

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 1049/1-01
Датум 08.10.2015.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 120. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 76/2005, 100/2007- аутентично тумачење, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013 и 99/2014) и члана 10. 11. и 12. Пословника о раду Наставно-научног већа, заказујем XI седницу Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 14.10.2015. године, која ће се одржати након одржане седнице Изборног већа, у згради Факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

За XI седницу Наставно-научног већа Факултета предлажем следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са X седнице НН Већа одржане дана 16.9.2015. године,
2. Верификација мандата нових чланова НН Већа,
3. Доношење одлуке о усвајању Извештаја Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације,
4. Доношење одлуке о одређивању рецензента за приспели рукопис,
5. Доношење одлуке о усвајању Извештаја рецензионе комисије,
6. Доношење одлуке о давању сагласности наставницима ПМФ-а у Нишу за рад на другим високошколским установама,
7. Измене ангажовања на департамента ПМФ-а у Нишу,
8. Захтеви студената,
9. Доношење одлуке о усвајању Правилника о реализацији основних академских студија,
10. Доношење одлуке о усвајању Правилника о реализацији мастер академских студија,

11. Доношење одлуке о усвајању Правилника о докторским студијама,
12. Доношење одлуке о усвајању измена и допуна Правилника о научно-истраживачкој делатности и обављању других научних и стручних услуга,
13. Доношење одлуке о усвајању Правилника о коришћењу средстава добијених од стране Министарства просвете науке и технолошког развоја на име школарина за докторске студије,
14. Доношење одлуке о утврђивању предлога за новог члана Научно-стручног већа за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу,
15. Информација о спроведеном упису у прву годину основних академских студија у првом и другом конкурсном року,
16. Утврђивање предлога измена и допуна Финансијског плана за 2015. годину на ПМФ-у у Нишу,
17. Утврђивање предлога одлуке Већа Департмана за стицање научног звања и доношење одлуке о образовању Комисије за писање Извештаја за избор у научно звање научни-сарадник,
18. Захтеви департмана,
19. Разно.

Присуство седници је ОБАВЕЗНО за све чланове Наставно-научног већа.

У случају оправдане спречености дужни сте да свој изостанак благовремено најавите и оправдате.

**ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**
Декан
Проф. др Иван Манчев

Образложење

Дневног реда за XI седницу Наставно-научног већа Природно-математичког факултета заказану за среду 14.10.2015. године, након одржане седнице Изборног већа.

Тачка 1.

Извод из записника са X седнице НН Већа одржане дана 16.9.2015 године, налази се у прилогу.

Потребно је исте размотрити и усвојити.

Тачка 2.

Потребно је извршити верификацију следећих чланова НН Већа и то:

1. Др Ивану Манчеву, ред. проф., декану Факултета, по функцији
2. Др Драгану Ђорђевићу, ред. проф., продекану за науку и научно-истраживачки рад, по функцији,
3. Др Мићи Станковићу, ред. проф. управнику Департмана за математику, по функцији,
4. Др Горану Ђорђевићу, ред. проф. в.д.управника Департмана за физику, по функцији,
5. Др Виолети Митић, ванр. проф., управнику Департмана за хемију, по функцији,
6. Др Љубиши Ђорђевићу, доценту на Департману за биологију и екологију, као изабраном члану НН Већа,
7. Др Мирославу Ристићу, редовном професору на Департману за математику, као изабраном члану НН Већа,
8. Др Јасмини Јекнић Дугић, ванредном професору на Департману за физику.

Тачка 3.

- Веће Департмана за рачунарске науке на седници одржаној дана 06.10.2015. године прихватило је Извештај комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: : **"Унапређење постојећих метода за триангулацију полигона и њихова имплементација у веб окружењу"** кандидата **Сеада Машовића**, дипломираног инжењера информационих технологија.

Наведени Извештај доставља се у прилогу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватању наведеног Извештаја како би се доставио Универзитету у Нишу ради давања сагласности као и да утврди Предлог одлуке о именовану ментора.

Тачка 4.

- Наставно-научном већу у Нишу Веће Департмана за географију дало је предлог за одређивање рецензената за рукопис под називом: **"Економика туризма"** аутора:
- Др Видоја Стефановића, редовног професора ПМФ-а у Нишу,
- Проф. др Живорада Глигоријевића, Економски фак у Нишу.

и то:

1. Др Зоран Аранђеловић, ред. проф. Економског фак. у Нишу,
2. Др Слободан Черовић, ред. проф. Факултета за туризам и хотелијерство Универзитет Сингидунум, Београд.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о одређивању рецензената за наведени рукопис.

- Наставно-научном већу у Нишу Веће Департмана за хемију дало је предлог за одређивање рецензената за рукопис под називом: **"Одабрана поглавља оптичких метода анализе"**, аутора:
- Др Александре Павловић, ванредног професора ПМФ-а у Нишу,
- Др Иване Рашић Мишић, доцента ПМФ-а у Нишу.

и то:

1. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Весна Станков Јовановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Ружица Мицић, ванр. проф. ПМФ-а у Косовској Митровици.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о одређивању рецензената за наведени рукопис.

- Наставно-научном већу у Нишу Веће Департмана за математику дало је предлог за одређивање рецензената за рукопис под називом: **"Финансијска математика"** уџбеник са задацима, аутора:
- Др Миљане Јовановић, редовног професора ПМФ-а у Нишу,
- Др Марије Милошевић, доцента ПМФ-а у Нишу.

и то:

1. Др Светлана Јанковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (у пензији),
2. Др Марија Крстић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о одређивању рецензената за

Т а ч к а 5.

Рецензенти:

1. Др Зоран Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Горан Раденковић, ванр. проф. Машинског фак. у Нишу

Написали су и доставили Факултету позитивну рецензију за рукопис под називом:

"Физика материјала".

Аутора:

- Др Љиљане Костић, доцента ПМФ-а у Нишу,

На Већу Департмана за физику ПМФ-а у Нишу одржаном дана 06.10.2015. године разматрана је и прихваћена рецензија

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватању позитивне рецензије

Т а ч к а 6.

Са овом тачком чланове НН Већа упознаће декан Факултета, на самој седници.

Т а ч к а 7.

Измене ангажовања наставника и сарадника на департманима ПМФ-а за школску 2015/2016. годину, налазе се у прилогу материјала.

Потребно је исте размотрити и усвојити.

Т а ч к а 8.

Захтеви студената налазе се у прилогу.

Потребно је исте размотрити и донети одговарајућу одлуку.

Т а ч к а 9.

Правилник о реализацији основних академских студија, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

Т а ч к а 10.

Правилник о рализацији мастер академских студија, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

Т а ч к а 11.

Правилник о докторским студијама, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

Т а ч к а 12.

Измене и допуне Правилника о научно-истраживачкој делатности и обављању других научних и стручних услуга, налазе се у прилогу.
Потребно је исте размотрити и усвојити.

Т а ч к а 13.

Правилник о коришћењу средстава добијених од стране Министарства на име школарина за докторске студије, налази се у прилогу.
Потребно је исте размотрити и усвојити.

Т а ч к а 14.

Предлог Департмана за биологију и екологију за новог члана Научно-стручног већа за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу, налази се у прилогу.

Потребно је да НН Веће тајним гласањем утврди предлог за новог члана Научно-стручног већа за Природно-математичке науке.

Т а ч к а 15.

Табеларни преглед налази се у прилогу.

Т а ч к а 16.

Предлог измена и допуна Финансијског плана за 2015. годину на ПМФ-у у Нишу, налази се у прилогу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о утврђивању Предлога измена и допуна Финансијског плана за 2015. Годину.

Т а ч к а 17.

- Веће Департмана за биологију и екологију на седници одржаној дана 07.10.2015. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор др **Марка Лазића, доктора наука – биолошке науке** у звање научни сарадник образује комисија у саставу:

1. Др Јелка Црнобрња-Исаиловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Зоологија), председник,
2. Др Владимир Жикић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Зоологија), члан,
3. Др Предраг Симоновић, ред. проф. Биолошког фак. у Београду (ужа н/о Морфологија, систематика и филогенија животиња).

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за биологију и екологију за стицање научног звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање научни сарадник.

Т а ч к а 18.

Захтеви департмана налазе се у прилогу.
Потребно је исте размотрити и донети одговарајућу одлуку.

Т а ч к а 19.

Разно.

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 939/1-01

Датум 16.9.2015.

-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са X седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета одржане дана 16.9.2015. године.

Седници присуствује: 47 чланова НН Већа Факултета.

Одсутни: др Драган Ђорђевић, др Владимир Ранђеловић, др Снежана Живковић-Златановић, др Предраг Станимировић, др Милан Тасић, др Предраг Кртолица, др Љиљана Стевановић, др Нико Радуловић, др Александар Радивојевић, др Ранко Драговић, др Татјана Митровић, др Бојан Златковић.

Пошто је установљено да постоји кворум за рад и пуноважно одлучивање, декан Факултета проф. др Иван Манчев, предложио је следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са IX седнице НН Већа одржане дана 08.7.2015. године,
2. Доношење одлуке о усвајању Извештаја Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
3. Доношење одлуке о усвајању Извештаја Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
4. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије и утврђивање предлога о стицању научног звања научни сарадник,
5. Утврђивање предлога одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,
6. Доношење одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,
7. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник,

8. Доношење одлуке о усвајању Извештаја рецензионе комисије,
9. Захтеви департмана,
10. Захтеви сарадника,
11. Захтеви студената,
12. Доношење одлуке о давању сагалсности наставницима ПМФ-а за рад на другим високошколским установама,
13. Доношење одлуке о усвајању предлога ангажовања на докторским студијама и листе ментора на Департману за биологију и екологију,
14. Измене ангажовања на департманима ПМФ-а у Нишу,
15. Доношење одлуке о измени ангажовања наставника и сарадника Департмана за математику у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу,
16. Доношење одлуке о расписивању трећег конкурсног рока за упис на основне академске студије на ПМФ-у у Нишу за школску 2015/2016. годину,
17. Разно.

Напомена: Дневни ред допуњен је следећом тачком која гласи:

Тачка 17. „Доношење одлуке о одређивању рецензената за приспели рукопис“,

Тачка 1.

Наставно-научно веће је једногласно усвојило Извод из записника са IX седнице НН Већа ПМФ-а одржане дана 08.7.2015. године,

Тачка 2.

- Разматрајући Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за рачунарске науке, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата **мр Ивана Станковића, магистра математичких наука за рачунарство и информатику**, под називом: **"Фази релацијске једначине и неједначине и њихова примена у анализи података "**,

назив теме је на Енглеском језику је „**Fuzzy relation equations and inequalities and their application in data analysis**“.

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за математику, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата **Марије Цветковић, мастер математичара**, под називом: **"Fixed point theorems of Perov type"**.

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

Тачка 3.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за хемију, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **Душана Ђ. Пауновића, дипломираног хемичара**, под називом: **„Хемијски састав и антиоксидативна активност пива и сировина за производњу пива. Кинетика екстракције“**.

Извештај је достављен Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за хемију, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **Милице М. Петровић, дипломираног хемичара**, под називом: **„Синтеза и карактеризација анода на бази танких слојева бизмут-оксида и њихова примена за електрохемијску оксидативну деградацију синтетичких боја у води“**.

Извештај је достављен Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за географију, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **мр Љиљане Стричевић, магистра географије**, под називом: **„Водни ресурси Расинског округа и њихов утицај на регионални развој“**.

Извештај је достављен Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за географију, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **мр Наташе Мартић Бурсаћ, магистра географије**, под називом: **„Утицај атмосферских осцилација на колебање протицаја река у Србији“**.

Извештај је достављен Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за географију, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **мр Мрђана Ђокића, магистра географије**, под називом: **„Нишава – потамолошка студија“**.

Извештај је достављен Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за математику, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **Јоване Николов Раденковић, дипломираног математичара за рачунарство и информатику**, под називом: **„Псеудоинверзи и закон обрнутог редоследа за матрице и операторе“**.

Извештај је достављен Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за физику, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **мр Драгољуба Димитријевића, магистра физичких наука**,, под називом: **„Динамика тахионских поља у класичној и квантној космологији“**.

Извештај је достављен Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за рачунарске науке, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **Ивоне Брајевић, дипломираног математичара**, под називом: **„Побољшања неких популационих метахеуристика за решавање оптимизационих проблема са ограничењима назив теме на Енглеском језику је: „Improvements of some population based metaheuristics for constrained optimization problems“**.

Извештај је достављен Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за математику, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **Предрага Поповића, дипломираног математичара за математику економије, под називом: „Моделовање дводимензионалних ауторегресивних временских низова са ненегативним целобројним вредностима“.**
Извештај је достављен Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

Тачка 4.

-Разматрајући Извештај комисије за стицање научног звања, научни сарадник кандидата **др Данице Димитријевић, доктора хемијских наука, Наставно-научно веће** је донело одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије и утврђује Предлог одлуке о избору у научно звање научни сарадник кандидата **др Данице Димитријевић, доктора хемијских наука.**

-Разматрајући Извештај комисије за стицање научног звања, научни сарадник кандидата **др Милоша Г. Ђорђевића, доктора хемијских наука, Наставно-научно веће** је донело одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије и утврђује Предлог одлуке о избору у научно звање научни сарадник кандидата **др Милоша Г. Ђорђевића, доктора хемијских наука.**

Тачка 5.

- Разматрајући предлог Већа Департмана за математику да се образује Комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: **„Асимптотска анализа решења нелинеарних диференцијалних једначина и Караматине правилно променљиве функције“**, назив теме на Енглеском језику гласи: **„Asymptotic analysis of the solutions of nonlinear differential equations and Karamata's regularly varying functions“**, кандидата - **Мр Јелене Милошевић, магистра математичких наука, НН Веће** је утврдило Предлог одлуке о образовању Комисије у следећем саставу:

1. Др Војислав Марић, редовни члан САНУ (ужа н/о Математика),
 2. Др Миљана Јовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
 3. Др Јелена Манојловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика), ментор.
-

- Разматрајући предлог Већа Департмана за физику да се образује Комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: „**МЕРЕЊА И МОДЕЛИ ПРЕЛАЗНИХ И СТАЦИОНАРНИХ РЕЖИМА ТИЊАВОГ ПРАЖЊЕЊА У АРГОНУ**“, кандидата - **Марјана Н. Станкова**, НН Веће је утврдило Предлог одлуке о образовању Комисије у следећем саставу:

1. Др Стевица Ђуровић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду (ужа н/о Физика атома, молекула и јонизованог гаса),
2. Др Видосав Марковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Експериментална и примењена физика),
3. Др Марко Петковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Рачунарске науке),
4. Др Сузана Стаменковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Експериментална и примењена физика),
5. Никола Шишовић, доцент Физичког фак. у Београду (ужа н/о Физика гасних пражњења и плазме).

Тачка 6.

- Разматрајући предлог Већа Департмана за хемију да се образује Комисија за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: “**ИЗОЛОВАЊЕ, СИНТЕЗА И БИОЛОШКА АКТИВНОСТ СЕКУНДАРНИХ МЕТАБОЛИТА ОДАБРАНИХ БИЉНИХ ВРСТА РОДОВА *Lycopus* (Lamiaceae) I *Inula* (Asteraceae)**“, кандидата **Марије С. Генчић**, асистента на Департману за хемију, НН Веће је утврдило Предлог одлуке о образовању Комисије у следећем саставу:

1. Др Растко Вукићевић, ред. проф. ПМФ-а у Крагујевцу (ужа н/о Органска хемија),
2. Др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ментор (ужа н/о Органска хемија и биохемија),
3. Др Полина Благојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија).

Тачка 7.

- Разматрајући Извештај комисије за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник кандидата **мр Драгољуба Димитријевића**, магистра **физичких наука и студента докторских студија физике** на Департману за физику, Наставно-научно веће је донело одлуку:

- ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије о избору у истраживачко звање истраживач-сарадник кандидата **мр Драгољуба Димитријевића**, магистра **физичких наука и студента докторских студија физике** на Департману за физику.

- Разматрајући Извештај комисије за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник кандидата **Владимира Радовановића, дипломираног географа туризмолога**, Наставно-научно веће је донело одлуку:

- ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије о избору у истраживачко звање истраживач-сарадник кандидата **Владимира Радовановића, дипломираног географа туризмолога**.

Тачка 8.

- НН Веће ПМФ-а, након упознавања са приспелом рецензијом донело је следећу одлуку:

ПРИХВАТА СЕ позитивна рецензија за рукопис под називом:

"Практикум из систематике биљака".

