

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 01-2/59

Датум: 1.6.2017.

Б Е О Г Р А Д

На основу Правилника о докторским студијама Универзитета у Београду од дана 13. априла 2016. год, члана 154. Статута Универзитета у Београду-Шумарског факултета, Наставно-научно веће Факултета, на седници одржаној 1.6.2017. год, доноси:

### О Д Л У К У

1. Усваја се Правилник о условима уписа и мерилима за рангирање кандидата за упис на докторске студије Универзитета у Београду-Шумарског факултета. Правилник је саставни део ове одлуке.
2. Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана усвајања односно објављивања на сајту Факултета.

### *О б р а з л о ж е њ е*

Сенат Универзитета у Београду је дана 13. априла 2016. год. донео Правилник о докторским студијама на Универзитету у Београду, који је ступио на снагу осмог дана од дана објављивања у “Гласнику Универзитета у Београду“, број 191, 24 маја 2016. год, а примењује се на студенте уписане на докторске студије, почев од школске 2016/2017. год, осим члана 55. став 1. (Прилог 1.) и став 2. тач. 5-7. овог правилника који се примењују по ступању на снагу Правилника.

На основу овог правилника факултети својим општим актима ближе уређују активности и услове из предмета његовог регулисања.

У складу с тим је и донета одлука као у диспозитиву.

Одлуку доставити: секретару Факултета, Служби за наставу и студентска питања, декану и писарници.

Председник  
Наставно-научног већа  
Проф. др Ратко Ристић

На основу члана 154. Статута Универзитета у Београду - Шумарског факултета, а у складу са чланом 4. Правилника о условима, начину и поступку уписа на други и трећи степен академских студија Универзитета у Београду, Наставно-научно веће на седници одржаној 1.6.2017. год, доноси:

## **П Р А В И Л Н И К**

### **О УСЛОВИМА УПИСА И МЕРИЛИМА ЗА РАНГИРАЊЕ КАНДИДАТА ЗА УПИС НА ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ**

#### **Члан 1.**

Овим правилником утврђују се услови уписа на докторске студије Универзитета у Београду-Шумарског факултета (у даљем тексту: Факултет) односно ближа мерила за утврђивање редоследа на ранг листи, тј. рангирање кандидата за упис на докторске студије.

#### **Члан 2.**

Јединствени студијски програм докторских студија има акредитованих 18 места на четири модула, и у оквиру два модула постоји 13 подмодула. Приликом уписа кандидат бира модул и подмодул на који жели да се упише. Структура јединственог студијског програма докторских студија је приказана у табели:

Модул	Подмодули:
<b>ШУМАРСТВО</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Семенарство, расадничарство и пошумљавање</li><li>2. Заштита шума</li><li>3. Економика и организација шумарства</li><li>4. Планирање газдовања шумама</li><li>5. Искоришћавање шума и ловство са заштитом ловне фауне</li><li>6. Екологија шума, заштита унапређивање животне средине</li><li>7. Гајење шума</li></ol>
<b>ТЕХНОЛОГИЈЕ, МЕНАџМЕНТ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Трговина дрветом и економика дрвне индустрије</li><li>2. Намештај и производи од дрвета</li><li>3. Хемијско механичка прерада дрвета</li><li>4. Машине и уређаји у преради дрвета</li><li>5. Примарна прерада дрвета</li><li>6. Заштита дрвета</li></ol>
<b>ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА</b>	/

ЕКОЛОШКИ ИНЖЕЊЕРИНГ У ЗАШТИТИ ЗЕМЉИШНИХ И ВОДНИХ РЕСУРСА	/
--	---

#### НАПОМЕНЕ:

1. У случају да се за неку неки модул односно подмодул не пријаве кандидати, а да се за други пријави више кандидата - места ће се до броја 18, пропорционално заинтересованости, попунити кандидатима са модула односно подмодула на којима се пријавио већи број кандидата.
2. За школску годину за коју Наставно-научно веће Факултета донесе одлуку да се приликом расписивања конкурса за упис на докторске студије смањи акредитована уписна квота која је наведена у дозволи за рад, продекан за науку и руководиоци модула докторских студија одређују уписне квоте на модулима пропорционално заинтересованости - односно броју кандидата који се пријавио за упис.
3. После уписа и обављеног рангирања кандидата, руководиоца модула упознаје кандидате са потенцијалним менторима, после чега најбоље ранжирани имају првенство избора распосложивог ментора.

Расположиви је онај ментор који има мање од максималних 5 кандидата.

