



Природно-математички факултет  
Универзитет у Новом Саду

Трг Доситеја Обрадовића 3, 21000 Нови Сад, Србија

тел 021.455.630 факс 021.455.662 e-mail dekan@pmf.uns.ac.rs web www.pmf.uns.ac.rs

ПИБ 101635863 МБ 08104620

Број: 0601-777/8  
Датум: 26.12.2016.

**ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ**  
**ПРАВИЛНИКАО ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА**  
**НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ**  
Основни број 0601-269/1 од 27.04.2011. године, са изменом и допуном  
број: 0601-639/3 од 01.08.2013. године, број: 0601-777/2 од 23.11.2016. године  
и број: 0601-777/5 од 22.12.2016. године

На основу одредби Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" број 76 од 02.09.2005., 100/07 – аутентично тумачење 97/08, 44/2010 и 93/2012), члана 148. став 1. и члана 65. Статута Природно-математичког факултета у Новом Саду, Наставно- научно веће Природно-математичког факултета у Новом Саду је на 19. седници одржаној дана 21. априла 2011. године, усвојило

**ПРАВИЛНИК О ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА НА**  
**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОМ ФАКУЛТЕТУ У НОВОМ САДУ**

**1. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

Члан 1

(1) Правилником о докторским студијама на Природно-математичком факултету у Новом Саду (у даљем тексту: Правилник) уређује се организација докторских студија и поступак за стицање академског степена доктора наука на Универзитету у Новом Саду, Природно-математичком факултету (у даљем тексту: Факултет) као студија III степена за стицање академског звања доктора наука у складу са Законом о високом образовању ("Службени гласник РС" број 76 од 02.09.2005., 100/07 – аутентично тумачење 97/08, 44/2010, 93/2012 и 89/2013, 99/2014, 45/2015 - аутентично тумачење, 68/2015 и 87/2016), (у даљем тексту: Закон).

Члан 2.

(1) Докторске студије за стицање академског звања доктора наука трају 3 године и завршетком докторских студија стиче се најмање 180 ЕСПБ бодова уз претходно остварени обим студија од најмање 300 ЕСПБ бодова на основним академским студијама и мастер академским студијама.

(2) За стицање академског степена доктора наука потребно је током високог образовања стећи најмање 480 ЕСПБ.

Члан 3.

(1) Докторске студије завршавају се изразом и одбраном докторске дисертације.

Члан 4.

(1) Докторске студије на Факултету организују се из следећих научних области:

1. На Департману за биологију и екологију  
биологија  
екологија
2. На Департману за физику  
физика

3. на Департману за географију, туризам и хотелијерство  
географија (геонауке)  
геонауке - туризам
4. на Департману за хемију, биохемију и заштиту животне средине  
хемија  
биохемија  
заштита животне средине
5. на Департману за математику и информатику  
математика  
рачунарске науке
6. мултидисциплинарне студије  
методика наставе природних наука, математике и рачунарских наука

## 2. СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ И ИЗВОЂЕЊЕ НАСТАВЕ

### Члан 5.

(1) Докторске студије се изводе кроз научноистраживачки рад и наставу који се изводе на Факултету по систему ЕСПБ бодова. Уз одобрење одговарајућег Већа департмана научноистраживачки рад се може изводити и у другој научноистраживачкој организацији.

### Члан 6.

(1) Студијским програмом докторских студија утврђује се садржај докторских студија, нарочито попис обавезних и изборних предмета, и семинарских радова, стицање ЕСПБ бодова, услови за израду и одбрану докторске дисертације, остваривање односно стицање ЕСПБ бодова који се стичу кроз научноистраживачки рад.

### Члан 7.

- (1) Настава се изводи према прихваћеним (акредитованим) студијским програмима и укључује обавезне и изборне предмете.
- (2) Настава по правилу почиње почетком академске године, а утврђује се и изводи по семестрима.
- (3) Студент је обавезан да похађа све облике наставе предвиђене студијским програмом појединих докторских студија на Факултету.

### Члан 8.

(1) Одредбе Статута Факултета којима је регулисано доношење и садржај Плана извођења наставе примењују се на доношење и садржај Плана извођења докторских академских студија Факултета.