аутора

- Др Бојана Златковића, доцента ПМФ-а у Нишу,
- Др Зорице Шарац, доцента ПМФ-а у Нишу.

Рецензију су потписали:

1. Др Горан Аначков, ванр. проф. ПМФ-а у Новом Саду,
2. Др Марина Јушковић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Сагласно позитивној рецензији **ОДОБРАВА СЕ** штампање рукописа као помоћног универзитетског уџбеника.

- НН Веће ПМФ-а, након упознавања са приспелом рецензијом донело је следећу одлуку:

ПРИХВАТА СЕ позитивна рецензија за рукопис под називом:

"Хроматографске методе одвајања".

аутора

Др Милана Митића, доцента ПМФ-а у Нишу

Рецензију су потписали:

1. Др Снежана Тошић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Александра Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Ружица Мицић, ванр. проф. ПМФ-а у Косовској Митровици.

Сагласно позитивној рецензији **ОДОБРАВА СЕ** штампање рукописа као универзитетског уџбеника.

- НН Веће ПМФ-а, након упознавања са приспелом рецензијом донело је следећу одлуку:

ПРИХВАТА СЕ негативна рецензија за рукопис под називом:

"ОД ЈЕСТАСТВЕНИЦЕ ДО БИОЛОГИЈЕ – Грађа за историју научне мисли на тлу југоисточне Србије“.

аутора
Др Спаса Сотирова

Рецензију су потписали:

1. Др Воислав Васић, научни саветник Природњачког музеја у Београду.

Сагласно **негативној** рецензији **НЕ ОДОБРАВА СЕ** штампање рукописа.

Тачка 9.

- НН Веће ПМФ-а у Нишу прихватило је захтев Департмана за хемију и Предлог Катедре за Аналитичку и физичку хемију да Предмет Одабрана поглавља физичке хемије (ИБ 5, ЕСПБ 5, семестар 4, 3+0+2) буде у 3. Семестру, а предмет Методологија научноистраживачког рада (ИБ 3, ЕСПБ 5, семестар 3, 2+1+2) буде у 4. семестру на мастер академским студијама, студијски програм: Хемија модул: Истраживање и развој.

- НН Веће ПМФ-а у Нишу прихватило је захтев Департмана за хемију и Предлог Катедре за неорганску хемију да се из изборног блока 5 на 3 години Основних академских студија хемије не бира предмет Х-128 Основне методе и технике карактеризације неорганских једињења за шк. 2015/2016 с обзиром да на Мастер академским студијама по новој акредитацији постоји сличан обавезни предмет Х-202 Технике и методе карактеризације неорганских једињења.

- НН Веће ПМФ-а у Нишу прихватило је захтев Већа Департмана за биологију и екологију да др Јелки Црнобрња-Исаиловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, одобри учешће на „13th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions“, који ће се одржати од 7. до 11. октобра 2015. године у Irakleio-у, Грчка у организацији Универзитета и Природњачког музеја на Криту.

- НН Веће ПМФ-а у Нишу прихватило је захтев Већа Департмана за биологију и екологију да др Ђурађу Милошевићу, доценту и др Милицу Стојковић-Пиперац, асистенту, на Департману за биологију и екологију одобри учешће на „The 8th Central European Dipterological Conference“ која ће бити одржана у Високим Татрама (Словачка) од 28. до 30. септембра 2015. године.

- НН Веће ПМФ-а у Нишу прихватило је захтев Већа Департмана за биологију и екологију да се др Владимиру Ранђеловићу, ред. проф. др Бојану Златковићу доценту, др Марини Јушковић, доценту, др Зорици Шарац, доценту, др Данијели Николић, асистенту и др Драгани Јеначковић, асистенту, одобри учешће на „6th Balkan Botanical Congress“ који ће бити одржан од 14. до 18. септембра 2015. Године у Ријеци (Хрватска).

Тачка 10.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности **Лазару Раденковићу**, асистенту на Департману за физику ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажован са 20% радног времена, у Гимназији „Бора Станковић“ у Нишу за образовни предмет Физика за 04 школска часа недељно до краја школске године 2015/2016. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности **Ивани Радоњић-Митић**, истраживачу-сараднику на Департману за физику ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажована са 30% радног времена, у Гимназији „Бора Станковић“ у Нишу за образовни предмет Физика за 6 часова недељно почев од 01.9.2015. године закључно са 30.6.2016. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности **Стефану Станимировићу**, асистенту на Департману за рачунарске науке ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажован са 30% радног времена, у Гимназији „Бора Станковић“ у Нишу за образовни предмет Програмирање за 6 часова недељно почев од 01.9.2015. године закључно са 30.6.2016. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности др **Ивану Станимировићу**, доценту на Департману за рачунарске науке ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажован са 13% радног времена, у Гимназији „Бора Станковић“ у Нишу за образовни предмет Оперативни системи и рачунарске мреже за 2,7 часа недељно почев од 01.9.2015. године закључно са 30.6.2016. године.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности др **Зорани Јанчић**, доценту на Департману за рачунарске науке ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажована са 25% радног времена, у Гимназији „Бора Станковић“ у

Нишу за образовни предмет Програмирање за 5 часова недељно почев од 01.9.2015. године закључно са 30.6.2016. године

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности др **Драгани Тодоровић** научном сараднику на Департману за физику ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажована у Гимназији „Бора Станковић“ у Нишу за образовни предмет Физика за 6 часова недељно почев од 01.9.2015. године закључно са 30.6.2016. године.

Тачка 11.

НН Веће ПМФ-а донело је одлуке о продужавању рока за одбрану докторске дисертације следећим студентима:

Марији Генчић, студенту докторских студија на Департману за хемију на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Ани Милтојевић, студенту докторских студија на Департману за хемију на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Милошу Маринковићу, студенту докторских студија на Департману за хемију на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Марији Васић, студенту докторских студија на Департману за хемију на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Николи Стојковићу, студенту докторских студија на Департману за хемију на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Јасмини Димитријевић, студенту докторских студија на Департману за хемију на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Ивани Радојевић, студенту докторских студија на Департману за математику на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Ненаду Весићу, студенту докторских студија на Департману за математику на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Ивану Живковићу, студенту докторских студија на Департману за рачунарске науке на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Милану Милошевићу, студенту докторских студија на Департману за физику на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Миодрагу Ђорђевићу, студенту докторских студија на Департману за математику на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Страхињи Симоновићу, студенту докторских студија на Департману за хемију на ПМФ-у у Нишу, продужава се рок за одбрану докторске дисертације.

Продужетак рока за одбрану докторске дисертације траје до 30.9.2016. године

Тачка 12.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности др **Татјани Бекић**, доценту на Департману за географију ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажована за извођење наставе за предмет Географија Европе са фондом од 2 часа предавања недељно у VII семестру и предмет Географија Русије са фондом од 2 часа предавања недељно у VII семестру на студијском програму Географија основних академских студија на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, за школску 2015/2016. годину.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности др **Ивану Филиповићу**, редовном професору на Департману за географију ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажован за извођење наставе за предмет Методологија НИР-а са фондом од 3 часа предавања недељно у I семестру и предмет Картирање и визуелизација туристичких система са фондом од 3 часа предавања недељно у II семестру на студијском програму Географија мастер академских студија на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, за школску 2015/2016. годину.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности др **Благи Радовановић**, редовном професору на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажована на Педагошком факултету у Врању, у школској 2015/2016. години, за реализовање наставних садржаја из предмета **Основе природних наука** (у VI семестру, са 2,33 часа оптерећења на годишњем нивоу) на основним академским студијама.

Др Блага Радовановић, ред. проф. на Департману за хемију је у радном односу на ПМФ-у у Нишу са пуним радним временом.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности др **Јелени Петровић**, доценту на Департману за географију ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажована за извођење наставе у школској 2015/2016. години на Машинском факултету Универзитета у Нишу, за предмете: Пословна етика и међународне интеграције на основним студијама са фондом часова 2+0 и предмет Пословна економија на мастер студијама са фондом часова 3+0.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности др **Видоју Стефановићу**, редовном професору на Департману за географију ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажован за извођење наставе у школској 2015/2016. години на Машинском факултету Универзитета у Нишу, за предмете: **Макро економија** на основним студијама са фондом часова 4 и предмет **Инжењерска економија** на мастер студијама Инжењерски менаџмент са фондом часова 3.

-НН Веће ПМФ-а донело је одлуку о давању сагласности др **Љубиши Борђевићу**, доценту на Департману за биологију и екологију ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажован за обављање испита из предмета Екотоксикологија на Високој школи примењених струковних студија у Врању.

Тачка 13.

-НН Веће донело је одлуку о усвајању ангажовања наставника и листе ментора на докторским студијама Биологија у школској 2015/2016. годину на Природно-математичком факултету у Нишу.

-НН Веће донело је одлуку о усвајању ангажовања наставника на докторским студијама на Департману за физику за школску 2014/2015. годину на Природно-математичком факултету у Нишу.

Тачка 14.

-НН Веће донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника и сарадника на Катедри за неорганску хемију на Департману за хемију у школској 2015/2016. години на Природно-математичком факултету у Нишу.

-НН Веће донело је одлуку о усвајању измена ангажовања сарадника на Департману за математику тако да се за извођење вежби за другу групу из предмета: Математичка анализа 1 и Математичка анализа 2 у школској 2015/2016. години на Природно-математичком факултету у Нишу ангажује **Марко Костадинов**.

Тачка 15.

- НН Веће донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника и сарадника са Департмана за математику Природно-математичког факултета у Нишу, за рад у Гимназији „Светозар Марковић“ у Нишу.

Тачка 16.

-НН Веће ПМФ-а у Нишу донело је одлуку о расписивању трећег конкурсног рока за упис на основне академске студије за школску 2015/2016. Годину.

Тачка 17.

-На предлог Већа Департмана физику, Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку:

За давање стручне оцене- рецензије рукописа под називом:

"Физика материјала"

Аутора:

- Др Љиљане Костић, доцента ПМФ-а у Нишу,


именују се рецензенти и то:

1. Др Зоран Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Горан Раденковић, ванр. проф. Машинског фак. у Нишу

Тачка 18.

Разно.

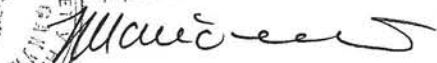
Записник водила:



Снежана Ћирић, дипл. правник



ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН



Проф. др Иван Манчев

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕПАРТМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ
Вишеградска 33, 18000 Ниш, Србија
Тел. 018 533 015, локал 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.yu



UNIVERSITY OF NIŠ, FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS
DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ECOLOGY
Višegradска 33, 18000 Niš, Serbia
Tel. +381 18 533 015, локал 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.yu

Научно наставном већу
Природно-математичког факултета
Универзитета у Нишу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 24.9.2015.			
ОРГ. ЈЕД	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2925		

Предмет: Предлог Департмана за биологију и екологију за избор новог члана Научно наставног већа

Веће Департмана за биологију са екологијом предлаже Наставно-научном већу да за новог члана Наставно научног већа делегира др Љубишу Ђорђевића, доцента ПМФ-а у Нишу због одласка у пензију др Предрага Јакшића, редовног професора ПМФ-а у Нишу.

У Нишу,
23.09.2015. године

Управник Департмана

др Перица Васиљевић

Примљено: 08.10.2015.			
Фил. Јед.	Бр. пр. ст.	Предлог	Вредност
01	3173		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 07.10.2015. једногласно предложило проф. др Мирослава Ристића за члана Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу.

Утврђени предлог проследити Наставно-Научном већу на даљи поступак.

Управник Департмана за математику

Проф. др Мића Станковић



Природно-математички факултет у Нишу
Наставно-научном већу
Декану

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Прихваћено:		09.10.2015.	
ОФГ. ЈЕД.	Бр. ј.	Прилог	Вредност
01	3221		

Поштовани,


Како је одласком проф. др Мирослава Николића у пензију остало упражњено једно место са представника Департмана за физику у НН већу, а проф. Горан Ђорђевић који обавља функцију управника Департмана је већ члан НН већа,

На састанку Веће Департмана за физику одржаном **6.10.2015.** године за новеог чланова Наставно-научног већа предложена је:

1. др Јасмина Јекнић-Дугић, ванредни професор

Срдачан поздрав

Вршилац дужности управника Департмана за физику


Проф. др Горан Ђорђевић

ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОЈ ЗАСНОВАНОСТИ ТЕМЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Презиме, име једног родитеља и име	Машовић (Хајран) Сеад	ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШУ Прихваћено: 15.9.2015. ОЦЕНА: 01 2808
Датум и место рођења	29.11.1981. Нови Пазар	
Основне студије		
Универзитет	Универзитет у Новом Пазару	
Факултет	Факултет за информатику и информационе технологије	
Студијски програм		
Звање	Дипломирани инжењер информационих технологија	
Година уписа	2002	
Година завршетка	2006	
Просечна оцена	9.67	

Магистарске студије

Универзитет	Универзитет у Новом Саду
Факултет	Технички факултет «Михајло Пупин» Зрењанин
Студијски програм	Информатичко инжењерство
Звање	Дипломирани инжењер информатике – магистар
Година уписа	2007
Година завршетка	2009
Просечна оцена	9.57
Научна област	Техничко технолошке науке
Наслов завршног рада	Пројектовање информационог система Матичне службе органа локалне самоуправе

Докторске студије

Универзитет	Универзитет у Нишу
Факултет	Природно-математички факултет – Департман за рачунарске науке
Студијски програм	Рачунарске науке
Година уписа	2010
Остварен број ЕСПБ бодова	150
Просечна оцена	9.67

ПРИКАЗ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА КАНДИДАТА

Р. бр.	Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице	Категорија
1	Saračević M., Stanimirović P., Krtolica P., Mašović S., <i>Construction and Notation of Convex Polygon Triangulation based on Ballot problem</i> , ROMJIST- Journal of Information Science and Technology, (2014), Vol.17, No. 3, pp. 237-251. У раду је приказан нови начин за конструкцију и складиштење триангулација конвексног полигона. Метод се заснива на кретању кроз полигон на основу балот записа и валидности путање решетке кроз мрежу. У раду су представљена два реверзибилна алгоритма. Први алгоритам дефинише трансформацију триангулација у балот запис и другу дефинише трансформацију балот записа у триангулацију. Такође је представљен и метод за складиштење балот записа или одговарајуће триангулације полигона користећи својства стека.	M23
2	Mašović S., Saračević M., Stanimirović P., <i>Alpha-Numeric notation for one Data Structure in Software Engineering</i> , Acta Polytechnica Hungarica: Journal of Applied Sciences, (2014),	M23

Рад припада научној области докторске дисертације

ДА

НЕ

ДЕЛИМИЧНО

	Vol.11, No. 1, pp. 193-204. У раду је представљен нови начин за складиштење нотације упарених заграда (БП-нотација у скраћеној форми) како би се добило на уштеди у меморијском простору. Предложен је нови метод који је се назива Алфа-нумеричка нотација (АН-нотација). Предност представљене методе се огледа у уштеди радне меморије у току обраде комбинаторних проблема, чиме се добија на брзини у извршавању. Друга предност представљене методе је да ускладиштене вредности АН-нотације могу бити реконструисане путем инверзне трансформације у изворну БП нотацију. Предложени метод налази своју примену углавном код проблема триангулације конвексног полигона приликом складиштења резултата као и код комбинаторних проблема који су засновани на Каталановом броју.			
	Рад припада научној области докторске дисертације	<input checked="" type="radio"/> ДА	<input type="radio"/> НЕ	ДЕЛИМИЧНО
3	Кратак опис садржине (до 100 речи)			
	Рад припада научној области докторске дисертације	<input type="radio"/> ДА	<input type="radio"/> НЕ	ДЕЛИМИЧНО
4	Кратак опис садржине (до 100 речи)			
	Рад припада научној области докторске дисертације	<input type="radio"/> ДА	<input type="radio"/> НЕ	ДЕЛИМИЧНО
5	Кратак опис садржине (до 100 речи)			
	Рад припада научној области докторске дисертације	<input type="radio"/> ДА	<input type="radio"/> НЕ	ДЕЛИМИЧНО

НАПОМЕНА: уколико је кандидат објавио више од 5 радова, додати нове редове у овај део документа

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА КАНДИДАТА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ

Кандидат испуњава услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета да поднесе захтев за одобравање теме докторске дисертације ДА НЕ

Кандидат Сеад Машовић је положио све испите и одбранио све студијске истраживачке радове предвиђене планом и програмом докторских студија и тиме стекао 150 ЕСПБ бодова на докторским студијама. Кандидат је објавио шест научних радова у часописима са SCI листе (категорије M23) од којих су два из области теме докторске дисертације, чиме је испунио све предвиђене услове Закона о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета.

