



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



# **Финансијски план**

## **Машинског факултета Краљево за 2009. годину**

Краљево, 2009.

**ПРЕДЛОГ ФИНАНСИЈСКОГ ПЛАНА  
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА КРАЉЕВО  
ЗА 2009 ГОДИНУ**

**ПОЛАЗНЕ ОСНОВЕ**

Машински факултет Краљево је висока образовно-научна установа која у научној области машинског инжењерства обавља дипломске, магистарске студије и докторате по раније усвојеним наставним плановима као и облике научног и стручног образовања и усавршавања. На Машинском факултету Краљево су усвојени и нови студијски програми сагласно Болоњској декларацији. Факултет се акредитовао код Министарства за науку за обављање научно истраживачке делатности. У току је припрема документације за акредитацију образовног рада свих степена студија код Акредитационог тела Србије за подношење захтева 01. 10. 2008. године.

Факултет има следеће организационе целине:

- за наставно образовну и научну делатност /катедре/
- за научно-истраживачку и стручну делатност организовану кроз научно-истраживачке и иновационе центре и
- за заједничке послове.

Образовни рад факултета се одвија по концепту 3+2+3 , а кроз следеће студијске програме:

- основне академске студије,
- дипломске академске студије-мастер
- докторске студије.

Остваривање студијских програма обавља се кроз катедре. Реализација новоусвојених студијских програма одвија се кроз следеће катедре:

- Катедра за примењену механику, математику и физику,
- Катедра за основне машинске конструкција и технологију материјала,
- Катедра за енергетику и аутоматско управљање,
- Катедра за конструкције и пројектовање у машиноградњи,
- Катедра за производне технологије и
- Катедра за урбано инжењерство
- Катедра за друштвено економске науке и стране језике.

Експериментално извођење наставе у оквиру катедри организује се кроз лабораторије.

Научно истраживачки центри су:

- Центар за грађевинску и транспортну механизацију,
- Центар за железничка возила,
- Центар за производне технологије и системе,

- Центар за интегрисани развој производа и процеса,
- Центар за испитивање и спајање материјала,
- Центар за топлотну технику и заштиту животне средине,
- Центар за аутоматско управљање и флуидну технику у чијем саставу се налази акредитована Лабораторија за испитивање,
- Центар за примењену механику и основе машинских конструкција,
- Центар за одржавање, квалитет и техничку дијагностику,
- Регионални центар за енергетску ефикасност Краљево
- Иновациони центри.

Заједнички послови организовани су кроз административно техничку јединицу која обавља послове од заједничког интереса за Факултет(студентска питања, опште, правне, финансијско-материјалне, административне, обезбеђење, одржавање и друге послове).

За реализацију наставног процеса по раније усвојеним наставним плановима и новоусвојеним студијским програмима потребан је следећи број наставног особља по структури:

• редовних професора:	9
• ванредних професора:	9
• доцента:	12
• виших предавача:	1
• асистената:	15
• асистената приправника:	9

У оквиру ненаставног особља планирана је следећа структура:

• секретар - ВСС	1
• шеф рачуноводства - ВСС	1
• библиотекар и књижничар - ВСС	1
• књиговођа-контиста обрач.радник - ВШС	1
• шеф службе за студентска питања - ВСС	1
• виши самостални референт - ВШС	1
• администратор система - ВСС	1
• лаборанти - ВШС или ССС	2
• домар и радник на одржавању објекта - ВКВ или КВ	1
• секретарица декана - ССС	1
• дактилограф - ССС	1
• возач - ССС или КВ	1
• чувар - ПК	2
• манипулативни радник - ПК	1
• спремачица - НК	6

За реализацију постављених задатака на основу Уредбе о нормативима и стандардима услова рада Универзитета и факултета из буџета неопходно је обезбедити следећа финансијска средства (у динарима):