### Члан 9.

(1) Настава се изводи на српском језику а може и на неком другом језику ако је то предвиђено самим студијским програмом докторских студија.

### Члан 10.

(1) На испитне рокове и начин полагања испита примењују се одредбе Правила о студирању за студенте основних струковних студија, основних академских студија и мастер академских студија на Универзитету у Новом Саду Природно-математички Факултет у Новом Саду и одредбе Статута Факултета.

### Члан 11.

- (1) Студенту докторских студија Веће Факултета на предлог Већа департмана именује саветника, који може а не мора бити ментор.
- (2) За саветника студента докторских студија именује се наставник у звању редовни професор, ванредни професор или доцент из реда наставника који учествују у реализацији студијског програма.

#### Члан 12.

(1) Саветник помаже студенту у састављању курикулума, помаже му током докторских студија, прати његов рад и достигнућа, посебно му помаже у избору одговарајуће литературе, упућује га у научноистраживачки рад, учествује у обликовању семинара и вежби и помаже у припреми теме и избору ментора.

(2) Саветник је дужан најмање једном месечно у току зимског и летњег семестра у школској години, одржати консултације са студентом докторских студија.

### 3. ПРАВИЛА СТУДИРАЊА

#### Члан 13.

(1) Одредбе Правила о студирању за студенте основних струковних студија, основних академских студија и мастер академских студија на Универзитету у Новом Саду Природно-математички Факултет у Новом Саду. којима се регулишу питања права и обавезе и одговорности студената, мировања права и обавеза студената, уписа наредне школске године и престанак статуса студената примењују се и на студенте докторских студија на Факултету.

### 4. ПРИЈАВА И ОДБРАНА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

#### Члан 14.

(1) Услови које студент мора да испуни да би могао да покрене поступак за прихватање теме докторске дисертације утврђени су студијским програмом докторских студија као и Општим актом Универзитета у Новом Саду којим су регулисани услови које студент мора да испуни да би могао да покрене поступак за прихватање теме докторске дисертације.

(2) Пријава теме за израду докторске дисертације подноси се на обрасцу који је утврђен општим актом Универзитета.

#### Члан 15.

(1) Студент који жели да пријави докторску дисертацију подноси Факултету: попуњену пријаву на обрасцу прописаном од стране Универзитета у Новом Саду која садржи основне податке о кандидату, назив докторске дисертације која се пријављује, избор језика на којем жели да пише докторску дисертацију и предлог за ментора (ако кандидат жели) са основним подацима о предложеном ментору и његовим потписом да прихвата предлог, преглед проблема који ће се поставити и решавати, биографију, списак објављених научних и стручних радова и саме радове и извод из матичне књиге рођених.

#### Члан 16.

(1) Пријаву са документацијом Факултет упућује већу одговарајућег департмана у року од пет дана од дана пријема пријаве.

(2) Веће департмана предлаже Комисију за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације и одговарајући предлог доставља Већу које именује Комисију за оцену подобности теме и кандидата и која је дужна да сачини извештај о подобности теме и кандидата у року од 60 дана.

(3) Веће департмана после разматрања теме докторске дисертације доставља Већу мишљење о теми и мишљење о предложеном ментору.

(4) Извештај о подобности теме, кандидата и ментора Комисија подноси на обрасцу који утврђује Универзитет.

#### Члан 17.

(1) Веће на предлог већа одговарајућег департмана доноси одлуку о усвајању извештаја о подобности теме, кандидата и ментора.

#### Члан 17а.

(1) За ментора за израду докторске дисертације (у даљем тексту: ментор) може бити именован наставник Универзитета који је у радном односу на Факултету и наставник који је у радном односу на другом универзитету односно факултету или

научној установи, који има потребну научну способност из области проблематике докторске дисертације.

(2) Лице изабрано у научно звање у складу са законом којим је регулисана научноистраживачка делатност, поред права да учествује у извођењу наставе и испита на докторским студијама, да буде члан комисије за оцену подобности кандидата, теме и ментора и члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, може бити и ментор ако је у радном односу у научноистраживачкој установи (у даљем тексту: научни радник).

