

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу  
Број: 1389/6  
Краљево, 28. 10 2013. године

На основу члана 78. Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву  
Наставно научно веће на седници одржаној 28. 10 2013. године донело је

#### АУТЕНТИЧНО ТУМАЧЕЊЕ

одредби члана 3. Правилника о докторским академским студијама Машинског  
факултета Краљево број 884/7 од 16. 10 2008. године и број 48/1 од 26. 01 2010. године

Одредба члана 3. став 1. и 2. Правилника о докторским академским студијама  
Машинског факултета Краљево број 884/7 од 16. 10 2008. године и број 48/1 од 26. 01  
2010. године гласи:

#### „Члан 3.

Упис на докторске академске студије врши се на основу објављеног заједничког  
конкурса који расписује Универзитет у Крагујевцу.

У прву годину докторских студија може се уписати лице које има:

- завршене студије за стицање VII-1 степена стручне спреме, са просечном оценом најмање 8,00;
- завршене дипломске академске студије са најмање 300 ЕСПБ бодова, општу просечну оцену најмање 8,00 на основним академским и дипломским академским студијама- master.“

Ове одредбе треба разумети тако да се првим ставом овог члана дефинише да је упис кандидата на докторске студије могућ једино на основу заједничког конкурса који расписује Универзитет у Крагујевцу.

Став 2. овог члана утврђује услове које кандидати морају да испуњавају да би уписали докторске академске студије. Алинејом 1. су утврђени услови за кандидате који су студије завршили према правилима и наставном плану и програму који су важили пре ступања на снагу Закона о високом образовању. Ови кандидати су завршетком ових студија стекли VII-1 степен стручне спреме и морају да имају просечну оцену на овим студијама најмање 8,00 и више како би испунили услове конкурса.

Алинеја 2. другог става овог члана прецизира услове које морају да испуне студенти који су студије завршили према одредбама Закона о високом образовању. Ови кандидати морају да имају завршене основне академске и мастер академске студије са најмање 300 ЕСПБ бодова. Речи: „општу просечну оцену најмање 8,00 на основним академским и дипломским академским студијама- master.“ треба разумети и тумачити тако да ови кандидати требају да имају просечну оцену најмање 8,00 како на основним тако и на дипломским академским студијама односно мастер академским студијама.

Другим речима кандидати морају да имају завршене основне академске и мастер академске студије са најмање 300 ЕСПБ бодова и да имају просечну оцену најмање 8,00 како на основним тако и на дипломским академским студијама односно мастер академским студијама.

Ово Аутентично тумачење постаје саставни део Правилника о докторским академским студијама Машинског факултета Краљево број 884/7 од 16. 10 2008. године и број 48/1 од 26. 01 2010. године и биће објављено на интернет страни Факултета.



*Децан*  
др Миломир Гашић, ред. проф.



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



**ПРАВИЛНИК**  
**О ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ**  
**СТУДИЈАМА**  
**МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА КРАЉЕВО**

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ КРАЉЕВО  
Број: 884/7  
Краљево, 16. 10. 2008. године

На основу члана 89., 146. и 214. Статута Машинског факултета Краљево, у вези са чланом 87. став 10. Закона о високом образовању, Наставно научно веће на седници одржаној 16. 10. 2008. године, донело је

## **ПРАВИЛНИК**

### **О ДОКТОРСКИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА КРАЉЕВО**

#### **I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

##### **Члан 1.**

Правилник о докторским академским студијама (у даљем тексту: Правилник) регулише питања услова уписа, начина остваривања студијског програма, пријаве, израде и одбране докторске дисертације на Машинском факултету у Краљеву( у даљем тексту Факултет).

##### **Члан 2.**

Докторске академске студије су студије трећег степена за стицање научног назива доктор наука - машинско инжењерство.

Факултет организује докторске академске студије у трајању од 3 школске године или 6 семестара (180 ЕСПБ бодова) према студијском програму кога доноси Универзитет у Крагујевцу ( у даљем тексту Универзитет) на предлог Наставно научног већа Факултета (у даљем тексту Веће)..

#### **II УПИС НА ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

##### **Члан 3.**

Упис на докторске академске студије врши се на основу објављеног заједничког конкурса који расписује Универзитет у Крагујевцу.

У прву годину докторских студија може се уписати лице које има:

- завршене студије за стицање VII-1 степена стручне спреме, са просечном оценом најмање 8,00;
- завршене дипломске академске студије са најмање 300 ЕСПБ бодова, општу просечну оценоу најмање 8,00 на основним академским и дипломским академским студијама- master.