Конто	Опис	Приходи из буџета	Сопствени приходи	Укупно
413100	Превоз на посао (маркице)	97.270.-	226.975.-	324.245.-
414300	Отпремнине и помоћи		72.305.-	72.305.-
414400	Помоћ у медиц. лечењу		75.400.-	75.400.-
415100	Превоз на посао (готов новац)	152.190.-	102.460.-	254.650.-
416100	Јубиларне награде		105.820.-	105.820.-
421100	Трошкови платног промета		92.815.-	371.265.-
421200	Енергетске услуге			3.024.500.-
421300	Комуналне услуге	731.320.-		731.320.-
421400	Услуге комуникација	414.080.-	621.125.-	1.035.205.-
421500	Трошкови осигурања		45.700.-	45.700.-
422100	Службено путовање у земљи	351.045.-	1.789.255.-	2.140.300.-
422200	Службено путовање у иностранство	70.100.-	280.400.-	350.500.-
423300	Услуге образовања и усавршавања запослених	126.050.-	294.115.-	420.165.-
423400	Услуге информисања	239.980.-	559.850.-	799.830.-
423500	Стручне услуге	250.500.-	584.500.-	835.000.-
423700	Репрезентација	48.225.-	916.275.-	964.500.-
423900	Остале опште услуге	127.020.-	1.687.560.-	1.814.580.-
424200	Услуге образовања	2.080.260.-	520.600.-	2.600.860.-
424900	Остале специјализоване услуге		2.043.570.-	2.043.570.-
425100	Текуће поправке зграда и објеката	363.000.-	242.000.-	605.000.-
425200	Текуће поправке и одржавање опреме	354.000.-	531.000.-	885.000.-
426100	Административни материјал	163.450.-	331.850.-	495.300.-
426300	Материјал за образовање запослених	147.000.-	98.000.-	245.000.-
426400	Материјал за саобраћај		308.950.-	308.950.-
426600	Материјал за образовање	105.000.-		105.000.-
426800	Материјал за чишћење	206.500.-		206.500.-
426900	Материјал за посебне намене	145.000.-	496.000.-	641.000.-
472700	Студентске награде		164.000.-	164.000.-
472900	Остале накнаде		34.000.-	34.000.-
482100	Остали порези		27.000.-	27.000.-
482200	Обавезне таксе		8.500.-	8.500.-
	<b>Укупно</b>	<b>9.474.940.-</b>	<b>12.260.025.-</b>	<b>21.734.965.-</b>

Сходно члановима 28, 29, 30 и 31 Уредбе о нормативима и стандардима трошкова пословања факултета Машинском факултету припада следеће:

- на име издавачке делатности	46 x 1500 = 69.000,00
- средстава за текуће и инвестиционо одржавање	4828м x 60.00 = 289.680,00
- средства за међународну сарадњу	46 x 1.800.00 = 82.800,00
- средства за материјале за образовање културу и ваннаставне активности	307 x 100 = 30.700,00
	-----
Укупно	472.180,00

Трошкови који су планирани за 2009. годину, а односе се на сопствене приходе, очекују се из сарадње са привредом и по основу уговорених обавеза на основу израде пројекта са Министарством за науку, што је регулисано законом о научно-истраживачком раду.

Машински факултет Краљево

Декан  
проф. др Новак Недић

## **ЗАХТЕВ ЗА ОСНОВНА СРЕДСТВА**

### **Изградња подстанице са котларницом за коришћење течног гаса за грејање**

За грејање просторија Машински факултет Краљево користи котларницу која је старости преко тридесет година и као гориво користи угаљ. Услед застарелости опреме и коришћења угља долази до загађења животне средине, па је неопходно искористити могућност конверзије котларнице на чврсто гориво котларницом на природни гас.

За реализацију наведеног циља потребно је обезбедити неопходна финансијска средства за набавку опреме. За котларницу на природни гас потребно је обезбедити средства за следеће радове и опрему:

- За изградњу прикључног челичног гасовода, МРС капацитета 1.500 m<sup>3</sup>/ч, дистрибутивне гасоводне мреже од ПЕ цеви дужине цца 2.300 m потребно је обезбедити 15.419,00 еура /+ПДВ/ као обавеза према предузећу Амига Краљево,
- за набавку кућног мерно-регулационог сета /КМРС/ потребно је обезбедити 4.000 еура /+ПДВ/
- израда пројектно-техничке документације /грађевински, машински и електропројекат 3.000 еура /+ПДВ/
- израда грађевинског објекта котларнице 7.000 еура/+ПДВ/,
- набавка котлова са пратећом опремом 22.000 еура /+ПДВ/ сходно понуди 1300128
- уградња котлова и опреме са техничким пријемом у вредности од 6.000 еура /+ПДВ/.

За реализацију наведене инвестиције потребно је обезбедити финансијска средства у износу од 67.755 еура што износи око 5.455.000,00 динара, а што Машински факултет није у могућности да обезбеди из постојећих прилива. Наведена инвестиција би обезбедила мање трошкове грејања у наредном периоду, а обезбедила би и заштиту животне средине јер постојећа котларница врши емисију продуката сагоревања који су изнад законом прописаних норми.

Машински факултет Краљево

Декан

проф. др Новак Недић