#### Члан 3.

У прву годину докторских студија на модулима: Шумарство, Технологије, менаџмент и пројектовања намештаја и производа од дрвета, Пејзажна архитектура и Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса, може се уписати:

1. лице које има завршене мастер академске студије, са најмање 300 ЕСПБ бодова и општом просечном оценом од најмање 8 на основним академским и мастер академским студијама и познавањем најмање једног светског језика у мери да се може користити страном литературом
2. лице које има завршене мастер академске студије, са најмање 300 ЕСПБ бодова и ако је у часописима са листе ресорног министарства пре уписа на докторске студије објавило најмање два (2) научна рада (категорије М51), при чему се ова два рада могу заменити радовима више категорије у обиму тако да укупан број бодова буде најмање 8 (осам) рачунато на начин приказан у члану 5. овог Правилника и познаје најмање један светски језик у мери да се може користити страном литературом;

3. лице које има академски степен магистра наука ако није пријавило докторску дисертацију, у складу с одредбом члана 128. Закона о високом образовању;
4. лице које је стекло VII-1 степен према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању, уколико је завршило основне студије са просечном оценом најмање 8 (осам) и познаје најмање један светски језик у мери да се може користити страном литературом;

Лицима која су завршила друге универзитетске основне, мастер и специјалистичке академске студије или имају академски степен магистра наука из биотехничких, техничко-технолошких и других наука **може се омогућити упис** на докторске студије **уз услов да током првог семестра студија положи испите** из програма основних и/или мастер академских студија Факултета, које одреди Наставно-научно веће, на предлог уписне Комисије.

Знање страног језика доказује се достављањем сертификата, а по потреби и провером на начин који то пропише декан Факултета.

#### **Члан 4.**

Редослед кандидата за упис на прву годину докторских студија утврђује се на основу: опште просечне оцене остварене на претходно завршеним студијама, дужине студирања претходног нивоа студија, додатно остварених резултата релевантних за модул који се уписује и писма мотивације.

#### **Члан 5.**

Редослед кандидата за упис на прву годину докторских студија ближе се утврђује на основу следећих мерила:

Општа просечна оцена на претходном/претходним нивоима студија (максимално 50 поена тј. множењем опште просечне оцене коефицијентом 5.

- 1.1. За кандидате који су завршили основне и мастер академске студије са најмање 300 ЕСПБ бодова, општа просечна оцена (најмање 8 (осам)) израчунава се по следећој формули:

$$\text{Општа просечна оцена (ОПО)} = \frac{\text{ОцОС} \cdot \text{ОСбод} + \text{ОцМС} \cdot \text{МСбод}}{\text{ОСбод} + \text{МСбод}} \dots (1)$$

где је:

- ОПО - општа просечна оцена
- ОцОС- просечна оцена студирања на основним академским студијама
- ОСбод - дужина трајања студијског програма на основним академским студијама израженим у ЕСПБ

- ОцМС - просечна оцена студирања на мастер академским студијама
- МСбод - дужина трајања студијског програма на мастер академским студијама израженим у ЕСПБ.

За кандидате који су завршили основне и мастер академске студије са најмање 300 ЕСПБ бодова, са општом просечном оценом мањом од 8 (осам) и имају остварене научне радове у одговарајућем обиму, остварена просечна оцена (ОПО II) најмање 8 (осам) рачуна се на следећи начин:

$$\text{ОПО II} = \text{ОПО} + \text{БН} / 4 \dots\dots (2)$$

где је:

- ОПО - општа просечна оцена израчуната по формули (1) овог члана ;
- БН – број бодова добијен за научне радове објављене током 5 година које претходе дану отварања конкурса, а који је дефинисан Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Сл. гласник РС, бр. 38/8).

- 1.2. За кандидате који су стекли високо образовање према прописима који су важили до ступања на снагу Закона о високом образовању (VII-1 степен), узима се просечна оцена (ОПО) са основних студија која укључује и оцену дипломског рада, уколико исти постоји према следећој формули:

$$\text{ОПО} = \frac{\sum_{i=1}^N \text{Оц} + \text{ОцДипл}}{N+1} \dots\dots (3)$$

где је:

- Оц – оцена која је остварена на испиту;
- ОцДипл – оцена која је остварена на завршном дипломском раду;
- N – укупан број предмета.

- 1.3. Ако се лица која имају академски степен магистра наука рангирају за упис на прву годину докторских студија општа просечна оцена (ОПО) се рачуна кумулативно за основне и магистарске студије, односно за претходне нивое студија на следећи начин:

$$\text{ОПО} = \frac{\text{ОцОС} + \text{ОцМАГС}}{2} \dots\dots (4)$$

где је:

- ОцОС - просечна оцена студирања на основним студијама;
- ОцМАГС - просечна оцена студирања на магистарским студијама.