Докторске академске студије могу да упишу кандидати који имају просечну оценоу у току студија мању од 8,00 уколико имају објављене радове из одговарајуће научне области или положе квалификациони испит. Вредновање резултата ових кандидата врше одговарајуће комисије.

Страни држављанин може да упише докторске академске студије под истим условима као и држављанин Републике Србије, односно под условима прописаним законом, актима Универзитета и конкурсом за упис на докторске студије.

Студент последипломских магистарских студија, уписан по прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању као и лице које има академски назив магистра наука може се уписати на студијски програм докторских академских студија на начин и под условима који су утврђени Правилником о завршетку студија и стицању звања у складу са одредбама Закона о високом образовању.

Право из става 5. и 6. овог члана остварује се на лични захтев студента.

#### **Члан 4.**

На студијски програм докторских академских студија које Факултет организује, могу се уписати кандидати који су се пријавили на јавни конкурс и ако на начин и по мерилима утврђеним овим Правилником остваре број бодова који им обезбеђује место на ранг листи пријављених кандидата у оквиру броја утврђеног за упис на студијски програм.

У остваривању права уписа на студијски програм кандидати имају једнака права која не могу бити ограничена по основу пола, расе, брачног стања, боје коже, језика, вероисповести или по другом сличном основу, положају или околности.

#### **Члан 5.**

Страни држављани се могу уписати на студијски програм под истим условима као и домаћи држављани. Посебан услов за упис странца у прву годину студија је знање српског језика.

Проверу знања српског језика страног држављанина који жели да конкурише за упис на студијски програм обавља посебна комисија коју именује декан.

Странац плаћа школарину на студијама осим ако међународним споразумом није друкчије одређено.

Странац се може уписати на студије ако је здравствено осигуран.

#### **Члан 6.**

Упис студената у прву годину студија трећег степена врши се на основу конкурса који расписује Универзитет на предлог Већа.

Конкурс садржи: број студената за студијски програм докторских академских студија, услове уписа, мерила за утврђивање редоследа кандидата, поступак спровођења конкурса, начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед, као и висину школарине коју плаћају студенти који се сами финансирају.

Пријављени кандидати се рангирају на основу просечне оцене и дужине студирања.

Уколико се пријави већи број кандидата од утврђеног броја биће примљени кандидати са већим бројем бодова на ранг листи.

#### **Члан 7.**

Универзитет, на предлог Већа Факултета, утврђује број студената који се може уписати на акредитовани студијски програм који се организује на Факултету а који не може бити већи од броја утврђеног у дозволи за рад.

#### **Члан 8.**

За сачињавање ранг листе пријављених кандидата декан формира Комисију за упис коју сачињавају три члана и то: продекан за наставу и два наставника докторских студија.

На основу критеријума из конкурса Комисија за упис сачињава ранг листу пријављених кандидата.

Право уписа на студије трећег степена стиче кандидат који је на ранг листи рангиран у оквиру броја студената из члана 8. овог Правилника.

#### **Члан 9.**

Лице које је у иностранству стекло високо образовање, пре пријављивања на конкурс за упис у прву годину студија мора да нострификује диплому стечену у иностранству.

#### **Члан 10.**

Учесник на конкурс за упис на трећи степен студија има право да поднесе приговор декану на редослед кандидата за упис на прву годину студија у року од три дана од дана објављивања ранг листе на огласној табли Факултета.

По приговору учесника конкурса декан, на предлог комисије за упис, доноси решење у року од три дана од дана достављања приговора.

Кандидат има право да поднесе жалбу Савету Факултета у року од три дана од дана пријема решења декана.

Савет Факултета је обавезан да одлучи по жалби у року од три дана од дана њеног пријема.

## **Члан 11.**

Кандидати који су стекли право на упис, приликом уписивања, достављају оригинална документа одређена конкурсом.

## **Члан 12.**

Студент студија трећег степена друге самосталне високошколске установе и лице коме је престао статус студента у складу са законом може се уписати на студије трећег степена на Факултету. Прелазак студента врши се на лични захтев, у року прописаном за упис године.

Уз захтев студент прилаже фотокопију уверења о положеним испитима и потврду о испису.

Декан доноси одлуку о признавању испита положених на другој високошколској установи односно остварених одговарајућих ЕСПБ бодова, по наставном програму који се не разликује или се у већем делу не разликује од наставног програма предмета на овом Факултету, уз прибављено компетентно мишљење.

Студент из става 1. овог члана обавезан је да положи разлику испита између испита признатих решењем декана и испита утврђених студијским програмом Факултета.