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА МЕНТОРА

Име и презиме, звање: Предраг Станимировић, редовни професор
Ужа научна област за коју је изабран у звање: Рачунарске науке
Датум избора: 09.12.2002.год.
Установа у којој је запослен: Природно-математички факултет у Нишу
Е-пошта: pecko@pmf.ni.ac.rs

Најзначајнији радови ментора из научне области којој припада тема докторске дисертације

Р. бр.	Аутор-и, наслов, часопис, година, број волумена, странице	Категорија
1	Mašović S., Saračević M., Stanimirović P., <i>Alpha-Numeric notation for one Data Structure in Software Engineering</i> , Acta Polytechnica Hungarica: Journal of Applied Sciences, (2014), Vol.11, No. 1, pp. 193-204.	M23
2	Stanimirović P., Krtolica P., Saračević M., Mašović S., <i>Decomposition of Catalan numbers and Convex Polygon Triangulations</i> , International Journal of Computer Mathematics, (2014), Vol. 91, No. 6, pp. 1315-1328.	M23
3	Stanimirović P., Krtolica P., Saračević M., Mašović S., <i>Block method for Triangulation Convex Polygon</i> , ROMJIST- Journal of Information Science and Technology, (2012), Vol. 15, No. 4, pp. 344-354.	M23
4	Stanimirović P., Stanimirović, S., Miladinović, M. and Ilić, A., <i>Catalan matrix and related combinatorial identities</i> , Applied Mathematics and Computation, (2009), Vol. 215, pp. 796-805.	M21
5	Krtolica P., Stanimirovic P., <i>Reverse Polish notation method</i> , International Journal of Computer Mathematics, (2004), Vol. 81, pp. 273-284.	M23

Ментор испуњава услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета и Статутом Факултета ДА НЕ

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ТЕМЕ

Предлог наслова теме докторске дисертације	Унапређење постојећих метода за триангулацију полигона и њихова имплементација у веб окружењу
Научно поље	Природно-математичке науке
Научна област	Рачунарске науке
Ужа научна област	Рачунарска графика и рачунарска геометрија
Научна дисциплина	Рачунарска графика и рачунарска геометрија

1. Предмет научног истраживања

Ова дисертација ће представити нека унапређења постојећих метода за решавање проблема триангулације полигона. Унапређења се тичу конструкције и складиштења триангулација конвексног полигона које се генеришу у веб окружењу и применом база података. У дисертацији ће такође бити представљен и нови приступ у решавању оптималних триангулација.

О актуелности области која ће бити обрађена у овој дисертацији говори велики број научних и стручних радова који су презентовани на међународним и домаћим конференцијама и објављени у научним и стручним часописима. У дисертацији су анализирани постојећи алгоритми из области рачунарске геометрије са аспекта њиховог унапређења [4,8,9,10,11] али су представљени и нови методи који се могу примењивати у овој области [14].

Дисертација ће приказати могућности имплементације генерисања триангулација у веб окружењу, оптимизованих по питању брзине и могућности складиштења. Идеја је да се једном обрађени резултати користе ишчитавањем из базе података, како би се време обраде svelo на најмање могуће. Полазећи од дефиниције проблема, предмет истраживања дисертације је примена веб технологија (PHP/MySQL) у функцији повећања ефикасности при генерисању триангулација. Тема је мултидисциплинарна јер дотиче области рачунарске графике, геометрије, интернет технологија, веб програмирања и примену трослојне архитектуре.

PHP и MySQL су популарне технологије отвореног кода, савршене за брз и ефикасан развој веб апликација које су прилагођене за рад са базама података. Проблем триангулације је у овој дисертацији повезан са модерном технологијом развоја веб апликација који се данас највише примењује.

2. Усклађеност проблематике са коришћеном литературом

У припреми предлога теме докторске дисертације, као и у до сада спроведеним истраживањима у оквиру те теме, коришћена је литература која се бави сродном проблематиком, тако да је проблематика предложене дисертације у потпуности усклађена са коришћеном литературом. Проблеми којима ће се кандидат бавити у овом истраживању проистекли су непосредно из проблема који су разматрани у коришћеној литератури. Резултати који су до сада добијени су оригинални, а алгоритми које је кандидат развио представљају побољшања алгоритама развијених у коришћеној литератури.

3. Циљеви научног истраживања

Циљ истраживања је теоријско (научно) и практично унапређење постојећих и представљање нових метода и алгоритама за генерисање триангулација полигона у веб окружењу. Модел тројслојне веб архитектуре (клијентски слој, средњи слој и слој базе података) је био основа за унапређење и развој метода у дисертацији. Коришћењем база података чувају се читави низови информација који се добијају при генерисању триангулација, а време које се утроши у комуникацији са базом је занемарљиво у односу на њихово поновно израчунавање.

Напредна развојна окружења, која се примењују у практичном делу дисертације (PHP/MySQL) представљају алате који омогућавају имплементацију метода у циљу добијања експерименталних резултата. Истраживање у дисертацији има емпиријски и експериментални карактер.

4. Очекивани резултати, научна заснованост и допринос истраживања

Дисертација ће се базирати на резултатима научних радова [8,9,10,11,14] који су објављени у међународним научним часописима са аспекта њиховог унапређења и примене у веб окружењу. Очекивани резултати дисертације се огледају у дефинисању нових и унапређивању постојећих метода проблема триангулације полигона, применом актуелних развојних окружења и програмских језика који су данас најзаступљенији.

Резултати истраживања се могу сврстати у три категорије. Прву категорију чине резултати који се односе на унапређење метода које се примењују у генерисању триангулација конвексног полигона. Другу категорију чине резултати који се односе на унапређење метода за нотацију триангулација. Трећу категорију чине резултати који се односе на представљању новог приступа у поналажењу оптималних триангулација. Методи који су дефинисани у све три категорије имплементирани су у веб окружењу применом трослојне архитектуре.

5. Примењене научне методе

Методима теоријске анализе испитивана су досадашња теоријска знања о проблему и анализирани су постојећи алгоритми и технике. Компаративним методима биће упоређивани резултати постојећих метода и нових предложених техника решавања проблема. Експерименталном применом развијених апликација одређује се ефикасност метода у брзини генерисања триангулација или уштеди меморијског простора при складиштењу. Метод индукције биће коришћен у току експерименталног испитивања, где се након добијених резултата формира закључак о имплементираним методама и њиховој примени у области рачунарске геометрије. Метод генерализације биће примењен при анализи ограниченог броја случајева а на основу математичких метода долази се до уопштене тврдње која важи за све случајеве. Метод специјализације, у облику конкретног примера који прати кораке алгоритма (метода), биће примењена у представљању одређеног случаја. Методом апстракције и конкретизације биће испитиване особине објеката при чему су изостављане оне које нису релевантне.

Предложена тема се
прихвата неизмењена

Кончан наслов теме
докторске дисертације

ДА

НЕ

Унапређење постојећих метода за триангулацију полигона и њихова имплементација у веб окружењу

ЗАКЉУЧАК

На основу свега напред изложеног Комисија закључује да кандидат **Сеад Машовић**, дипломирани инжењер информатике – мастер, студент докторских студија на студијском програму Рачунарске науке на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу, и да је предложена тема научно заснована и прати савремене трендове истраживања у овој области.

Стога Комисија предлаже Научно-наставном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу да кандидату **Сеаду Машовићу** одобри рад на изради докторске дисертације под називом „Унапређење постојећих метода за триангулацију полигона и њихова имплементација у веб окружењу“ и да му за ментора одреди проф. др Предрага Станимировића, редовног професора Природно-математичког факултета у Нишу.




ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Број одлуке ННВ о именовању Комисије

НСВ 8/17-01-007/17-06

Датум именовања Комисије

29.06.2015.год.

Р. бр.	Име и презиме, звање	Потпис
1.	Предраг Станимировић, редовни професор Рачунарске науке Природно-математички факултет у Нишу	ментор 
2.	Данијела Милошевић, ванредни професор Рачунарске науке Факултет техничких наука у Чачку	
3.	Предраг Кртолица, доцент Рачунарске науке Природно-математички факултет у Нишу	члан 
4.		члан
5.		члан

Датум и место:

.....

Прихваћено: 08.10.2015.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	3166		

Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета у Нишу

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 07.10.2015.год., одређени су рецензенти за рукопис “Одабрана поглавља оптичких метода анализе”, аутора др Александре Павловић, ванредног професора ПМФ-а у Нишу и др Иване Рашић-Мишић, доцента ПМФ-а у Нишу, у саставу:

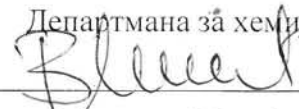
1. Др Снежана Митић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, УНО Аналитичка хемија, ✓
2. Др Весна Станков-Јовановић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, УНО Аналитичка хемија,
3. Др Ружица Мицић, ванредни професор ПМФ-а у Косовској Митровици, УНО Аналитичка хемија.

У Нишу,

07.10.2015.

Управник

Департмана за хемију:



др Виолета Митић

Примљено: 07.10.2015.			
Орг. јед.	ЗБ	Број	Вредност
01	3146		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 07.10.2015. донело предлог рецензената за приспели рукопис

ФИНАНСИЈСКА МАТЕМАТИКА

уџбеник са задацима

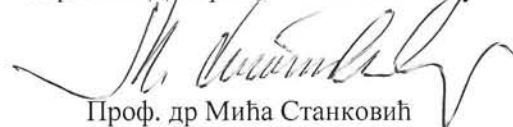
аутора Миљане Јовановић и Марије Милошевић.

За рецензенте су предложени:

1. Др Светлана Јанковић - Редовни професор ПМФ-а у Нишу (у пензији),
2. Др Марија Крстић - Доцент ПМФ-а у Нишу.

Утврђени предлог проследити Наставно-Научном већу на даљи поступак.

Управник Департмана за математику



Проф. др Мића Станковић

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено:		30.9.2015.	
Орг. јед.	Бр. о. ј.	Прилог	Вредност
01	3009		

Универзитет у Нишу

Природно-математички факултет

Департман за географију

Наставно-научном Већу

Предмет: Одређивање рецензената за приспели рукопис

Аутори, проф. др Видоје Стефановић (Департман за географију, ПМФ у Нишу) и проф. др Живорад Глигоријевић (Економски факултет, Универзитет у Нишу), предали су Већу Департмана за географију рукопис под називом Економика туризма.

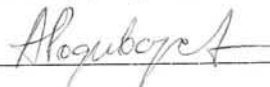
Веће Департмана за географију је на седници, одржаној 30.09.2015. године, утврдило предлог рецензената за приспели рукопис горе наведених аутора.

Веће Департмана предлаже следеће рецензенте:

1. Проф. др Зоран Аранђеловић, ред. проф., Економски факултет, Универзитет у Нишу
2. Проф. др Слободан Черовић, ред. проф., Факултет за туризам и хотелијерство, Универзитет Сингидунум, Београд.

У Нишу, 30.09.2015. год

Управник Департмана за географију



Проф. др Александар Радивојевић

Примљено: 05.10.2015.			
ОП. ЈЕД.	Бр. о.	Прилог	Вредност
01	3046		

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу бр. 956/1-01 од 16.09.2015. године, именовани смо за рецензенте достављеног рукописа: "Физика материјала", аутора др Љиљане Костић, доцента Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу на Департману за физику.

Након детаљног прегледа достављеног рукописа подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

Приложени рукопис има 308 страница компјутерски обрађеног текста В5 формата и обухвата: Садржај, Предговор, 12 поглавља са потпоглављима и списак коришћене литературе који садржи 52 библиографске јединице. Рукопис садржи 159 слика и графичких приказа, као и 22 табеле.

Рукопис је, превасходно, намењен студентима мастер студија физике Природно-математичког факултета у Нишу. Садржај је изабран тако да у односу на предзнање студената, односно садржаје који су већ обрађени у оквиру предмета Основи физике чврстог стања на основним студијама и Физике чврстог стања на мастер студијама представља надоградњу стечених знања.

Првих пет поглавља: *Кристални материјали*, *Процеси кристализације*, *Поликристални материјали*, *Аморфни материјали* и *Течни кристали*, односе се на структуру материјала: кристалну, поликристалну, аморфну и течнокристалну и начин на који она утиче на особине одређеног материјала.

У првом поглављу је осим основним својствима и начину описивања кристалних структура, посебна пажња посвећена одређеним типовима једноставнијих кристалних структура високе симетрије, као што су кубне и хексагоналне структуре, чији је значај у томе да често репрезентују читаве групе аналогних структура и доприносе разумевању и знатно сложенијих структура. Описана је појава полиморфизма уз објашњење монотропних и енантиотропних полиморфних модификација. Детаљно је објашњена структура квазикристала, чије је откриће довело до редефинисања појма "кристал", тако да укључује поред обичних периодичних кристала и квазикристале, односно свако стање које поседује дискретни дифрактограм.

У другом поглављу су обрађене фазе, фазни дијаграми и фазни прелази. Описане су најзначајније методе добијања кристала: хлађењем из растопа, хлађењем или испаравањем из раствора, хлађењем из гасовите фазе, хемијском реакцијом из раствора, електролизом из електролитичког раствора и девитрификацијом из аморфне фазе. Указано је на најважније карактеристике процеса раста кристала, као што су брзина раста и облик кристала на које утиче веома велики број унутрашњих и спољашњих фактора. Без обзира на велики број метода и техничких решења за добијање

монокристала, теорија раста кристала и даље представља актуелан проблем савремене науке и технике.

Већина предмета који се користе у пракси се најчешће израђује од поликристалних материјала састављених од великог броја појединачних ситних монокристала, тзв кристалних зрна. Структура поликристалних материјала је објашњена у трећем поглављу, где је посебна пажња посвећена међуфазним границама, односно границама зрна које се одликују мањом густином паковања атома и нарушеном уређеношћу кристалне структуре и знатно утичу на физичке особине поликристалних материјала: механичке, електричне, магнетне, оптичке, транспортне итд.

Аморфно стање, као посебно агрегатно стање, које се карактерише само краткодметним уређењем структуре описано је у четвртом поглављу. Дата је подела аморфних материјала на стакла и аморфне филмове, као и методе њиховог добијања. Посебно су објашњене механичке, топлотне, оптичке и електричне особине аморфних материјала као последица њихове специфичне структуре. Указано је на низ предности аморфних материјала у перспективама њихове примене које проистичу из могућности варирања битних физичких и физичко-хемијских параметара у оквиру истог општег састава, варирањем односа компоненти, или подешавањем самог технолошког поступка синтезе у складу са унапред дефинисаним захтевима.

Још једно специфично агрегатно стање материје, које представља прелазну фазу између кристалног чврстог и течног агрегатног стања описано је у поглављу Течни кристали. На основу степена молекуларне уређености описана је структура нематичких, смектичких и холестеричких течних кристала. Дата је молекулска структура мезогена, односно крутих молекули или делова молекула са геометријски анизотропним обликом, који могу да формирају течнокристалне фазе. Дефинисан је параметар уређености S и описане магнетне, електричне и оптичке особине које су најзначајније са становишта примене.

Следећих шест поглавља: *Метали*, *Керамички материјали*, *Полимерни материјали*, *Композитни материјали*, *Полупроводнички материјали* и *Наноматеријали*, посвећено је класама материјала, где су осим метала, керамичких, полимерних, композитних и полупроводничких материјала, као основних класа, описани и наноматеријали као материјали са посебним својствима. Приликом описивања сваке од наведених класа материјала систематски се полази од њихове структуре која условљава специфичне особине датих материјала. Затим је приликом описивања особина одређених класа материјала посебна пажња посвећена оним особинама које су најзначајније са становишта примене. На крају сваког од ових поглавља указано је на савремене материјале, који се већ користе за развој нових производа и технологија или у истраживачке сврхе, као и на њихову потенцијалну примену.

На крају су, у дванаестом поглављу *Методe испитивања материјала*, описане основне методе које се користе за карактеризацију материјала и које се могу сврстати у: непосредно мерење деформације, неструктивне и деструктивне методе и комбиноване поступке. Посебна пажња посвећена је методама за карактеризацију материјала у којима се користи сноп електрона (скенинг електронска микроскопија, трансмисиона електронска микроскопија, оже електронска спектроскопија, електронска микропроба итд.), јона или фотона и које пружају могућност да се променом енергије и упадног угла снопа добију информације о кристалној структури, хемијском саставу и расподели нечистоћа у материјалу.