2. Дужина студирања претходног нивоа студија - максимално 10 поена. За сваку годину дужег студирања умањује се 2 поена.

За кандидате који су завршили студије по Болоњској декларацији, бодовање се врши на следећи начин:

- 10 поена за дужину студирања до 4 године,
- 8 поена за дужину студирања до 5 година,
- 6 поена за дужину студирања до 6 година,
- 4 поена за дужину студирања до 7 година,
- 2 поена за дужину студирања до 8 година, почев од 1. октобра започете године студирања.

За кандидате који су завршили студије по прописима који су важили до дана ступања на снагу актуелног Закона о високом образовању Републике Србије бодовање се врши на следећи начин:

- 10 поена за дужину студирања до 5 година,
- 8 поена за дужину студирања до 6 година,
- 6 поена за дужину студирања до 7 година,
- 4 поена за дужину студирања до 8 година,
- 2 поена за дужину студирања до 9 година, почев од 1. октобра започете године студирања.

Кандидатима који су током студија прешли са једног на други студијски програм, дужина студирања се рачуна од 1. октобра започете године студија генерације са којом су наставили студије.

3. Додатно остварени резултати релевантни за модул или подмодул који се уписује - максимално 20 поена. У случају када сви пријављени кандидати имају мање или једнако 20 поена, расподела поена ће се вршити линеарно. Ако неко од пријављених кандидата оствари више од 20 поена, расподела поена ће се вршити пропорционално.

Поени за додатно остварене резултате добијаће се на основу документованих и потврђених резултата које прилаже кандидат уз пријаву, а на основу критеријума приказаних у табели 1.

Табела 1. Критеријуми за додатно остварене резултате

Врста резултата	Додатни опис	Број поена
Награде	Вреднују се остварене групне или индивидуалне награде Министарства за науку и технолошки развој, Министарства за просвету, награде Универзитета, награде факултета, награде Привредне коморе Србије и награде града Београда.	2
Положен стручни испит		1,5

Стручно усавршавање у земљи и иностранству (Похађање семинара, завршени специјалистички курсеви, стручни курсеви, летње школе и сл.)	Вреднује се стручно усавршавање које је релевантно за одговарајући модел и подмодел. Као доказ кандидати достављају програм курса/семинара и уверење/ потврду/диплому о похађању.		1
<b>M10</b> Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја	Истакнута монографија међународног значаја	M11	15
	Монографија међународног значаја	M12	10
	Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја	M13	6
	Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	M14	4
	Лексикографска јединица или карта у научној публикацији водећег међународног значаја	M15	3
	Лексикографска јединица или карта у публикацији међународног значаја	M16	2
	Уређивање научне монографије или тематског зборника водећег међународног значаја	M17	3
	Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације међународног значаја	M18	2
<b>M20</b> Радови објављени у научним часописима међународног значаја	Рад у врхунском међународном часопису	M21	8
	Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5
	Рад у међународном часопису	M23	3
	Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком (Списак часописа утврђује МНО)	M24	3
<b>M30</b> Зборници међународних научних скупова	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (неопходно позивно писмо)	M31	3
	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	M32	1,5
	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	M33	1
	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5
	Ауторизована дискусија са међународног скупа	M35	0,3
	Уређивање зборника саопштења међународног научног скупа	M36	1
<b>M50</b> Часописи националног значаја	Рад у водећем часопису националног значаја	M51	2
	Рад у часопису националног значаја	M52	1,5
	Рад у научном часопису	M53	1
<b>M60</b> Зборници скупова националног значаја	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	M61	1,5
	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	M62	1
	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	M63	0,5
	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	M64	0,2
	Ауторизована дискусија са националног скупа	M65	
	Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја	M66	1
<b>M70</b> Магистарске и докторске тезе			
	Одбраћен магистарски рад	M72	3
<b>M80</b> Техничка и развојна решења	Нови производ или технологија уведени у производњу, признат програмски систем, признате нове генетске пробе на међународном нивоу (уз доказ), ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и	M81	8

