања;
- мобилност студената;
- израда додатног простора за забаву студената;
- помоћ у решавању питања смештаја у студентском дому.

8. МАТЕРИЈАЛНО ФИНАНСИЈСКО ПОСЛОВАЊЕ

У овој години планирана су следећа финансијска средства:

Врста прихода	Вредност
Приход из буџета	10.814.950,00
Сопствени приходи	10.768.350,00
Укупно	21.583.300,00

САДРЖАЈ

1. УВОД.....	1
2. ПЛАН И ПРОГРАМ НАСТАВНЕ ДЕЛАТНОСТИ.....	1
3. ПЛАН И ПРОГРАМА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА	2
4. МЕЂУНАРОДНА АКТИВНОСТ	3
5. УНАПРЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА	4
6. ИЗДАВАЧКА ДЕЛАТНОСТ	4
7. АКТИВНОСТ СТУДЕНАТА	5
8. МАТЕРИЈАЛНО ФИНАНСИЈСКО ПОСЛОВАЊЕ	5