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

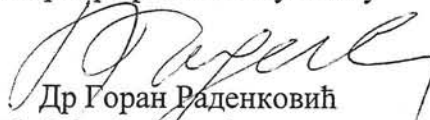
На основу изложеног у овом Извештају може се закључити да рукопис под називом "Физика материјала", аутора др Љиљане Костић, обухвата наставни садржај предвиђен програмом предмета Физика материјала за мастер академске студије физике на Природно-математичком факултету у Нишу. Изложени материјал је опширан и детаљан, прилагођен нивоу знања и потребама студената којима је намењен, а може бити коришћен и на сродним студијским програмима. Језик је јасан и коректан, а пропратне слике су прегледне.

На основу свега наведеног, предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, да се рукопис "Физика материјала" прихвати као уџбеник и аутору одобри штампање.

Рецензенти:



Др Зоран Павловић
ванр. проф. ПМФ-а у Нишу



Др Горан Раденковић
ванр. проф. Машинског факултета у Нишу

У Нишу, 05.10.2015. год.

Природно-математички факултет у Нишу
Наставно-научном већу

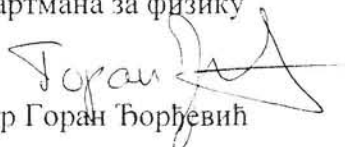
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ	
Датум:	07.10.2015.
Број:	01 3145

Поштовани,

На састанку Већа Департмана за физику одржаном **6.10.2015.** године разматран је ИЗВЕШТАЈ рецензената за рукопис „**Физика материјала**“ аутора др **Љиљане Костић**. Извештај рецензената др **Зорана Павловића**, ванредног професора ПМФ-а у Нишу и др **Горана Раденковића**, ванредног професора Машинског факултета у Нишу једногласно је прихваћен и предлажемо Наставно-научном већу да прихвати извештај и одобри штампање уџбеника.

7.10.2015. године

Вршилац дужности управник Департмана за физику

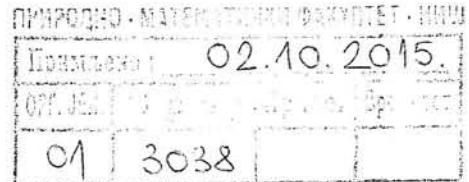

Проф. др Горан Борђевић



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ОЈ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА, Ул. Младена Стојановића бр.2
Жиро-рачун: Нова Бањалучка банка 551-001-0000907076
ЈИБ: 4401017720090
Матични број: 01040251; Тел. и факс: 051/319-142
Босна и Херцеговина: Република Српска e-mail:sekretarica@pmfbl.org

Број: 19/1.2564/15
Дана, 28.09.2015. године.

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НИШ
Н/Р ДИРЕКТОРА



ПРЕДМЕТ: Сагласност за ангажовање наставника на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци у академској 2015/2016. години, тражи се

Молимо Вас да сагласно члану 90. Закона о високом образовању у Републици Српској (« Службени гласник Републике Српске « број: 73/10, 104/11, 84/12 и 108/13) дате сагласност **Др Љубиши Нешићу**, редовном професору, Природно-математичког факултета у Нишу, да се ангажује за извођење наставе и испита на Природно-математичком факултету у школској 2015/2016. години из предмета:

Студијски програм физика:

1. Квантна теорија поља, VII семестар, 2 часа предавања и 1 час вјежби;

С поштовањем,



Д. ДЕКАН
Проф. др Рајко Гњаго

Достављено:
1. Наслову
2. а/а



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ОЈ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
БАЊА ЛУКА, Ул. Младена Стојановића бр.2
Жиро-рачун: Нова Бањалучка банка 551-001-0000907076
ЈИБ: 4401017720090
Матични број: 01040251; Тел. и факс: 051/319-142
Босна и Херцеговина: Република Српска e-mail: sekretarica@pmfbl.org

Број: 19/1.2576/15
Дана, 28.09.2015. године.

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ
ДЕПАРТМАН ЗА ФИЗИКУ
Н/Р ДЕКАНА

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено:	02.10.2015.		
ОП. ЈЕД.	Вр. пр.	Вр. ред.	Вредност
01	3039		

ПРЕДМЕТ: Сагласност за ангажовање наставника на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци у академској 2015/2016. години, тражи се

Молимо Вас да сагласно члану 90. Закона о високом образовању у Републици Српској (« Службени гласник Републике Српске « број: 73/10, 104/11, 84/12 и 108/13) дате сагласност **Др Горану Ђорђевићу**, редовном професору Природно-математичког факултета у Нишу, да се ангажује за извођење наставе и испита на Природно-математичком факултету у школској 2015/2016. години из предмета:

Студијски програм физика:

1. Гравитација и космологија, VIII семестар, 2 часа предавања и 1 час вјежби..

С поштовањем,



ЗА ДЕКАНА
Проф. др Рајко Гњато

Достављено:
1. Наслову
2. а/а

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕПАРТМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ
Вишеградска 33, 18000 Ниш, Србија
Тел. 018 533 015, локал 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ, FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS
DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ECOLOGY
Višegradska 33, 18000 Niš, Serbia
Tel. +381 18 533 015, lokal 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.rs

НН Већу
Природно-математичког
факултета

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 24.9.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	2924		

Предмет: Одлука о измени ангажовања наставника на свим нивоима студија у школској 2015/16. години

На седници Већа Департмана за биологију и екологију одржаној 23.09.2015. године једногласно је усвојен предлог о измени ангажовања на свим нивоима студија у школској 2015/16. години, због пензионисања др Предрага Јакшића, редовног професора ПМФ-а у Нишу.

ОАС

1. Основи екологије животиња - др Ана Савић

МАС – Биологија и МАС – Екологија и заштита природе

2. Биолошке симбиозе – др Татјана Михаилов-Крстев

3. Методологија научно-истраживачког рада – др Зорица Стојановић-Радић

4. Зоогеографија – др Саша Станковић

ДАС

5. Екологија каверниколних организама - др Ана Савић

У Нишу,
23.09.2015. године

Управник Департмана

др Перица Васиљевић

Примљено:	04.10.2015.		
ОПТ. ЈЕД.	3147	Број лист	Бројност
01	3147		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 07.10.2015. донело предлог одлуке о испитивачима до краја школске 2014/2015 године за предмете које је до сада држала Проф. др Светлана Јанковић на следећи начин:

- Предмети по новом програму:

1. Диференцијалне једначине и динамички системи - испитивач Проф. др Јелена Манојловић,
2. Теорија вероватноћа - испитивач др Марија Милошевић,
3. Стохастички процеси - испитивач др Марија Милошевић,
4. Увод у вероватноћу - испитивач Проф. др Миљана Јовановић.

- Предмети по старом програму:

1. Диференцијалне једначине (ТМ,Р) - испитивач Проф. др Јелена Манојловић,
2. Диференцијалне једначине и динамички системи (Е) - испитивач Проф. др Јелена Манојловић,
3. Вероватноћа и статистика (ТМ, П) - испитивач др Марија Милошевић,
4. Вероватноћа и случајни процеси (Р,Е) - испитивач др Марија Милошевић.

Утврђени предлог проследити Наставно-Научном већу на даљи поступак.

Управник Департмана за математику



Проф. др Мића Станковић

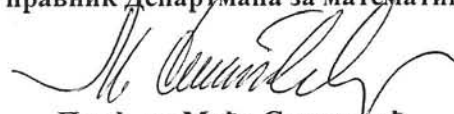
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Прихваћено:		07.10.2015.	
СРП. ЈЕД.	Бр. у кн.	Година	Број лист
01	3148		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 07.10.2015. једногласно предложило да се извођење вежби из предмета **Мера и интеграција** на МАС математика повери предметном наставнику - **Проф. др Драгану Ђорђевићу**.

Утврђени предлог проследити Наставно-Научном већу на даљи поступак.

Управник Департмана за математику



Проф. др Мића Станковић


ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ			
Процедура:	07.10.2015.		
Ст. бр.	3149	Број:	Број:
01	3149		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Веће Департмана за математику је на седници одржаној 07.10.2015. једногласно предложило да се извођење вежби из предмета **Математика 4** на ОАС физика повери мастер математичару **Марку Костадинову**.

Утврђени предлог проследити Наставно-Научном већу на даљи поступак.

Управник Департмана за математику



Проф. др Мића Станковић

Примљено: 30.9.2015.			
Орг. јед.	Број	Предмет	Вредност
01	3013		

Универзитет у Нишу

Природно-математички факултет

Департман за географију

Наставно-научном Већу

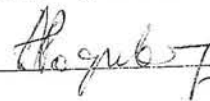
Предмет: Измена ангажовања на Департману за географију

На седници Већа Департмана за географију, одржаној 30.09.2015. године, разматрана је проблематика реализације наставе из предмета Рурална екологија и Урбана екологија. Предмет Рурална екологија се слуша на другој години Мастер студија, смер Туризам, у оквиру изборне групе Г, са фондом часова 3+2. Предмет Урбана екологија слуша на другој години Мастер студија, смер Географија, у оквиру изборне групе Д са фондом часова 3+2.

Веће Департмана за географију утврдило је предлог да вежбе из предмета Рурална екологија, школске 2015/2016. године изводи мсц Бранислава Илић, асистент на Департману за географију.

У Нишу, 30.09.2015. године

Управник Департмана за географију



Проф. др Александар Радивојевић

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено: 30.9.2015.			
ОП. ЈЗН.	Б р о ј	Предлог	Вредност
01	3012		

Универзитет у Нишу

Природно-математички факултет

Департман за географију

Наставно-научном Већу

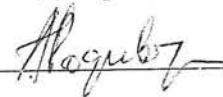
Предмет: Измена ангажовања на Департману за географију

На седници Већа Департмана за географију, одржаној 30.09.2015. године, разматрана је проблематика реализације наставе из предмета Рурална екологија. Предмет Рурална екологија се слуша на другој години Мастер студија, смер Туризам, у оквиру изборне групе Г. са фондом часова 3+2.

Веће Департмана за географију утврдило је предлог да наставу из предмета Рурална екологија, школске 2015/2016. године изводи доц. др Татјана Ђекић, наставник Департмана за географију.

У Нишу, 30.09.2015. године

Управник Департмана за географију



Проф. др Александар Радивојевић

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Прихваћено	30.9.2015.		
Орг. јед.	Број	Датум	Вредност
01	3011		

Универзитет у Нишу

Природно-математички факултет

Департман за географију

Наставно-научном Већу

Предмет: Предлог одлуке о ангажовању студента докторских студија на Департману за географију

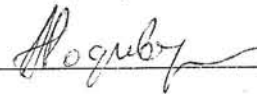
На седници Већа Департмана за географију, одржаној 30.09.2015. године, разматрана је проблематика реализације наставе и извођења вежби из предмета Психологија. У оквиру наставног плана и програма акредитованих студија (студијски програм акредитован 2014. године) предмет Психологија се слуша на другој години Мастер студија, смер Географија, са фондом часова 3+1.

У циљу реализације наставе Веће Департмана за географију упућује предлог Наставно-научном Већу ПМФ-а да се Јана Д. Милић, студент докторских студија Психологије, на Филозофском факултету у Нишу, ангажује за извођење вежби из предмета Психологија.

Кандидат ће наведене вежбе из предмета Психологија изводити волонтерски и без метријалне надокнаде од стране ПМФ-а.

У Нишу, 30.09.2015. године

Управник Департмана за географију



Проф. др Александар Радивојевић

Прихваћено: 30.9.2015.			
ОП. ЈЕД.	Бр. у о. б.	Прилог	Вредност
01	3010		

Универзитет у Нишу

Природно-математички факултет

Департман за географију

Наставно-научном Већу

Предмет: Предлог одлуке о ангажовању студента докторских студија на Департману за географију

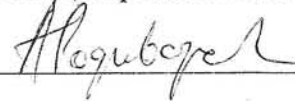
На седници Већа Департмана за географију, одржаној 30.09.2015. године, разматрана је проблематика реализације наставе и извођења вежби из предмета Културно-историјске основе Србије и Националне историје. Национална историја се слуша на трећој години основних студија са фондом часова предавања и вежби 2+2. Предмет Културно-историјске основе Србије слуша се на другој години Мастер студија, смер Географија, у оквиру изборне групе Д, са фондом часова 3+2, и у оквиру изборне групе В, на Мастер студијама Туризам, са фондом часова 2+2.

У циљу реализације наставе Веће Департмана за географију упућује предлог Наставно-научном Већу ПМФ-а да се Даница Добросављевић, студент докторских студија Историје на Филозофском факултету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, ангажује за извођење вежби из горе наведених предмета.

Кандидат ће вежбе из горе наведених предмета изводити волонтерски и без метријалне надокнаде од стране ПМФ-а.

У Нишу, 30.09.2015. године

Управник Департмана за географију



Проф. др Александар Радивојевић

Примљено : 07.10.2015.			
Орг. јед.	Бр. у	Списак	Вредност
01	3157		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
ДЕКАНУ

Веће Департмана за математику на седници одржаној 07.10.2015. донело је предлог да се Декану Природно-математичког факултета упути молба за реализацију испитног рока Октобар 2/2.

Утврђени предлог проследити Декану на даљи поступак.

Управник Департмана за математику



Проф. др Мића Станковић

Елизабета Маркуш Митриновић
Седми јули 31/21
18000 Ниш
Контакт: 064/91-91-125
Бр.индекса: 51/2011

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено: 01.10.2015.			
Орг. јед.	Бр. у о.	Прилог	Вредност
01	3030		

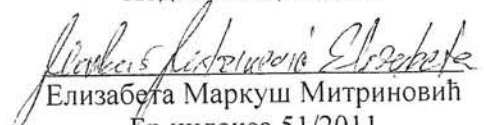
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
Вишеградска 33
18000 Ниш

Предмет: Молба за продужење рока за завршетак мастер академских студија

Школске 2008/2009. године уписала сам основне академске студије смер информатика, док сам школске 2010/2011. године завршила основне академске студије са просеком 8,92, и одмах уписала мастер академске студије. До краја школске 2012/2013. године сам дала све испите са мастер студија, док ми је остало да одбраним мастер рад и дипломирам. Међутим, из приватних разлога нисам успела да завшим писање мастер рада, те молим да ми се одобри продужетак рока за завршетак мастер академских студија до краја школске 2015/2016. године.

У Нишу, 30.09.2015.године

Подносилац захтева


Елизабета Маркуш Митриновић
Бр.индекса 51/2011

Примљено: 05.10.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Број	Прилог	Вредност
01	3053		



Природно-математички
факултет
Ниш

Упућује се	Лектору
Име и презиме студента	Предраг Милетић
Број индекса	3122
Департаман	Математика
Образложење	<p>Молим вас да ми одобрите продужење рока школовања у 2015/2016 како бих дао све неопходне испите и завршио факултета (основне испите). Основне испите сам уписао 2009/2010 године. Молим вас да ми одлучите школовање и обавите испите у наредној школској години. До сада сам измирио све финансијске обавезе према факултету. Унапред захваљујући,</p> <p>Предраг Милетић</p>
Датум	5.10.2015. године
Потпис	Предраг Милетић

Природно-математички
факултет
Ниш

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 02.10.2015.			
СРП. ЈЕЗ.	Б. Р.	Број	Бројност
01	3043		



Упућује се	ПРАВНОС СЛУЖБИ ПМФ-а
Име и презиме студента	Милован Стојановић
Број индекса	1311
Департман	ГЕОГРАФИЈА
Образложење	<p>Поштом, молим вас да ми одобристе производњу јам једне козине ситуације, с обзиром да ми је остало последних месеци, а у међувремену ме је снажно болело кокрето, да су ми оба рамена остала без посла и у великој сам економској кризи принуђен сам да радим једне послове како би општемо било које приходе. Ожалеан сам и што могу бити, ситуација постоје не ради. Зато ће молим да имате разумевања, јер сам принуђен да радим јаму посла као дах издржавају своју производњу и сам имам времена и могућности да дам преосталих месеци, да би ми преостало јам једно месеца.</p>
Датум	02.10.2015. год
Потпис	Stojanovic Mirovan

Природно-математички
факултет
Ниш

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 05.10.2015.			
Орг. јед.	Бр	Г/	Прилог
01	3074		



Упућује се	НАСТАВНИЧКОМ - НАУЧНОМ ВЕЉУ ПМФ-а у Нишу
Име и презиме студента	БОЈАНА СТЕВАНОВИЋ
Број индекса	1430
Департман	ЗА ГЕОГРАФИЈУ
Образложење	<p>ПРЕДМЕТ: МОГБА ЗА ПРОДУЖЕТАК СТУДИЈА</p> <p>ПОШТОВАНИ,</p> <p>МОЛИМ ВАС ДА МИ ОДОБРИТЕ ПРОДУЖЕЊЕ СТУДИЈА ЗА ЈОШ ЈЕДНУ ГОДИНУ. СТУДИЈЕ САМ УПИСАЛА 2008/09. ГОД,</p> <p>УНАПРЕД ХВАЛА.</p>
Датум	05.10.2015.
Потпис	Б. Стевановић

Природно-математички
факултет
Ниш

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Пријаво: 05.10.2015.			
ОП. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	3075		



Упућује се	НАСТАВНИЧКО - НАУЧНОМ ВЕЋУ ПМФА у Нишу
Име и презиме студента	Милен Бошковић 1283
Број индекса	1283
Департман	ЗА ГЕОГРАФИЈУ
Образложење	<p>ПРЕДМЕТ: Молба за продужење студија</p> <p>ПОШТОВАНИ,</p> <p>Молим вас да ми одобрите продужење студија за још једну годину.</p> <p>Студије сам уписао 2007/08 год.</p> <p>Остао ми је само још један испит (геоморфологија)</p> <p>Најдешње хвала.</p>
Датум	5. 10. 2015
Потпис	

Студентски парламент
Природно-математички факултет
Универзитет у Нишу
Ул. Вишеградска 33, Ниш
Тел: 018 533-014 лок.163
e-mail: sparlament@pmf.ni.ac.rs



Student parliament
Faculty of science and mathematics
University of Nis
Visegradaska street 33, Nis
Phone +381 18 533 014
e-mail: sparlament@pmf.ni.ac.rs

02.10.2015.