Лице из става 1. овог члана уписује годину студија у зависности од броја признатих испита, односно остварених ЕСПБ бодова. Наредну годину студија уписује уколико положи испите односно оствари одређени број ЕСПБ бодова за упис сагласно студијском програму и Статуту.

## **III ПРАВИЛА СТУДИЈА**

### **Члан 13.**

Студијски програм докторских студија састоји се од обавезних и изборних предмета те осталих студијских садржаја, с назнаком ЕСПБ бодова за сваки садржај.

Студијски програм докторских академских студија обухвата активну наставу и израду докторске дисертације.

Активна настава се састоји из часова предавања и часова студијског истраживачког рада.

### **Члан 14.**

Обавезе студената у настави одређују се студијским програмом докторских академских студија.

## **IV ИСПИТИ**

### **Члан 15.**

Пре приступа одбрани докторске дисертације студент је дужан да положи све испите предвиђене студијским програмом докторских студија (обавезне предмете и одређени број изборних предмета).

Начин полагања утврђује се студијским програмом, а у складу са општим актом Факултета.

### **Члан 16.**

Оцењивање студената обавља се непрекидним праћењем рада студената, као и на основу поена стечених извршавањем предиспитних обавеза и полагањем испита.

Начин полагања испита на сваком појединачном предмету предвиђен је наставним програмом предмета.

Завршну оцену на предмету опредељује успех који је студент показао током наставе и успех на писаном и/или усменом испиту који се организује по одржаној настави из предмета.

Успех студента на испиту изражава се оценом од 5 (пет) до 10 (десет) која се формира на основу оствареног броја бодова.

## **V ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА**

### **Члан 17.**

Докторске студије завршавају се изработом и одбраном докторске дисертације

Докторска дисертација представља резултат оригиналног научног рада докторанта у одговарајућој научној области којом се дају нови научни резултати и доприноси развоју научне мисли.

### **Члан 18.**

Студент докторских студија стиче право да пријави тему докторске дисертације пошто испуни услове предвиђене студијским програмом докторских студија.

Тема докторске дисертације бира се из научне области изабраног ментора.

### **Члан 19.**

Кандидат подноси Наставно научно већу Факултета (у даљем тексту: Веће) пријаву теме докторске дисертације заједно са доказима о испуњености услова за пријаву.



Кандидат мора поднети доказ да има објављене научне и стручне радове из научне области из које се пријављује тема докторске дисертације.

#### **Члан 20.**

Пријава за израду докторске дисертације садржи: биографију кандидата, предлог теме докторске дисертације која се пријављује, списак научних и стручних радова и саме радове и предлог за ментора са основним подацима о предложеном ментору.

Предлог теме докторске дисертације обавезно садржи предмет и научни циљ, хипотезе од којих полази, теоријске и експерименталне методе које ће се примењивати у истраживању, оквирни садржај рада и могућност примене резултата.

#### **Члан 21.**

Примерак пријаве се доставља надлежној катедри ради утврђивања предлога чланова Комисије за оцену подобности теме за израду докторске дисертације.

Комисија се састоји од најмање 3 наставника универзитета или истраживача, из одговарајућих ужих области из које је тема докторске дисертације, од којих најмање један није у радном односу на Универзитету.

#### **Члан 22.**

Уколико Комисија за избор наставника и докторске студије прихвати предлог Катедре, исти доставља Већу које именује Комисију за оцену подобности теме за израду докторске дисертације.

#### **Члан 23.**

Комисија је дужна да, у року од 30 дана од дана доношења одлуке о формирању комисије, поднесе Већу Факултета извештај о оцени подобности докторске дисертације.

#### **Члан 24.**

На основу извештаја комисије за оцену подобности теме Веће Факултета, оцењује научну заснованост предложене теме докторске дисертације, у оквиру матичности факултета.

Када Веће Факултета прихвати извештај комисије, одобрава рад на изради докторске дисертације и одређује кандидату ментора.

Одлуку о одобравању теме са извештајем комисије о подобности теме за израду докторске дисертације Факултет доставља надлежном стручном већу Универзитета на сагласност.

## **Члан 25.**

Кандидат чија је тема прихваћена обавештава се о томе одлуком декана, након чега може приступити изради докторске дисертације.

Рок за одбрану докторске дисертације је пет година од дана добијања сагласности на одлуку о одобравању теме.

Уколико докторска дисертација није одбрањена у року из става 2. овог члана, кандидат може поднети захтев за продужење рока завршетка докторске дисертације, из разлога утврђених за мировање права и обавеза студената на основним академским студијама као и због неповољних услова за експериментално истраживање, за највише једну годину.