(3) За ментора за израду докторске дисертације могу бити именована два наставника односно два научна радника под условом да оба наставника односно научна радника имају потребну научну способност, од којих један мора бити запослен на другој високошколској установи односно научноистраживачкој организацији.

(4) Изузетно од става 4 овог члана, за менторе за израду докторске дисертације могу бити именована два наставника односно два научна радника запослена на различитим департаментима на Факултету, на основу образложених предлога одговарајућих Већа департамента.

(5) За ментора може бити именован наставник односно научни радник који је способан за извођење наставе на докторским студијама и испуњава услове утврђене Правилима докторских студија Универзитета у Новом Саду.

#### Члан 18.

(1) Сагласност на одлуку из члана 17. овог Правилника даје Универзитет.

(2) Захтев за давање сагласности из става 1 овог члана подноси Факултет, у року од пет дана од дана доношења одлуке о прихватању теме докторске дисертације.

#### Члан 19.

(1) Кандидат чија је тема прихваћена може приступити изради докторске дисертације.

(2) Кандидат је дужан да одбрани докторску дисертацију најкасније до престанка статуса студента докторских студија у складу са Законом, односно до истека рока који се одређује у двоструком броју школских година потребних за реализацију студијског програма докторских студија.

(3) Студенту се на лични захтев може продужити рок за израду и одбрану докторске дисертације у случајевима утврђеним законом за мировање статуса студента за временски период колико су трајали разлози због којих је студенту одобрено мировање статуса студента, као и из других оправданих разлога, али у том случају највише за једну годину.

(4) Другим оправданим разлозима за продужење рока за одбрану докторске дисертације сматрају се технички разлози и друго.

(5) Одлуку о продужењу рока за одбрану докторске дисертације доноси Веће уз образложење кандидата и ментора.

#### Члан 20.

(1) 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 у Новом Саду којим су регулисани услови за предају докторску дисертације.

(2) Студент може предати укоричену докторску дисертацију након добијања писмене сагласности ментора.

(3) Студент доставља рукопис докторске дисертације на мишљење ментору и члановима комисије у меком повезу уз доказ да поред услова из става 1 овог члана има најмање један рад објављен или прихваћен за објављивање у часопису са SCI листе, објављен у току докторских студија из области теме докторске дисертације.

(4) Када ментор да писмену изјаву да прихвата рукопис дисертације, позива кандидата да преда најмање 6 укоричених примерака докторске дисертације као и у

електронској верзији и предлаже Већу департмана да утврди предлог за именовање комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

(5) Веће доноси одлуку о именовању комисије за оцену и одбрану докторске дисертације на основу предлога Већа департмана.

#### Члан 21.

(1) Студент може бранити докторску дисертацију из научне области из које је са успехом савладао све обавезе из студијског програма докторских студија.

(2) Докторска дисертација је резултат оригиналног научног рада у одговарајућој научној области.

(3) Лице које одбрани докторску дисертацију стиче научни степен доктора наука.

#### Члан 22.

(1) Право да брани докторску дисертацију има лице које је положило све испите предвиђене студијским програмом докторских студија и остварило минимум ЕСПБ бодова предвиђени студијским програмом докторских студија и испунио услове утврђене општим актом Универзитета у Новом Саду којим су регулисани услови које студент мора да испуни да би могао да покрене поступак за одбрану докторске дисертације.

(2) Поред услова утврђених у ставу 1 овог члана студент докторских студија на свим акредитованим студијским програмима докторских студија који се реализује на Факултету односно кандидат за одбрану докторске дисертације стиче право да брани докторску дисертацију уколико има један научни рад објављен или прихваћен за штампу из теме докторске дисертације у међународном часопису категорисаном на SCI листи на ком је први аутор или кореподент, уколико је научни рад из области математике.

#### Члан 23.

(1) Кандидат предаје Факултету урађену докторску дисертацију у броју примерака како је утврђено Статутом Факултета и подноси захтев за њену оцену и одбрану.

(2) Докторска дисертација мора бити урађена у форми према обрасцу који је саставни део Статута Факултета.

#### Члан 24.

(1) Докторску дисертацију Факултет упућује већу одговарајућег департмана у року од пет дана од дана пријема докторске дисертације и захтева за оцену и одбрану.