	проблема одрживог просторног развоја рецензовано и прихваћено на међународном нивоу (уз доказ)		
	Нова производна линија, нови материјал, индустријски прототип, ново прихваћено решење проблема у области макроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја уведени у производњу (уз доказ)	M82	6
	Ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак (уз доказ)	M83	4
	Битно побољшан постојећи производ или технологија (уз доказ) ново решење проблема у области микроекономског, социјалног и проблема одрживог просторног развоја рецензовано и прихваћено на националном нивоу (уз доказ)	M84	3
	Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент, нова генска проба, микроорганизми (уз доказ)	M85	2
	Критичка евалуација података, база података, приказани детаљно као део међународних пројеката, публиковани као интерне публикације или приказани на Интернету	M86	2
<b>M90</b> Патенти, ауторске изложбе, тестови	Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело на међународном нивоу	M91	10
	Реализовани патент, сој, сорта или раса, архитектонско, грађевинско или урбанистичко ауторско дело	M92	8
	Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију	M93	3
Учешће у научним пројектима	Бодови се додељују за сваку истраживачку годину учешћа		1
Учешће у извођењу практичне и теренске наставе	Бодови се додељују за сваку годину учешћа		0,5
Учешће у изради научно-стручне студије или изради научно-стручних елабората			<b>1</b>
Учешће у изради планова	- руководилац		1
	- учесник у тиму		0,5
Израда идејног пројекта	- индивидуалан рад		1
	- рад у тиму		0,5
Израда главног пројекта	- руковођење (као одговорни пројектант)		1,5
	- учешће у тиму		0,5
Радови изложени на изложбама и објављени у каталогу	- индивидуалан рад		1
	- рад у тиму		0,5
Награђени радови у оквиру изложби (салони и сл.)	- Grand Prix		1,5
	- остале награде		0,5
Конкурсни радови	- индивидуалан рад		1
	- рад у тиму		0,5
Награђени конкурсни радови	- међународни конкурс - прва награда		2
	- међународни конкурс - остале награде		1,5
	- национални конкурс - прва награда		1,5
	- национални конкурс - остале награде		0,5
Учешће на научним, стручним и уметничким радионицама (workshop)			0,5
Организовање изложби, стручно-научних скупова, семинара, симпозијума,	учешће у организационом одбору		0,5

конференција, радионица и сл.		
Публикована књига, приручник, каталог изложбе и сл. из области	узимају се у обзир само публикације које тематски одговарају	1,5
<b>НАПОМЕНЕ: - једна референца се може вредновати само по једном критеријуму</b>		

4. Писмо мотивације у коме кандидат јасно наводи разлоге због чега жели да упише докторске студије на изабраном модулу и подмодулу (до 4500 карактера са размацама) - максимално 10 поена.

Комисија може позвати кандидате и на интервју.

#### **Члан 6.**

Декан Факултета именује Комисију за упис на студијске програме докторских академских студија коју чине: продекан за науку и руководиоци модула докторских студија, који учествују у реализацији студијског програма докторских студија и испуњавају услове за ментора.

Комисија за упис сачињава прелиминарни редослед кандидата за упис у прву годину студијског програма докторских студија на основу испуњености услова из члана 5. овог Правилника.

Комисија за упис спроводи целокупан поступак уписа, рангирања кандидата за статус буџетских студената, даје мишљење о приговорима на ранг листу, саставља и објављује (финалну) ранг листу кандидата, која се доставља Универзитету.

Коначну ранг листу објављује Универзитет.

#### ***Услови за упис на другу и трећу годину докторских студија за статус буџетских студената***

#### **Члан 7.**

Комисија за упис на студијске програме докторских академских студија, у случају када број кандидата прелази буџетску квоту коју одобрава Влада Републике Србије, спроводи целокупан поступак рангирања кандидата за статус буџетских студената, дају мишљење о приговорима на ранг листу, састављају и објављују коначну ранг листу буџетских студената на другој и трећој години докторских студија.

#### **Члан 8.**

Редослед кандидата за упис на другу и трећу годину докторских студија у статусу буџетских студената утврђује се на основу поена који се стичу:

1. множењем опште просечне оцене на првој години докторских студија коефицијентом 5 и
2. додатно остварених резултата релевантних за модул односно подмодул у претходној школској години, од којих ниједан није у претежном делу део студијске обавезе за коју је јединственим програмом докторских студија утврђено стицање ЕСПБ бодова. Квантификовање додатно остварених резултата се врши према члану 5. овог правилника.

Рангирање кандидата се врши на основу документованих резултата који се прилажу приликом уписа друге односно треће године докторских студија.

#### **Члан 9.**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на сајту Факултета.

#### **Члан 10.**

Ступањем на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о условима уписа и мерилима за рангирање кандидата за упис на докторске академске студије, број 01-5961/1 од 16.07.2014. године.

Београд, 1.6.2017. године, број: 01-2/59

Председник  
Наставно-научног већа  
Проф. др РАТКО РИСТИЋ