01 3041

Доставити: проф. др Ивану Манчеву, декану Природно-математичког факултета у Нишу

Предмет: Молба за увођење ванредног термина за полагање једног испита у оквиру октобар 2 испиног рока

Поштовани професоре,

На основу разговора са студентима Природно-математичког факултета, дошао сам до сазнања да међу њима постоји потреба за још једним испитним роком. Вођен ранијим искуством и познавајући потребе студената предлажем увођење додатног термина за полагање још једног испита у оквиру октобар 2 испитног рока. При томе, предлажем да тај термин буде заказан након конкурса за упис на мастер академске студије, а пре уписа у наредну академску 2015/2016. годину. На тај начин ће студенти бити у могућности да стекну услов за упис у наредну академску годину у својству студента који се финансира из буџета Републике, или ће смањити број ЕСП бодова који преносе у наредну академску годину, па самим тим и висину своје школарине. С друге стране, студенти који су током редовних испитних рокова положили све испите и стекли услов за упис на мастер академске студије, неће бити у конкуренцији за упис на мастер академске студије са студентима који би последњи испит положили у предложеном ванредном испитном року.

У нади да ћете уважити мој предлог и студентима изаћи у сусрет,

С поштовањем,

Студент продекан ПМФ-а

Вукашин Марковић

Примљено: 06.10.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	3097		



Упућује се	Продекану за Насијаву
Име и презиме студента	Јулијана Јоцић
Број индекса	1570
Департман	Географија
Образложење	<p>Поштовани, уписала сам основне академске студије школске 2009/10 године које је требало да завршим до 30.09.2015.</p> <p>Осирота ми је још су ми још 5 месеци. Молим Вас да ми омогућите насипак студирања за једну школску годину.</p> <p>Унапред захваљна.</p>
Датум	06.10.2015.
Потпис	Јулијана Јоцић

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено:	09.10.2015.		
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	3210		



Упућује се	НН Вету
Име и презиме студента	Невена Петронијевић
Број индекса	1465
Депарتمان	географија - географ
Образложење	<p>Поштовани,</p> <p>Молим вас да ми одобрите наставак студирања на основним академским студијама.</p> <p>Због здравствених разлога сам била спречена да завршим студије обе године, била бих вам пуно захвална уколико би сте ми одобрим да завршим студије.</p> <p>Унапред пуно хвала</p>
Датум	9. 10. 2015.
Потпис	Невена Петронијевић

Природно-математички
факултет
Ниш

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 09.10.2015.			
ОПР. ЈЕД.	Број	Прилог	Вредност
01	3218		



Упућује се	Пројекату за насљаву
Име и презиме студента	Јована Станић
Број индекса	3150
Департман	Математика
Образложење	<p>Поштомбани, молим Вас да ми омогућите пројекатна средства, јер због здравствених разлога, тако свих, тако и свих родитеља, писао сам да у предвиђеном року завршим студије.</p> <p>Унапред Вам се захваљујем.</p>
Датум	09.10.2015.
Потпис	Јована Станић



Упућује се	НН Вету
Име и презиме студента	Слађана Стасић
Број индекса	1249
Департман	Географија-географ
Образложење	<p>Поштовани,</p> <p>молим вас да ми одобрите јачи годињу дана ситуација.</p> <p>Имао сам сиритни случаја пре месеу дана у породици што ме је спрешло да завршим објудје ове године.</p> <p>Замолло вас вас да ми узатеље у суреш и дозвоите ми да завршим основне океденске објудје.</p> <p>Унапрео хвала</p>
Датум	09.10.2015.
Потпис	Слађана Стасић

Примљено: 09.10.2015.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	3217		



Упућује се	Григорому за награду - млада
Име и презиме студента	Јелена Младеновић
Број индекса	717
Департман	за Биологију
Образложење	<p>Поштом, обратио Вам се са молбом за уредбама о награди за једну годину.</p> <p>Може Вам бити да ми изађете у сусрет и да ми испратите јуџ са саопштења за јуџ школску годину 2015/2016 због моје изузетне здравствене и материјалне ситуације. Имала сам проблема са јуџ у школи и напустила да имам исходишта јуџ са младицима. Узрок здравствених проблема и ситуације која је већ траје од рођења, имала сам у школи да имам хронична исходишта. Због хроничне здравствене ситуације имала сам и последице лечења моје болести која сам имала у Више новчаних обавеза приматељ у роду за дијагнозу <i>Sarcinoma papillae</i>. Овим путем Вам молим да ми изађете у сусрет јер моје резултати јуџ у школи да функционишу исправно и испратите и испратите моје резултате моје медицинске историје.</p> <p>Надам се да ћете ми изаћи у сусрет и да ћете ми омогућити даје испрати и лечење.</p> <p>Здравственог друштва моје намери да Вам захвална на улогу.</p>
Датум	9.10.2015.
Потпис	Јелена Младеновић

Примљено: 09.10.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	3212		



Упућује се	Н. Н. Вету
Име и презиме студента	Горан Свилениковић
Број индекса	1434
Депарتمان	географџа-географ
Образложење	<p>Поштовани,</p> <p>молим вас да ми одобрите продужетак године студирања, на основним академским студијама.</p> <p>Студије сам уписао 2008/2009, али због бројних породичних проблема, ни сам био у могућности да посветим довољно времена факултету у овој години. Пошто сам у школ. 2014/15 уписао 7. год. Остала су ми два испита и био бих вам захвалан уколико би ми изадам у сусрет и дозволили ми да завршим студије у предстојећој школој 2015/2016. Како не бих био приморан да пред сам крај студирања да одустанем или будем спречен у овом племетитом циљу.</p> <p>Унапред хвала, уз неизмерно поштовање и захвалност</p>
Датум	9.10.2015.
Потпис	Goran Svilenković

Примљено: 09.10.2015.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	3198		



Упућује се	НН Већу
Име и презиме студента	Марко Лазаревић
Број индекса	1303
Департман	Географ - туризамолог
Образложење	<p>Предмет: молба за продужење студира</p> <p>Поштовани,</p> <p>Молим Вас да ми одобрите продужење студира за једну годину.</p> <p>Факултет сам уписао школске 2007/2008, и остало ми је да положи још један испит (Геоморфологија).</p> <p>Због тежке материјалне ситуације био сам принуђен да ступим у радни однос и због тога нисам желео да све завршим у року.</p> <p>Најлепше хвала.</p>
Датум	9.10.2015
Потпис	Марко Лазаревић

Примљено: 09.10.2015.			
Орг. Јед.	Број	Прилог	Вредност
01	3208		



Упућује се	НН Вету
Име и презиме студента	ЕЛЕНА ЈАНКОВИЋ
Број индекса	1217
Департман	ГЕОГРАФИЈА - ГЕОГРАФ
Образложење	<p>ПОШТОВАНИ,</p> <p>Молим вас да ми одобрите студирања у периоду од 1 године студирања. Из здравствених разлога нисам завршила ове године.</p> <p>Студије сам уписала 2007/2008. а школске 2011/2012 одобрен ми је статус МИРОВАЊА. (2011/2015 уписала сам седам година)</p> <p>Била бих вам многа захвална уколико би ми изашли у сусрет и дозволили да завршим студије.</p> <p>Унапред хвала</p>
Датум	09.10.2015.
Потпис	Јанковић Елене,

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено:	09.10.2015.		
Орг. јед.	Бр. о.	Примлог	Вредност
01	3207		



Упућује се	НН Већу
Име и презиме студента	Нађа Радомировић
Број индекса	1233
Департман	ГЕОГРАФИЈА - ГЕОГРАФ
Образложење	<p>Поштовани,</p> <p>Молим Вас да ми одобрите пројекат године студирања, на основним академским студијама. Студије сам уписала 2007/2008, а школске 2011/2012 одобрен ми је статус мировања. (2014/2015 уписана седам година)</p> <p>Имала сам смртни случај у породици што ме спречило да завршим ове школске године. Остао ми је још један испит и била бих Вам захвална уколико би ми изашли у сусрет и дозволили да завршим студије.</p> <p>УНАПРЕД ХВАЛА</p>
Датум	09.10.2015.
Потпис	Радомировић Нађа

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Получено: 06.10.2015			
ОПШТИ БРОЈ	КЛАССА	ГРУПА	БРОЈКА
01	3102		



Упућује се	ДЕКАНУ
Име и презиме студента	Милица Јанковић
Број индекса	3151
Департман	МАТЕМАТИКА
Образложење	<p>Молим вас да ми продужите рок завршетка основних студија. Умам малог сина и имао сам право да замрзнем школску год, али нисам јер немам родитеље и тримам својој родителској пензији. У случају да сам замрзла годину, изгубила бих право да тримам пензију, а ја немам других прихода. Унапред хвала на разумевању и помоћи.</p>
Датум	06.10.2015. год.
Потпис	Милица Јанковић

Датум: 07.10.2015.	
01	3416



Упућује се	Н.Н. Велу
Име и презиме студента	НЕНАД НАСКОВИЋ
Број индекса	3414
Департаман	ЗА МАТЕМАТИКУ
У 2014/2015 сам шестог курс студирао, Молим да ми се одобри изумна студирање за још једну Образложење учеснику курсну.	Почама, Веома задовољан, што сам уписао циљева факултета, прве две године сам уписао и постоје развоја нашле се високи резултати. Онда сам имао велике позитивне проблеме, што се одразило на моју курсну. Нисам био довољно др. чим. Сада изумна чини, и те вас молим, да ми одобрите наредна учесника Јасна Зубовић,
Датум	07.10.2015.
Потпис	Ненад Насковић

076055

Образац бр. 1

ЈМБГ 1210990781034
(лични бр.)



Ненад Насковић
(име и презиме - штампаним словима)

Ненад Насковић
(својеручни потпис студента)

* Врста студија: основне академске, основне струковне, дипломске академске, интегрисане основне и дипломске академске, специјалистичке академске, специјалистичке струковне, докторске академске.

** Степен студија: први, други, трећи.

076055

Универзитет у Нишу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ-НИШ

3144 2009

СТУДЕНТСКА КЊИЖИЦА

ИНДЕКС

НЕНАД НАСКОВИЋ

ДРАГАНА 12.10.1990.
(име једног родитеља) (датум рођења)

КРУШЕВАЦ КРУШЕВАЦ
(место рођења) (општина рођења)

Р. СРБИЈА СРПСКО
(држава рођења) (држављанство)

уписан-а је школске 2009/2010. године на

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ I (ПРВИ)
(врста студија) (степен студија)

МАТЕМАТИКА
(назив студијског програма)

180 ЕСПБ ТРИ ГОДИНЕ
(обим наплати у ЕСПБ и време трајања студијског програма)



Овлашћено лице

(М.П.)

Милић

(датум уписа)

Прихваћено: 09.10.2015.	
ОРГ. ЈЕД.	Број
01	3209



Упућује се	НН Ветку
Име и презиме студента	МАРИЈА ЦАКИЋ
Број индекса	1250
Департман	ГЕОГРАФИЈА-ГЕОГРАФ
Образложење	<p>Поштовани,</p> <p>молим вас да ми одобрите да прослунем годину студирања на основним академским ситуацијама.</p> <p>Из здравствених разлога и породичних проблема није била сам срећена да завршим студије ове школске године. Молим вас да ми ми изађете у сусрет и дозволите ми да завршим студирање.</p> <p>Унапред хвала.</p>
Датум	09.10.2015.
Потпис	Цакић Марија

Природно-математички
факултет
Ниш

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Приказно:	09.10.2015.		
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	3213		



Упућује се	ПРАВНОЈ СЛУЖБИ Природно-математичког факултета
Име и презиме студента	НАТАША Вељковић
Број индекса	1210
Депарتمان	ГЕОГРАФИЈА
Образложење	Поштовани, упућујем Вам молбу за спроведба сваког дана у року народне године и могућност да забрзим вредност при изданима.
Датум	09.10.2015.
Потпис	Вељковић

Примљено: 09.10.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	3216		



Природно-математички
факултет
Ниш

Упућује се	продекану за наставу - можда
Име и презиме студента	Телена Ђурђевић
Број индекса	528
Департаман	за Биологију
Образложење	<p>Поштовани, обраћао сам се са молбом за промену таквог студирања за још једну годину. Такође Вас молим да ми изађете у сусрет и да ископиринту коју сам објавила за објект. годину пређишете за следећу школ. годину 2015/2016. због моје целокупне здравствене и финансијске ситуације. Протеклом године ми је дијагнозирана промена на трети материце услед које је било потребно хируршко интервенција. Накнадно нисам била у могућности да поплним испите који су ми остали. Моје родитељи су поднели кредит да би исплатили трошкове школарине и легата. Отац ми је оверисао куку, а мајка је ипак српани и судрени власник. Палила је пензија и пензи (новчана) од српца није накнадно довољна. Неизмерно ми значајна вава подршка да примем боден ситуације крају и да дам испите. Накнадно могу да донесем на увид здравствену документацију. Хвала Вам на одвођеном времену и молим Вас да ми изађете у сусрет. Имо се ипак дајете студирања.</p>
Датум	9. 10. 2015.
Потпис	Љ. Телена

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено:		08.10.2015.	
Орг. јед.	Бр.	Датум	Вредност
01	3185		



Упућује се	ПРОДЕКАНУ ЗА НАСТАВУ
Име и презиме студента	Никола Агатовић
Број индекса	3112
Департман	МАТЕМАТИКА
Образложење	<p>Молим Вас да ми продужите школовање на Основним Академским Студијама из разлога тешке материјалне ситуације и проблема у породици. Живим са бабом и дедом, старијим људима којима је неопходна моја помоћ, па се због тога моје студирање одужило. То су разлози због којих немам довољно времена да завршим основне академске студије. Међутим, остало ми је још пет испита и сматрам да ће ми продужењак на барем још годину дана бити довољан да приведем основне академске студије крају.</p>
Датум	08.10.2015
Потпис	Агатовић Никола

Природно-математички
факултет
Ниш

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Пријављено:		08.10.2015.	
Орг. јед.	Број	Датум	Вредност
01	3197		



Упућује се	Продекну за наставу ПМФ у Нишу
Име и презиме студента	Јелена Петровић
Број индекса	1368
Депарتمان	Географ-туризнолог
Образложење	<p>.Студент сам завршила године основних академских студија ПМФ-а у Нишу, одсек Географ-туризнолог, са напред наведеним бројем индекса. Због тешке материјалне ситуације, и принудности да саму себе издржавам од повремених и привремених послова, нисам била у могућности да испит из Геоморфологије, као последњи, положим у предвиђеном року, па вас због тога молим да ми одобрите плаћање по ЕСПБ, и на тај начин омогућите још једну годину студирања.</p> <p>Унапред хвала.</p> <p>Јелена Петровић</p>
Датум	08.10.2015. година
Потпис	Петровић Јелена

Природно-математички
факултет
Ниш

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 09.10.2015.			
Орг. јер.	Бр. р. б. ј.	Прилог	Вредност
01	3219		



Упућује се	НАСТАВНИЧКОМ-НАУЧНОМ ВЕЋУ ПМФ-а у Нишу
Име и презиме студента	Јелена Милошевић
Број индекса	1457
Департман	ЗА ГЕОГРАФИЈУ
Образложење	<p>ПРЕДМЕТ: МОЛБА ЗА ПРОДУНЕТАК СТУДИЈА</p> <p>ПОШТОВАНИ,</p> <p>МОЛИМ ВАС ДА МИ ОДОБРИТЕ ПРОДУНЕТАК СТУДИЈА ЗА ЈОШ ЈЕДНУ РОДИНУ СТУДИРАЊА. ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ САМ УПИШАЛА 2008. год.</p> <p>УНАПРЕД ВАХВАЛНА</p>
Датум	9.10.2015.
Потпис	Јелена Милошевић

Природно-математички
факултет
Ниш

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Пријављено:	09.10.2015.				
Орг. јед.	3	Р. б. ј.	1	Настав.	Вредност
01	3220				



Упућује се	НАСТАВНИЧКО-НАУЧНОМ ВЕТУ
Име и презиме студента	Данијела Петковић
Број индекса	1447
Департман	ЗА ГЕОГРАФИЈУ
Образложење	Предмет: Молба за пројекат студија Поштовани, Молим вас да ми одобрите пројекат студија за још једну годину студирања. Основне студије сам уписао 2008. године. Унапред захвална
Датум	9.10.2015.
Потпис	Данијела Петковић

На основу члана 169. став 1. алинеја 10. и члана 197. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној дана _____, доноси

Правилник о основним академским студијама

Члан 1.