Одлуку о продужењу рока за одбрану докторске дисертације доноси Наставно-научно веће уз образложење у писаној форми од стране кандидата и ментора.

## **IV ОДБРАНА ДОКТОРСKE ДИСЕРТАЦИЈЕ**

### **Члан 26.**

Услови које студент, коме је прихваћена тема докторске дисертације, мора да испуни да би докторску дисертацију предао на оцену утврђени су студијским програмом докторских студија као и општим актом Универзитета којим су регулисани услови за предају докторске дисертације.

Кандидат доставља рукопис дисертације ментору, уз доказ да је испунио све услове за одбрану докторске дисертације.

### **Члан 27.**

Када ментор поднесе извештај о прихватању рукописа дисертације надлежна катедра предлаже већу факултета да формира комисију за оцену и одбрану докторске дисертације и именује председника комисије.

Комисија се састоји од најмање 3 наставника универзитета или истраживача, из одговарајућих ужих области из које је тема докторске дисертације, од којих најмање један није у радном односу на Универзитету.

### **Члан 28.**

Комисија је дужна да извештај о оцени дисертације достави у року од 60 дана од дана именовања. Сваки члан комисије има право да поднесе посебан извештај.

Уколико комисија не достави извештај у року из претходног става, надлежни орган може формирати нову комисију.

## **Члан 29.**

Достављени извештај Комисије декан ставља на увид јавности, објављивањем на сајту Факултета и Универзитета у трајању од 30 дана.

По истеку рока из претходног става Веће Факултета разматра извештај са евентуалним примедбама и доноси одлуку да се дисертација прихвати, одбије или врати на допуну, односно измену.

Уколико Веће факултета врати дисертацију на допуну, односно измену, а кандидат у року од 6 месеци од дана пријема обавештења о таквој одлуци не поступи по примедбама и сугестијама, сматра се да је одустао од даљег рада на дисертацији.

Одбијену докторску дисертацију кандидат не може поново пријавити.

## **Члан 30.**

Захтев за давање сагласности на извештај о урађеној докторској дисертацији, заједно са одлуком о прихватању извештаја и извештај о оцени урађене докторске дисертације, са потребним прилозима доставља се Универзитету.

## **Члан 31.**

Кандидат је дужан да докторску дисертацију преда најмање у 10 укоричених примерака.

## **Члан 32.**

По добијеној сагласности Универзитета декан у договору са члановима комисије, одређује датум и време одбране докторске дисертације.

О дану и часу одбране докторске дисертације обавештава се јавност, преко огласне табле и средстава информисања, најмање 5 дана пре одбране.

## **Члан 33.**

Чин одбране докторске дисертације започиње тако што председник комисије за оцену и одбрану докторске дисертације закључује да су испуњени сви Законом о високом образовању, статутом факултета, односно Универзитета и овим правилником, предвиђени услови за одбрану докторске дисертације.

Кандидат након овога износи краћи резиме, резултате и закључке до којих је дошао, а затим чланови комисије постављају питања. Кандидат одбраном дисертације треба да покаже да влада материјом из области из које брани дисертацију и да одбрани научне закључке до којих је дошао у свом раду.

## **Члан 34.**

По завршеном излагању кандидата и датим одговорима на питања председник Комисије објављује да је одбрана завршена. Комисија се повлачи и, без присуства

јавности, доноси одлуку да ли је кандидат "одбранио докторску дисертацију" или "није одбранио докторску дисертацију".

О донетој одлуци председник комисије обавештава кандидата и присутна лица.

О току одбране докторске дисертације води се записник који потписују чланови комисије.

#### **Члан 35.**

Ако у току одбране докторске дисертације Комисија стекне убеђење да је потребно извршити проверавање да ли је дисертација оригиналан рад кандидата, одбрана може да се прекине и одложи за три месеца.

Ако кандидат не дође на одбрану која је одложена ради провере оригиналности рада, а изостанак не оправда, Комисија доноси одлуку да кандидат није одбранио докторску дисертацију.

### **V ПРОМОЦИЈА ДОКТОРА НАУКА**

#### **Члан 36.**

Кандидат који одбрани докторску дисертацију стиче право да буде промовисан у научни назив доктора наука-машинско инжењерство.

Промоцију доктора наука и уручивања дипломе обавља ректор Универзитета.

До додељивања дипломе Факултет издаје уверење о завршеним докторским студијама, односно одбрањеној докторској дисертацији.

### **VI ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

#### **Члан 37.**

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли и сајту Факултета.



Декан

др Новак Недић, ред. проф.