(2) Веће департмана Већу предлаже комисију за оцену и одбрану докторске дисертације (у даљем тексту: комисија), у року од тридесет дана од дана пријема докторске дисертације и захтева за одбрану.

(3) Комисија се састоји од најмање три члана у наставничком или научном звању, из одговарајуће научне области, од којих најмање један није у радном односу на Факултету.

(4) Ментор не може бити председник комисије.

#### Члан 25.

(1) Према указаној потреби, за члана комисије за оцену и одбрану, може бити именован наставник, односно научни радник из иностранства, под условом да његово наставно, односно научно звање, одговара звањима утврђеним Статутом Факултета.

(2) Страни држављанин не може бити председник комисије за оцену и одбрану.

(3) Број чланова комисије из реда страних држављана мора бити мањи од половине чланова комисије.

(4) Страни држављанин који је члан комисије за оцену и одбрану обавезно присуствује одбрани докторске дисертације.

#### Члан 26.

(1) Веће, на предлог већа департмана, именује комисију у року од 30 дана од дана достављања предлога.

(2) Решење о именовану комисије и по један примерак докторске дисертације, одговорно лице Факултета доставља члановима комисије, у року од пет дана од дана именованја комисије.

#### Члан 27.

(1) Комисија је дужна да напише и Већу преда реферат о оцени докторске дисертације (у даљем тексту: реферат), у року од 60 дана од дана именованја.

(2) У реферату комисија нарочито износи и оцењује да ли је дисертација урађена у складу са одобреном темом, у којем су степену и обиму решени постављени циљеви, да ли је докторска дисертација добро и прегледно систематизована и написана, да ли докторска дисертација представља самосталан научни рад и допринос науци.

(3) Комисија у закључку реферата предлаже позитивну или негативну оцену докторске дисертације.

(4) Комисија оцену докторске дисертације подноси на обрасцу који утврђује Универзитет.

#### Члан 28.

(1) Ако комисија оцени да докторска дисертација има мањих недостатака, предложиће Већу да докторску дисертацију врати на дораду.

(2) Веће на предлог комисије одлучује о враћању докторске дисертације на дораду у одређеном року.

(3) Комисија ће наставити рад и написати реферат у року од 60 дана, рачунајући од дана када кандидат поступајући по одлуци Већа достави дорађену докторску дисертацију, односно, рачунајући од дана истека рока из става 2 овог члана ако кандидат не поступи по одлуци Већа, или рачунајући од дана достављања писане изјаве кандидата да не жели да поступи по одлуци Већа.

#### Члан 29.

(1) Докторску дисертацију и реферат одговорно лице Факултета доставља Универзитету и одговарајућем већу департмана, ради стављања на увид јавности 30 дана у библиотеци и на сајту Универзитета и одговарајућег департмана.

#### Члан 30.

(1) Реферат и евентуалне предлоге и примедбе на докторску дисертацију приспеле у року остављеном на увид јавности, у наредном року од 30 дана разматрају Комисија и веће одговарајућег департмана и своја мишљења достављају Већу.

#### Члан 31.

(1) Веће може, на основу мишљења већа одговарајућег департмана и комисије, докторску дисертацију вратити на дораду кандидату или утврдити да се може приступити одбрани докторске дисертације.

(2) У случају да Веће врати докторску дисертацију на дораду, кандидат се обавештава шта и у ком року треба да уради.

(3) Комисија ће написати нови реферат у року од 60 дана, рачунајући од дана када кандидат поступајући по одлуци Већа, достави допуњену докторску дисертацију, односно, рачунајући од дана истека рока остављеног за дораду докторске дисертације ако кандидат не поступи по одлуци Већа, или рачунајући од дана достављања писане изјаве кандидата да не жели да поступи по одлуци Већа.

#### Члан 32.

(1) Веће разматра реферат уз прибављено мишљење већа одговарајућег департмана и доноси одлуку о прихватању реферата о оцени докторске дисертације.

(2) Ако Веће утврди да реферат не садржи све потребне елементе за прихватање Реферата о оцени докторске дисертације вратиће комисији реферат на допуну са упутством шта и у ком року треба да се уради.