Овим Правилником одређени су услови уписа, студирања, прелазака на сродне студијске програме, остваривање дела студијског програма на другој високошколској установи, као и издавања диплома на основним академским студијама које се организују на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу (у даљем тексту: Факултет).

Упис на основне академске студије

Члан 2.

Објављивање Конкурса за упис у прву годину основних академских студија одређује се правилима ресорног Министарства и Универзитета у Нишу.

Декан Факултета правремено доставља Министарству и Универзитету број студената за упис на основне академске студије, у складу са дозволом за рад и општим потребама. Предлог садржи број буџетских и број самофинансирајућих студената, као и друге релевантне податке.

По одобрењу броја студената за упис од стране Министарства, декан доставља Универзитету текст конкурса за упис у прву годину основних академских студија у складу са овим Правилником.

Члан 3.

У прву годину основних академских студија може се уписати лице које има завршено средње образовање у четворогодишњем трајању.

Приликом пријављивања на Конкурс за упис одговарајућих основних академских студија, кандидат се опредељује за одговарајући студијски програм, и доставља Конкурсом прописану документацију.

Члан 4.

Ранг листа пријављених кандидата формира се за сваки студијски програм посебно. Место кандидата за упис на ранг листи одређује се на основу успеха у средњој школи, као и резултата остварених на пријемном испиту.

Успех кандидата у средњој школи доноси кандидату највише 40 поена, а успех на пријемном испиту доноси кандидату највише 60 поена.

Члан 5.

Успех кандидата у средњој школи се рачуна по формули:

$$S = (P_1 + P_2 + P_3 + P_4) * 2 ,$$

при чему: S је број поена које кандидат остварује на основу успеха у средњој школи, P_1 је просечна оцена кандидата у првом разреду средње школе, P_2 је просечна оцена кандидата у другом разреду средње школе, P_3 је просечна оцена кандидата у трећем разреду средње школе, P_4 је просечна оцена кандидата у четвртном разреду средње школе.

Члан 6.

Кандидат који конкурише за упис у прву годину основних академских студија полаже пријемни испит из следећих предмета:

- за студијски програм Математика из математике;
- за студијски програм Рачунарске науке из математике или информатике (по избору кандидата приликом пријављивања);
- за студијски програм Физика из физике;
- за студијски програм Хемија из хемије;
- за студијски програм Биологија и екологија из биологије, и
- за студијски програм Географија из географије.

Пријемни испит обухвата програмске садржаје одговарајућих предмета који су изучавани у средњој школи у четворогодишњем трајању.

Пријемни испит кандидат полаже у писаној форми. Време трајања пријемног испита одређује веће одговарајућег департмана.

Наставно-научно веће Факултета посебном одлуком може признати резултате пријемних испита остварених на другом Факултету.

Број поена које кандидат остварује на пријемном испиту одређује се на основу квалитета израде теста на пријемном испиту.

Члан 7.

Укупан број поена сваког кандидата за упис рачуна се по формули:

$$U = S + R ,$$

При чему: U је укупан број остварених поена кандидата, S је број поена које кандидат остварује успехом у средњој школи, R је број поена кандидата на пријемном испиту.

Јединствена ранг листа формира се за сваки студијски програм посебно, на основу укупног броја поена U . Јединствена ранг листа се истиче на сајту и огласним таблама Факултета, у року предвиђеним конкурсом.

Члан 8.

У прву годину основних академских студија може се без пријемног испита уписати:

- а) Лице које има стечено високо образовање у трајању од најмање три године. У овом случају је $R = 60$ и $S=40$.
- б) Кандидат који је као ученик средње школе освојио једну од прве три награде на адекватном републичком такмичењу из одговарајуће области које организује ресорно Министарство, односно једну од прве три награде на адекватном међународном такмичењу, из одговарајуће области. У овом случају је $R = 60$.

Члан 9.

Кандидат може уложити приговор декану на јединствену ранг листу. Приговор се улаже у писаној форми.

Декан је у обавези да одговори на сваки уложени приговор у писаној форми.

Ако кандидат није задовољан одговором декана, има право подношења жалбе на јединствену ранг листу Савету Факултета.

Савет Факултета разматра и одлучује о евентуалним жалбама кандидата. Одлука Савета Факултета је коначна.

Време за подношење приговора, жалби, као и за давање одговора у оквиру овог члана, прецизира декан у складу са Конкурсом. Ова одлука се истиче на сајт и огласне табле Факултета најкасније 3 дана пре почетка пријемног испита.

По окончању свих наведених поступака, истиче се коначна ранг листа за сваки студијски програм на сајту и огласним таблама Факултета.

Члан 10.

Кандидати се уписују на одговарајући студијски програм у складу са коначном ранг листом.

Статус студента, буџет или самофинансирање, одређује се коначном ранг листом.

Уколико постоји могућност, декан Факултета може донети одлуку о прераспоређивању слободних буџетских места са једног студијског програма на други, у складу са одобреним квотама.

Декан Факултета одређује дане за упис студента у складу са коначном ранг листом.

Уколико се у предвиђеном року не упишу сви студенти који су стекли право уписа, одређују се додатни термини за упис студената на расположива места, на основу објављеног конкурса.

Члан 11.

Наставно-научно веће Факултета образује комисије за спровођење пријемног испита за сваки студијски програм. Задатак ових комисија је да саставе тестове за полагање пријемног испита, прегледају све тестове, и сваком кандидату доделе одговарајући број поена.

Наставно-научно веће Факултета образује комисије за рангирање пријављених кандидата за сваки студијски програм. Задатак ових комисија је да саставе ранг листе кандидата за упис на основу успеха у средњој школи, као и резултата остварених на пријемном испиту, за сваки студијски програм.

Наставно-научно веће Факултета формира Централну комисију за упис, која координира рад свих комисија из овог члана, у чијем је саставу и продекан за наставу.

Јединствене и коначне ранг листе потписују председници комисија за рангирање и председник Централне комисије.

Реализација основних академских студија

Члан 12.

Наставно-научно веће одређује ангажовање наставника и сарадника за реализацију студијског програма за сваку школску годину посебно.

Наставници и сарадници су у обавези да држе наставу из свих предмета који су им поверени, ако има студената који у текућој школској години слушају наставу из тог предмета.

Наставник који изводи наставу из одређеног предмета јесте руководиоца тог предмета. Уколико више наставника изводи наставу из једног предмета, онда веће департмана одређује једног руководиоца предмета. Руководилац предмета је одговоран да сви наставници и сарадници на том предмету изводе наставу у складу и на начин прописан програмом предмета.

Наставници и сарадници су дужни да на почетку реализације наставе упознају студенте са свим детаљима у вези извођења наставе и полагања испита.

Број поена које студент оствари на предиспитним обавезама, као и на завршном делу испита, одређује руководиоца предмета. Коначну оцену у индексу, записнику и пријави потписују сви наставници одређени за реализацију тог предмета.

Наставници и сарадници су дужни да годину дана чувају резултате са испита и предиспитних обавеза, укључујући и све писане радове студената.

Факултет обезбеђује простор за чување документације из овог члана.

Декан одређује начин евидентирања одржане наставе.

Наставници су обавезни да воде евиденцију присутности студената на предавањима. По завршетку семестра наставници су у обавези да Већу департмана доставе извештај о одржаној настави на основним академским студијама. Веће департмана на седници разматра и усваја овај извештај, а затим обједињене извештаје доставља продекану за наставу и продекану за обезбеђење квалитета.

Члан 13.

При упису школске године студент се опредељује за предмете из студијског програма.

Полагањем испита из предвиђених предмета студент стиче одређени број ЕСПБ бодова у складу са студијским програмом.

Студент који се финансира из буџета опредељује се за онолико предмета колико је потребно да оствари најмање 60 ЕСПБ бодова, осим ако је студенту до завршетка студија остало мање од 60 ЕСПБ бодова.

Студент који се сам финансира, опредељује се за онолико предмета колико је потребно да оствари најмање 37 ЕСПБ бодова, осим ако је студенту до завршетка студија остало мање од 37 ЕСПБ бодова. Студент који се сам финансира, плаћа део школарине пропорционално ЕСПБ бодовима за које се определио.

Члан 14.

Студент има право да настави студије у статусу студента који се финансира из буџета, уколико је у току претходне школске године освојио најмање 60 ЕСПБ бодова.

Изузетно, студент има право да настави студије из буџета под условима прописаним од стране Владе или Скупштине Републике Србије.

Студент који се финансира из буџета може у том статусу да има уписан само један студијски програм на истом нивоу студија.

Члан 15.

Студијски програм садржи обавезне и изборне предмете.

Студент до завршетка студија мора положити испите из свих обавезних предмета, као и испите из изборних предмета, до остварења минималног броја ЕСПБ бодова предвиђених студијским програмом.

Студент који слуша предмет у току школске године, има право да полаже испит из тог предмета до почетка слушања овог предмета у наредној школској години.

Члан 16.

Студијским програмом може се условити опредељивање студента за одређени предмет претходно положеним испитима из једног или више обавезних предмета утврђених студијским програмом из претходних година студијског програма.

Није могуће условити слушање и полагање испита из предмета у летњем семестру, претходно положеним испитом из предмета у зимском семестру исте школске године.

Није могуће условити слушање и полагање испита из неког предмета положеним испитом из неког изборног предмета.

Распоред часова је прилагођен студентима који редовно сваке школске године остварују 60 ЕСПБ бодова.

Распоред часова је истакнут на огласној табли и интернет сајту Факултета.

На вратима сваке учионице и лабораторије истакнут је распоред наставе за дату просторију.

Члан 17.

Студент полаже испит тако што полаже предиспитне обавезе и завршни део испита.

Предиспитне обавезе су дефинисане програмом сваког предмета. Предиспитне обавезе студент може полагати: писмено, усмено и/или практично.

Завршни део испита је дефинисан програмом сваког предмета. Завршни део испита студент полаже писмено и/или усмено.

Наставник или сарадник, задужен за регуларност одржавања предиспитне обавезе или завршног испита, може удаљити студента са полагања предиспитне обавезе или завршног испита, и поднети против тог студента пријаву дисциплинској комисији, ако утврди да је студент приликом полагања испита користио недозвољена средства.

Коришћење недозвољених средстава за време полагања предиспитних обавеза и завршних испита спада у теже повреде обавеза студената за које се могу изрећи одговарајуће дисциплинске мере према Правилнику о дисциплинској и материјалној одговорности студената (СУ 1/00-02-004/07-009 од дана 06.07.2007.)

Члан 18.

У зависности од резултата остварених на предиспитним обавезама, као и резултата постигнутог на завршном испиту, студент остварује од 0 до 100 предвиђених поена за сваки испит.

Предиспитне обавезе су тако конципиране, да максималан број поена на предиспитним обавезама износи од 30 до 70 поена.

Завршни део испита је тако конципиран, да збир максималног броја поена на предиспитним обавезама и максималног броја поена на завршном испиту укупно износи 100 поена.

Студент је положио испит ако оствари најмање 51 од могућих 100 поена. Коначну оцену одређује збир поена на предиспитним обавезама и на испиту.

Успех студента на испиту изражава се оценама, које су одређене бројем остварених поена:

- | | | |
|-------------|-------------|---------------|
| 6 (шест), | довољан, | 51-60 поена; |
| 7 (седам), | добар, | 61-70 поена; |
| 8 (осам), | врло добар, | 71-80 поена; |
| 9 (девет), | одличан, | 81-90 поена; |
| 10 (десет), | изузетан, | 91-100 поена. |

Члан 19.

Предиспитне обавезе могу предвиђати: колоквијуме, домаће задатке, лабораторијске вежбе, семинарске радове, или теренску наставу, у складу са програмом предмета.

Термине за полагање предиспитних обавеза одређује руководилац предмета најмање 10 дана пре заказаног термина.

Време предвиђено за полагање предиспитних обавеза одређује руководилац предмета.

Уколико се предиспитне обавезе састоје од колоквијума, онда се током семестра одређује по један додатни термин за полагање сваког колоквијума.

Једном стечени поени на предиспитним обавезама важе до слушања тог предмета у наредној школској години.

Уколико се завршни део испита полаже у више делова (на пример писмено и усмено), онда један положени део завршног испита важи до слушања тог предмета у наредној школској години.

Члан 20.

Термине за полагање завршних делова испита (писмени и усмени део) одређује Веће департмана на којем се испит реализује. Време трајања писменог дела завршног дела испита одређује руководилац предмета.

Термини за полагање завршног дела испита познати су у новембру за текућу школску годину. Ови термини су истакнути на сајту и огласним таблама Факултета.

Контролу термина за полагање завршних делова испита врше управник и секретар департмана.

Термин за завршни део испита не може се померити без одлуке управника департмана или продекана за наставу. Уколико долази до померања испита, испит се може померити само за каснији термин. Нови термин за полагање испита мора бити одређен најкасније 5 дана пре првобитно предвиђеног термина.

Члан 21.

Лабораторијске вежбе представљају обавезан део предиспитних обавеза, ако су предвиђене програмом предмета. Студент који у току семестра не уради до 1/3 предвиђених лабораторијских вежби, може на лични захтев, а по одобрењу продекана за наставу, да надокнади вежбе уз накнаду трошкова Факултету.

Рок за надокнаду лабораторијских вежби је 15 дана од завршетка наставе у семестру.

Теренска настава је обавезна за студенте, уколико је прописана студијским програмом. Веће департмана које реализује студијски програм, одређује једног или више наставника који контролишу и евидентирају обављену теренску наставу за сваког студента појединачно. Веће департмана одређује план, програм и начин извођења теренске наставе за сваку школску годину посебно, у складу са студијским програмом.

Теренска настава се полаже и уписује у одговарајућа документа, у складу са студијским програмом.

Члан 22.

Број испитних рокова и термини одржавања испитних рокова утврђени су Статутом Универзитета у Нишу.

У току једног испитног рока студент има право да једном изађе на сваки део завршног испита.

Декан Факултета може одредити додатни термин за полагање завршног дела испита у једном испитном року, уз обавезу да студент надокнади трошкове Факултету. На овај начин сваки студент може полагати највише један испит у додатном термину.

Члан 23.

Испити су јавни и студент има право да захтева присуство јавности, ако испит полаже усмено.

Студент, на лични захтев, има право полагања испита пред комисијом, осим приликом прва три полагања испита. Образложени захтев за полагање пред комисијом подноси се декану Факултета најмање 20 дана пре полагања испита. Трочлану комисију из одговарајуће научне области формира декан, на предлог већа одговарајућег департамента, најкасније 2 дана пре полагања испита. Члан ове комисије је и предметни наставник. Испит из овог става студент полаже у регуларном термину за полагање испита.

Студент има право приговора на оцену добијену на испиту, ако сматра да испит није обављен у складу са правилима студија, у року од 36 часова од добијања оцене. Декан одлучује о оправданости захтева студента у року од 24 часа од добијања приговора. У случају оправданости захтева, поништава се претходно добијена оцена, и декан именује Комисију за поновно полагање испита у чијем раду не учествују предметни наставници и сарадници. Испит из овог става студент полаже у року од 3 дана од дана формирања Комисије, а датум полагања одређује декан Факултета.