(3) После разматрања добијеног допуњеног реферата, Веће ће у року од 30 дана размотрити допуњен реферат и донети одлуку о прихватању реферата о оцени докторске дисертације.

(4) Ако комисија не поступи по упутству или у року из става 2 овог члана, Веће ће поново разматрати реферат и донети одлуку о прихватању реферата по раније предложеној оцени, или ће разрешити комисију и именовати нову комисију.

(5) Одлука Већа из овог члана је коначна.

#### Члан 33.

(1) Сагласност на реферат о оцени докторске дисертације даје Универзитет.

(2) Захтев за давање сагласности из става 1 овог члана подноси Факултет у року од пет дана од дана доношења одлуке о прихватању реферата о оцени докторске дисертације.

#### Члан 34.

(1) Након прибављене сагласности Универзитета, датум, време и место одбране докторске дисертације утврђује декан на основу писаног предлога који упућује председник комисије у договору са кандидатом и члановима комисије.

(2) О датуму, времену и месту одбране докторске дисертације обавештава се јавност једним од средстава јавног информисања.

#### Члан 35.

(1) Одбрана докторске дисертације је усмена и јавна.

(2) На одбрани докторске дисертације комисија проверава самосталност кандидатовог рада, оцењује излагање и вредност саопштених закључака о постигнутим резултатима.

(3) Након отварања јавне одбране комисија саопштава биографске податке о кандидату, податке о изради докторске дисертације, састав комисије и оцену докторске дисертације.

(4) Кандидат пред комисијом излаже усмено главне научне резултате докторске дисертације и даје одговоре на постављена питања чланова комисије.

(5) У току одбране докторске дисертације води се записник, који потписују сви чланови комисије.

#### Члан 36.

(1) По завршеној одбрани докторске дисертације комисија се повлачи на већање, а затим јавно саопштава одлуку која гласи "одбранио" или "није одбранио".

(2) Комисија за одбрану докторске дисертације одлучује већином гласова.

(3) Комисија подноси извештај Већу о току јавне одбране, и својој одлуци.

#### Члан 37.

(1) Промоција доктора наука врши се у складу са одредбама Статута Универзитета.

#### Члан 38.

(1) Кандидат сноси трошкове израде и одбране докторске дисертације.

(2) Трошкове издавања дипломе сноси кандидат.

(3) Висину трошкова из става 1. и 2. овог члана утврђује Савет Факултета.

### 5. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

#### Члан 39.

(1) Студенти магистарских студија могу прећи на докторске студије уз признавање положених испита.

(2) Комисија за наставу врши признавање положених испита и процењује одговарајући број ЕСПБ бодова.

Члан 40.

(1) Студенти уписани на докторске студије, односно кандидати који су пријавили докторску дисертацију до ступања на снагу Закона, имају право да заврше студије по започетом плану и програму, условима и правилима студијам, односно да стекну научни степен доктора наука, најкасније до краја школске 2017/2018 године односно 30. септембра 2018. године.

Члан 41.

(1) Уколико су одредбе овог Правилника у супротности са одредбама општег акта Универзитета у Новом Саду примењиваће се одредбе општег акта Универзитета у Новом Саду, којим се уређује упис на докторске студије, правила студирања на докторским студијама и начин одбране докторске дисертације.

Члан 42.

(1) Измене и допуне овог Правилника врше се на начин и по поступку за његово доношење.

Члан 43.

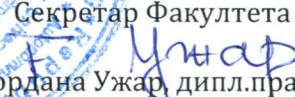
(1) Даном ступања на снагу овог Правилника престаје да важи Правилник о докторским студијама на Природно-математичком факултету број 0601-269/1 од 27. априла 2011. године са изменама и допунама

Члан 44.

(1) Правилник ступа на снагу осмог дана, од дана објављивања на огласној табли Природно-математичког факултета у Новом Саду.

Председник Наставно-научног већа  
Природно-математичког факултета  
Др Милица Павков Хрвојевић, редовни професор, с.р.

За тачност отправка:

Секретар Факултета  
  
Гордана Ужар, дипл. правник