Студент који није задовољан прелазном оценом на испиту, има право да поништи испит. Захтев за поништење испита се подноси студентској служби до краја школске године у којој је испит полаган. Декан доноси одлуку о поништењу испита, и доноси одлуку о поновном полагању поништеног испита у првом наредном испитном року. Студент који поново полаже испит у оквиру овог става, плаћа посебну накнаду трошкова.

Члан 24.

Студент бира предмете за наредну школску годину на почетку школске године, тако што попуњава одговарајући упитник и исти предаје Служби за наставу и студентска питања.

Студент по правилу бира изборне предмете тако да из сваке изборне групе бира и полаже најмање један предмет. На студијском програму ХЕМИЈА из сваке изборне групе мора бити изабран најмање један предмет.

Студент може захтевати да полаже више испита из једне изборне групе студијског програма, а да при томе избегне полагање свих испита из друге изборне групе. При томе, студент не може више пута полагати испите сличног садржаја. У овом случају студент подноси захтев управнику департмана најкасније до почетка слушања наставе из тражених предмета. Овај став се не односи на студенте који студирају на студијском програму ХЕМИЈА.

Студент може уместо изборних предмета предвиђених одговарајућим студијском програмом, полагати обавезне или изборне предмете на другим студијским програмима Факултета, који су на истом нивоу студија. При томе, студент не може више пута полагати испите сличног садржаја. Студент подноси захтев управнику департмана за слушање и полагање одговарајућих предмета из овог става у школској години, пре почетка наставе. Овај став се не односи на студенте који студирају на студијском програму ХЕМИЈА.

Студент основних академских студија може заменити највише 30 ЕСПБ бодова у оквиру квоте за изборне предмете, полагањем испита са другог студијског програма Факултета, у смислу става 4. овог члана. Одлуку о замени испита, у складу са овим чланом доноси управник департмана задуженог за одговарајући студијски програм, најкасније до почетка семестра у којем се слуша настава из тражених предмета. Овај став се не односи на студенте који студирају студијски програм ХЕМИЈА.

Студент може полагати више изборних предмета од броја предвиђеног студијским програмом. Оцене добијене полагањем испита из ових предмета улазе у обрачун просечне оцене студента, предмети се налазе у додатку дипломе, а број ЕСПБ бодова који ови предмети носе улази у укупан број остварених ЕСПБ бодова за време студирања.

Прелазак на сродни студијски програм

Члан 25.

Студент може прећи на основне академске студије студијског програма који се реализује на Природно-математичком факултету, ако је претходно био студент (било које године, обновљене године, или апсолвент) другог сродног и акредитованог студијског програма истог нивоа, и уколико на новом студијском програму има упражњених места у оквиру броја одобреног за упис.

На предлог Већа Департмана, декан формира комисију која одлучује о прелазима на одговарајуће студијске програме.

Захтев за прелаз на нови студијски програм студент подноси студентској служби до 30.9. текуће године.

Уз захтев за прелаз на нови студијски програм, студент је у обавези да поднесе:

- 1) план и програм претходног студијског програма (само ако претходни студијски програм није реализован на Природно-математичком факултету);
- 2) уверење о положеним испитима са назначеним бројем ЕСПБ које положени испити носе (уколико постоје ЕСПБ бодови);
- 3) индекс.

Служба за наставу и студентска питања упућује захтев студента за прелаз на нови студијски програм председнику одговарајуће комисије из овог члана.

Комисија може затражити додатне информације о претходном студијском програму.

По добијању свих тражених информација, комисија доноси одлуку о прелазу студента на нови студијски програм у року 10 дана.

Комисија може донети одлуку да је претходни студијски програм сродан новом студијском програму и извршити упис кандидата. Уколико комисија констатује да студијски програми нису сродни, не може се извршити упис кандидата.

Уколико комисија констатује да кандидат може прећи на нови студијски програм, онда је у обавези да састави извештај који садржи следеће податке:

А) Признају се сви положени испити на претходном студијском програму, укључујући остварене оцене и број ЕСПБ бодова на том студијском програму. Ове оцене и ЕСПБ бодови се укључују у додатак дипломе као ПРИЗНАТИ испити. Уколико не постоје ЕСПБ бодови за испите, онда комисија одређује бодовање у складу са фондом часова и програмом сваког предмета, имајући у виду важеће бодовање за исте или сличне предмете на Факултету.

Б) Формира се листа предмета које студент не може полагати на новом студијском програму, јер је већ положио исте или сличне предмете на претходном студијском програму.

В) Формира се листа обавезних предмета које студент мора положити на новом студијском програму. При томе, комисија води рачуна да сви обавезни предмети морају бити положени, осим обавезних предмета који се налазе на листи Б).

Г) Формира се листа изборних предмета које студент може полагати у складу са правилима студирања.

Збир ЕСПБ бодова остварен у листама А), В) и Г) мора бити најмање 180.

Извештај комисије може садржати и друге релевантне податке.

Уколико се студенту одобри прелаз на нови студијски програм, статус студента у текућој школској години одређен је Чланом 14. овог Правилника.

Реализација дела студијског програма на другој високошколској установи

Члан 26.

Студент може у току студирања захтевати да део студијског програма реализује на другој акредитованој високошколској установи у земљи или иностранству. Студијски програм на другој високошколској установи мора бити истог или вишег нивоа од програма који је студент уписао на Факултету.

Студент је у обавези да поднесе образложени захтев из става 1. овог члана најкасније до 15.9. за предстојећу школску годину. Захтев студента садржи: назив и

интернет сајт институције и жељеног студијског програма, период боравка на тој институцији, као и потврду да је друга институција спремна да прихвати студента.

Декан формира комисију која процењује оправданост захтева студента.

Комисија може захтевати од студента додатне информације о другом студијском програму или о другој високошколској установи.

По прибављању свих тражених података, комисија у року од 10 дана подноси извештај у коме констатира да ли се одобрава, или не одобрава захтев студента.

Уколико се захтев студента прихвати, комисија доноси одлуку која садржи листу предмета које студент може полагати на другој високошколској установи. Листа предмета је праћена фондом часова и бројем ЕСПБ бодова. Ова листа је пропорционална траженом времену студирања на другој високошколској установи. Одлука комисије може садржати и друге релевантне податке.

По завршетку студирања на другој високошколској установи, студент доноси уверење о положеним испитима, које укључује оцене и ЕСПБ бодове, фонд часова и програме положених предмета.

Уколико систем оцењивања или бодовања није еквивалентан систему оцењивања и бодовања у Србији, комисија из овог става врши еквиваленцију оцењивања и бодовања.

Уколико је студент положио више предмета од оних који су од њега првобитно захтевани, комисија има право да процени важност ових предмета за студијски програм на Факултету, имајућу у виду програме ових предмета, као и евентуалну сличност са предметима на Факултету.

Извештај Комисије из овог члана садржи:

А) Листу свих положених испита на другој високошколској установи, укључујући остварене оцене и број ЕСПБ бодова на том студијском програму. Ове оцене и ЕСПБ бодови се укључују у додатак дипломе као ПРИЗНАТИ испити. Предмети са ове листе не могу по садржају бити слични предметима које је студент раније већ положио на Факултету.

Б) Формира се листа предмета које студент надаље не може полагати на текућем студијском програму Факултета, јер је већ положио исте или сличне предмете на другој високошколској установи.

Извештај комисије може садржати и друге релевантне податке.

По добијању претходног извештаја, студент наставља започете студије на Факултету, у складу са студијским програмом и поменутим извештајем.

Рок за завршетак студија

Члан 27.

Студент је у обавези да основне академске студије заврши у року од 6 година.

Уколико је студент део студијског програма остварио на другој високошколској установи у смислу чланова 25. или 26., онда се студенту рачуна и време проведено на другој високошколској установи.

Изузетно, на лични захтев, студенту се може одобрити продужење рока за завршетак студија до 2 школске године.

За време студирања студент може затражити годину мировања, у случају теже болести, служења војног рока, трудничког и породилског боловања. Захтев за годином мировања студент подноси благовремено. За време мировања студент има право да полаже предиспитне обавезе и завршне делове испита из предмета које је већ слушао. Приликом одређивања статуса овог студента у наредној школској години, узима се да сви остварени ЕСПБ бодови у последње две школске године јесу остварени у једној школској години.

Уколико је студент користио годину мировања, онда се рок за завршетак студија продужује за једну годину по аутоматизму.

Стицање дипломе

Члан 28.

Студент је у обавези да током студирања оствари најмање 60 ЕСПБ бодова на Факултету.

Студент стиче право на издавање одговарајуће дипломе о завршеним основним академским студијама, ако је остварио најмање 180 ЕСПБ бодова, у складу са овим Правилником и студијским програмом.

Завршне одредбе

Члан 29.

Овај Правилник ступа на снагу даном доношења на седници Савета Факултета, а примењује се од дана објављивања на огласној табли Факултета.

Престаје да важи *Правилник о ближим условима остваривања студија на основним и дипломским академским студијама Природно-математичког факултета и о преласку студената са другог студијског програма број 890/1-01 од 21.10.2009.*

Председник Наставно-научног већа
Декан Факултета

Проф. др Иван Манчев

На основу члана 169. став 1. алинеја 10. и члана 197. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној дана _____, доноси

Правилник о мастер академским студијама

Члан 1.

Овим Правилником одређени су услови уписа, студирања, прелазака на сродни студијски програм, остваривање дела студијског програма на другој високошколској установи, као и издавања диплома на мастер академским студијама које се организују на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу (у даљем тексту: Факултет).

Упис на мастер академске студије

Члан 2.

Објављивање Конкурса за упис у прву годину мастер академских студија одређује се правилима ресорног Министарства и Универзитета у Нишу.

Декан Факултета правовремено доставља ресорном Министарству и Универзитету број студената за упис на мастер академске студије, у складу са дозволом за рад и општим потребама. Предлог садржи број буџетских и број самофинансирајућих студената, као и друге релевантне податке.

По одобрењу броја студената за упис, декан доставља Универзитету текст конкурса за упис у прву годину мастер академских студија у складу са овим Правилником.

Члан 3.

У прву годину мастер академских студија може се уписати лице које има завршене **одговарајуће** или **сродне** акредитоване основне академске студије, и остварених најмање 180 ЕСПБ бодова.

У прву годину мастер академских студија може бити уписано лице које је завршило **одговарајуће** или **сродне** четворогодишње студије пре ступања на снагу Закона о високом образовању.

У прву годину мастер академских студија може бити уписано лице које студира **одговарајуће** студије по наставним плановима и програмима који су важили пре ступања на снагу Закона о високом образовању. Ово лице мора имати положене испите на претходним студијама, који носе најмање 180 ЕСПБ бодова. У случају уписа применом овог става, примењује се део овог Правилника који се односи на прелазе са сродних студијских програма. У случају уписа на мастер академске студије ГЕОГРАФИЈА, ова лица морају претходно имати положене испите: Картографија, Климатологија, Хидрологија, Геоморфологија, Национална географија, Регионална географија 1, Регионална географија 2, Европа са Русијом.

У другу годину мастер академских студија може бити уписано лице које је завршило **одговарајуће** четворогодишње академске студије. Признавање положених

испита врши се у складу са делом овог Правилника који се односи на прелазе са сродних студијски програма.

За упис прве године мастер академских студија МАТЕМАТИКА, **одговарајући** претходно завршен студијски програм основних академских студија је МАТЕМАТИКА. **Сродни** студијски програми јесу следеће области: ФИЗИКА, АСТРОНОМИЈА, АСТРОФИЗИКА, МЕХАНИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, МАШИНСВО, МЕТЕОРОЛОГИЈА, РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ, ГРАЂЕВИНА, ЕКОНОМИЈА.

За упис прве године мастер академских студија РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ, **одговарајући** претходно завршен студијски програм основних академских студија је РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ. **Сродни** студијски програми јесу следеће области: математичар; астроном; физичар; метеоролог; инжењер електротехнике и рачунарства; инжењер машинства; инжењер организационих наука; пословни информатичар; имт студије са звањима: инжењер мехатронике, инжењер информационих технологија, инжењер примењене математике, инжењер примењене физике, инжењер графичког инжењерства и дизајна, библиотекар – информатичар.

За упис прве године мастер академских студија ФИЗИКА, **одговарајући** претходно завршен студијски програм основних академских студија је ФИЗИКА. **Сродни** студијски програми јесу следеће области: МАТЕМАТИКА, АСТРОНОМИЈА, АСТРОФИЗИКА, МЕХАНИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, МАШИНСВО, МЕТЕОРОЛОГИЈА, РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ, ГРАЂЕВИНА.

За упис прве године мастер академских студија ХЕМИЈА, или ПРИМЕЊЕНА ХЕМИЈА, **одговарајући** претходно завршен студијски програм основних академских студија је ХЕМИЈА. Сви остали кандидати полажу пријемни испит.

За упис прве године мастер академских студија БИОЛОГИЈА, **ОДГОВАРАЈУЋИ** претходно завршен студијски програм основних академских студија је у области БИОЛОШКИХ НАУКА. **СРОДНИ** студијски програми припадају следећим научним областима: ХЕМИЈСКЕ НАУКЕ (академски назив БИОХЕМИЧАР), БИОТЕХНИЧКЕ НАУКЕ, НАУКА О ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ВЕТЕРИНАРСКЕ НАУКЕ, МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ, ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ.

За упис прве године мастер академских студија ЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ПРИРОДЕ, **ОДГОВАРАЈУЋИ** претходно завршен студијски програм основних академских студија је у области БИОЛОШКИХ НАУКА. **СРОДНИ** студијски програми припадају следећим научним областима: НАУКА О ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И БИОТЕХНИЧКЕ НАУКЕ.

За упис прве године мастер академских студија ГЕОГРАФИЈА, **одговарајући** претходно завршен студијски програм основних академских студија је ГЕОГРАФИЈА. За упис студијског програма мастер академске студије ГЕОГРАФИЈА, неће се признавати други сродни студијски програми.

За упис прве године мастер академских студија ТУРИЗАМ, **одговарајући** претходно завршен студијски програм основних академских студија је ГЕОГРАФИЈА и ТУРИЗАМ (са географских факултета). **Сродни** студијски програми јесу следеће области: ЕКОНОМИЈА, НАУКА О ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ (са географских факултета). За студенте, који су завршили горе наведене сродне студијске програме организује се полагање пријемног испита. Пријемни испит обухвата градиво са основних академских студија Географије, и то из следећих предмета: Геоморфологија, Картографија, Хидрологија, Методика наставе, Климатологија, Географија Србије (Географија Србије I, Географија Србије II), Регионална географија I и Регионална географија II и Национална економија. Садржај и начин полагања пријемног испита

утврђује Веће Департмана за географију. Термине полагања пријемног испита одређује веће Департмана за географију уз сагласност Декана факултета.

Комисија за упис студената одлучује да ли кандидати за упис студија имају претходно завршен **одговарајући** или **сродан** студијски програм.

Приликом пријављивања на Конкурс за упис одговарајућих мастер академских студија, кандидат се одређује за одговарајући студијски програм, и доставља Конкурсом прописану документацију.

Поред неопходне документације потребно је да кандидати, који се пријављују за нови студијски програм, доставе уверење о годинама студирања и положеним испитима на претходном нивоу студија.

Члан 4.

Ранг листа пријављених кандидата формира се за сваки студијски програм посебно.

Ако кандидат није завршио **одговарајуће** основне академске студије, већ је завршио **сродне** студије у смислу Члана 3., онда овај кандидат полаже пријемни испит. На пријемном испиту кандидат мора освојити најмање 50% од броја предвиђених поена за пријемни испит. Теме за пријемни испит, као и начин полагања пријемног испита, одређује веће одговарајућег департмана

Ако је кандидат завршио претходне **одговарајуће** студије, онда се место кандидата на ранг листи одређује на основу остварене просечне оцене на основним академским студијама, као и на основу дужине студирања.

Ако је кандидат завршио претходне **сродне** студије, онда се место кандидата на ранг листи одређује на основу резултата оствареног на пријемном испиту.

Просечна оцена и дужина студирања доносе кандидату највише 100 поена.

Ако постоји обавеза полагања пријемног испита, онда пријемни испит доноси кандидату највише 100 поена.

Рангирање кандидата за упис спроводи одговарајућа комисија за упис, коју формира Наставно-научно веће Факултета. Формира се комисија за упис за сваки студијски програм посебно.

Члан 5.

Сваком кандидату за упис студијског програма додељују се поени на следећи начин.

- 1) Ако је кандидат завршио одговарајуће трогодишње основне академске студије у смислу Члана 3., онда се број поена U рачуна по формули:

$$U = 10 * (P - (D - D_0) / D_0),$$

при чему: P је просечна оцена остварена на основним академским студијама (заокружена на две децимале), D је дужина студирања (изражена у годинама, заокружена на две децимале), D_0 је дужина трајања студијског програма

Уколико студент није задовољан оствареним бројем поена, има право полагања пријемног испита и рангира се по броју бодова са пријемног испита.

Укупан број година студирања обухвата период који је кандидат провео у статусу студента на студијама у циљу стицања услова за упис мастер академских студија.

- 2) За све остале кандидате укупан број поена **U** једнак је броју поена оствареном на пријемном испиту, максимално 100.

Тест за пријемни испит садржи одређени број питања из списка питања обавезних предмета студијских програма Факултета, а која се налазе на сајту Факултета.

- 3) Године мировања се не рачунају у године студирања.

Члан 6.

Јединствена ранг листа формира се за сваки студијски програм посебно, на основу укупног броја поена **U**. Јединствена ранг листа се истиче на сајту и огласним таблама Факултета, у времену прописаном конкурсом.

Кандидат може уложити приговор декану на јединствену ранг листу. Приговор се подноси у писаној форми.

Декан је у обавези да одговори на сваки уложени приговор у писаној форми.

Ако кандидат није задовољан одговором декана, има право подношења жалбе на јединствену ранг листу Савету Факултета.

Савет Факултета разматра и одлучује о евентуалним жалбама. Одлука Савета Факултета је коначна.

Време за подношење приговора и жалби, као и за давање одговора у оквиру овог члана, прецизира декан у складу са Конкурсом. Ова одлука се истиче на сајту и огласним таблама Факултета.

По окончању свих наведених поступака, истиче се коначна ранг листа за сваки студијски програм на сајту и огласним таблама Факултета.

Кандидати се уписују на одговарајући студијски програм у складу са коначном ранг листом.

Статус студента, буџет или самофинансирање, одређује се коначном ранг листом.

Уколико постоји могућност, декан Факултета може донети одлуку о прераспоређивању слободних буџетских места.

Уколико се у предвиђеном року не упишу сви студенти који су стекли право уписа, одређују се додатни термини за упис студената на расположа места у оквиру одобрених квота, на основу објављеног конкурса.

Члан 7.

Наставно-научно веће Факултета образује комисију за спровођење уписа за сваки студијски програм. Задатак ових комисија је да саставе тестове за полагање пријемног испита, прегледају све тестове, доделе сваком кандидату одговарајући број поена, формирају јединствене и коначне ранг листе за упис сваког студијског програма.

Наставно-научно веће Факултета формира Централну комисију за упис, која координира рад свих комисија из овог члана, у чијем је саставу и продекан за наставу.

Јединствене и коначне ранг листе потписују председници комисија за упис студената и председник Централне комисије.

Реализација мастер академских студија

Члан 8.

Наставно-научно веће одређује ангажовање наставника и сарадника за реализацију студијског програма, за сваку школску годину посебно.

Наставници и сарадници су у обавези да држе наставу из свих предмета који су им поверени, ако има студената који у текућој школској години слушају наставу из тог предмета.

Наставник који изводи наставу из одређеног предмета, јесте руководилац тог предмета. Уколико више наставника изводи наставу из једног предмета, онда веће департмана одређује једног руководиоца предмета. Руководилац предмета је одговоран да сви наставници и сарадници на том предмету изводе наставу у складу и на начин прописан програмом предмета.

Наставници и сарадници су дужни да на почетку реализације наставе упознају студенте са свим детаљима у вези извођења наставе и полагања испита.

Број поена које студент оствари на предиспитним обавезама, као и на завршном делу испита, одређује руководилац предмета. Коначну оцену у индексу, записнику и пријави потписују сви наставници одређени за реализацију тог предмета.

Наставници и сарадници су дужни да годину дана чувају резултате са испита и предиспитних обавеза, укључујући и све писане радове студената.

Факултет обезбеђује простор за чување документације из овог члана.

Декан одређује начин евидентирања одржане наставе.

Наставници су обавезни да воде евиденцију присутности студената на предавањима. По завршетку семестра наставници су у обавези да Већу департмана доставе извештај о одржаној настави на мастер студијама. Веће департмана на седници разматра и усваја овај извештај, а затим обједињене извештаје доставља продекану за наставу и продекану за обезбеђење квалитета.

Члан 9.

При упису школске године студент се опредељује за предмете из студијског програма.

Полагањем испита из предвиђених предмета студент стиче одеђени број ЕСПБ бодова у складу са студијским програмом.

Студент који се финансира из буџета опредељује се за онолико предмета колико је потребно да оствари најмање 60 ЕСПБ бодова, осим ако је студенту до завршетка студија остало мање од 60 ЕСПБ бодова.

Студент који се сам финансира, опредељује се за онолико предмета колико је потребно да оствари најмање 37 ЕСПБ бодова, осим ако је студенту до завршетка студија остало мање од 37 ЕСПБ бодова. Студент који се сам финансира, плаћа део школарине пропорционално ЕСПБ бодовима за које се определио.

Члан 10.

Студент има право да настави студије у статусу студента који се финансира из буџета, уколико је у току претходне школске године освојио најмање 60 ЕСПБ бодова.

Изузетно, студент има право да настави студије из буџета под условима прописаним до стране Владе или Скупштине Републике Србије.

Студент који се финансира из буџета може у том статусу да има уписан само један студијски програм на истом нивоу студија.

Члан 11.

Студијски програм садржи обавезне и изборне предмете.

Студент до завршетка студија мора положити испите из свих обавезних предмета, као и испите из изборних предмета, до остварења минималног броја ЕСПБ бодова предвиђених студијским програмом.

Студент који слуша предмет у току школске године, има право да полаже испит из тог предмета до почетка слушања овог предмета у наредној школској години.

Члан 12.

Студијским програмом може се условити опредељивање студента за одређени предмет претходно положеним испитима из једног или више обавезних предмета утврђених студијским програмом из претходних година студијског програма.

Није могуће условити слушање и полагање испита из предмета у летњем семестру, претходно положеним испитом из предмета у зимском семестру исте школске године.

Није могуће условити слушање и полагање испита из неког предмета положеним испитом из неког изборног предмета.

Распоред часова је прилагођен студентима који редовно сваке школске године остварују 60 ЕСПБ бодова.

Распоред часова је истакнут на огласној табли и интернет сајту Факултета.

На вратима сваке учионице и лабораторије истакнут је распоред наставе за дату просторију.

Члан 13.

Студент полаже испит тако што полаже предиспитне обавезе и завршни део испита.

Предиспитне обавезе су дефинисане програмом сваког предмета. Предиспитне обавезе студент може полагати: писмено, усмено и/или практично.

Завршни део испита је дефинисан програмом сваког предмета. Завршни део испита студент полаже писмено и/или усмено.

Наставник или сарадник, задужен за регуларност одржавања предиспитне обавезе или завршног испита, може удаљити студента са полагања предиспитне обавезе или завршног испита, и поднети пријаву дисциплинској комисији, ако утврди да је студент приликом полагања користио недозвољена средства.

Коришћење недозвољених средстава за време испита спада у теже повреде обавеза студената за које се могу изрећи одговарајуће дисциплинске мере према Правилнику о дисциплинској и материјалној одговорности студената (СУ 1/00-02-004/07-009 од дана 06.07.2007.)

Члан 14.

У зависности од резултата остварених на предиспитним обавезама, као и резултата постигнутом на завршном испиту, студент остварује од 0 до 100 предвиђених поена за сваки испит.

Предиспитне обавезе су тако конципиране, да максималан број поена на предиспитним обавезама износи од 30 до 70 поена.

Завршни део испита је тако конципиран, да збир максималног броја поена на предиспитним обавезама и максималног броја поена на завршном испиту, укупно износи 100 поена.

Студент је положио испит ако оствари најмање 51 од могућих 100 поена. Коначну оцену одређује збир поена на предиспитним обавезама и на испиту.

Успех студента на испиту изражава се оценама, које су одређене бројем остварених поена:

- | | | |
|-------------|-------------|---------------|
| 6 (шест), | довољан, | 51-60 поена; |
| 7 (седам), | добар, | 61-70 поена; |
| 8 (осам), | врло добар, | 71-80 поена; |
| 9 (девет), | одличан, | 81-90 поена; |
| 10 (десет), | изузетан, | 91-100 поена. |

Члан 15.

Предиспитне обавезе могу предвиђати: колоквијуме, домаће задатке, лабораторијске вежбе, семинарске радове, или теренску наставу, у складу са програмом предмета.

Термине за полагање предиспитних обавеза одређује руководилац предмета најмање 10 дана пре заказаног термина.

Време предвиђено за полагање предиспитних обавеза одређује руководилац предмета.

Уколико се предиспитне обавезе састоје од колоквијума, онда се током семестра одређује по један додатни термин за полагање сваког колоквијума.

Једном стечени поени на предиспитним обавезама важе до слушања тог предмета у наредној школској години.

Уколико се завршни испит полаже у више делова (на пример писмено и усмено), онда један положени део завршног испита важи до слушања тог предмета у наредној школској години.

Члан 16.

Термине за полагање завршних делова испита (писмени и усмени део) одређује Веће департмана на којем се испит реализује. Време трајања писменог дела испита одређује руководилац предмета.

Термини за полагање завршног дела испита познати су новембру за текућу школску годину. Ови термини су истакнути на сајту и огласним таблама Факултета.

Контролу термина за полагање завршних делова испита врше управник и секретар департмана.

Термин за завршни део испита не може се померити без одлуке управника департмана или продекана за наставу. Уколико долази до померања испита, испит се може померити само за каснији термин. Нови термин за полагање испита мора бити одређен најкасније 5 дана пре првобитно предвиђеног термина.

Члан 17.

Лабораторијске вежбе представљају обавезан део предиспитних обавеза, ако су предвиђене програмом предмета. Студент који у току семестра не уради до 1/3 предвиђених лабораторијских вежби, може на лични захтев, а по одобрењу продекана за наставу, да надокнади вежбе уз накнаду трошкова Факултету.

Рок за надокнаду лабораторијских вежби је 15 дана од завршетка наставе у семестру.

Теренска настава је обавезна за студенте, уколико је прописана студијским програмом. Веће департмана које реализује студијски програм, одређује једног или више наставника који контролишу и евидентирају обављену теренску наставу за сваког студента појединачно. Веће департмана одређује план, програм и начин извођења теренске наставе за сваку школску годину посебно, у складу са студијским програмом. Теренска настава се полаже и уписује у одговарајућа документа, у складу са студијским програмом.

Стручна пракса и школска пракса су обавезне за студенте, уколико су прописане студијским програмом. Веће департмана које реализује студијски програм, одређује једног или више наставника који контролишу и евидентирају обављену стручну или школску праксу за сваког студента појединачно. Веће департмана одређује план и програм стручне или школске праксе, као и институције у којима ће се обављати стручна или школска пракса за сваку школску годину посебно, у складу са студијским програмом. Стручна пракса и школска пракса полагају се и уписују у одговарајућа документа, у складу са студијским програмом.

Члан 18.

Број испитних рокова и термини одржавања испитних рокова утврђени су Статутом Универзитета у Нишу.

У току једног испитног рока студент има право да једном изађе на сваки део завршног испита.

Декан Факултета може одредити додатни термин за полагање завршног дела испита у једном испитном року, уз обавезу да студент надокнади трошкове Факултету. На овај начин сваки студент може положити највише један испит у додатном термину.

Члан 19.

Испити су јавни и студент има право да захтева присуство јавности, ако испит полаже усмено.

Студент, на лични захтев, има право полагања испита пред комисијом, осим приликом прва три полагања испита. Образложени захтев за полагање пред комисијом подноси се декану Факултета најмање 20 дана пре полагања испита. Трочлану комисију из одговарајуће научне области формира декан, на предлог већа одговарајућег департмана, најкасније 2 дана пре полагања испита. Члан ове комисије је и предметни наставник. Испит из овог става студент полаже у регуларном термину за полагање испита.

Студент има право приговора на оцену добијену на испиту, ако сматра да испит није обављен у складу са правилима студија, у року од 36 часова од добијања оцене. Декан одлучује о оправданости захтева студента у року од 24 часа од добијања приговора. У случају оправданости захтева, поништава се претходно добијена оцена, и декан именује Комисију за поновно полагање испита у чијем раду не учествују предметни наставници и сарадници. Испит из овог става студент полаже у року од 3 дана од дана формирања Комисије, а датум полагања одређује декан Факултета.

Студент који није задовољан прелазном оценом на испиту, има право да поништи испит. Захтев за поништење испита се подноси студентској служби до краја школске године у којој је испит полаган. Декан доноси одлуку о поништењу испита, и доноси одлуку о поновном полагању испита у првом наредном испитном року. Студент који поново полаже испит у оквиру овог става, плаћа посебну накнаду трошкова

Члан 20.

Студент бира предмете за наредну школску годину на почетку школске године, тако што попуњава одговарајући упитник и исти предаје Служби за наставу и студентска питања.

Студент по правилу бира изборне предмете тако да из сваке изборне групе бира и полаже најмање један предмет. На студијским програмима ХЕМИЈА и ПРИМЕЊЕНА ХЕМИЈА из сваке изборне групе мора бити изабран најмање један предмет.

Студент може захтевати да полаже више испита из једне изборне групе студијског програма, а да при томе избегне полагање свих испита из друге изборне групе. При томе, студент не може више пута положити испите сличног садржаја. У овом случају студент подноси захтев управнику департмана најкасније до почетка слушања

наставе из тражених предмета. Овај став се не односи на студенте који студирају на студијским програмима ХЕМИЈА или ПРИМЕЊЕНА ХЕМИЈА.

Студент може уместо изборних предмета предвиђених одговарајућим студијском програмом, полагати обавезне или изборне предмете на другим студијским програмима Факултета, који су на истом нивоу студија. При томе, студент не може више пута полагати ипсите сличног садржаја. Студент подноси захтев управнику департмана за слушање и полагање одговарајућих предмета из овог става у школској години, пре почетка наставе. Овај став се не односи на студенте који студирају на студијским програмима ХЕМИЈА или ПРИМЕЊЕНА ХЕМИЈА.

Студент мастер студија може заменити највише 20 ЕСПБ бодова у оквиру квоте за изборне предмете, полагањем испита са другог студијског програма Факултета, у смислу става 4. овог члана. Одлуку о замени испита, у складу са овим чланом доноси управник департмана задуженог за одговарајући студијски програм, најкасније до почетка семестра у којем се слуша настава из тражених предмета. Овај став се не односи на студенте који студирају на студијским програмима ХЕМИЈА или ПРИМЕЊЕНА ХЕМИЈА.

Студент може полагати испите из више изборних предмета, од оног броја предвиђеног студијским програмом. Оцене добијене полагањем испита из ових предмета се рачунају у укупном просеку студента, предмети се налазе у додатку дипломе, а рачуна се и број ЕСПБ бодова који ови предмети носе.

Прелазак на сродни студијски програм

Члан 21.

Студент може прећи на мастер академске студије студијског програма који се реализује на Природно-математичком факултету, ако је претходно био студент (било које године, обновљене године, или апсолвент) другог сродног студијског програма истог нивоа, и уколико на новом студијском програму има упражњених места у оквиру броја одобреног за упис.

На предлог Већа Департмана, декан формира комисију која одлучује о прелазима на одговарајуће студијске програме.

Захтев за прелаз на нови студијски програм студент подноси студентској служби до 30.9. текуће године.

Уз захтев за прелаз на нови студијски програм, студент је у обавези да поднесе:

- 1) план и програм претходног студијског програма (само ако претходни студијски програм није реализован на Природно-математичком факултету);
- 2) уверење о положеним испитима са назначеним бројем ЕСПБ које положени испити носе (уколико постоје ЕСПБ бодови);
- 3) индекс.

Служба за наставу и студентска питања упућује захтев студента за прелаз на нови студијски програм председнику одговарајуће комисије из овог члана.

Комисија може затражити додатне информације о претходном студијском програму.

По добијању свих тражених информација, комисија доноси одлуку о прелазу студента на нови студијски програм у року 10 дана.

Комисија може донети одлуку да је претходни студијски програм сродан новом студијском програму и извршити упис кандидата. Уколико комисија констатује да студијски програми нису сродни, не може се извршити упис кандидата.

Уколико комисија констатује да кандидат може прећи на нови студијски програм, онда је у обавези да састави извештај водећи рачуна о следећем:

А) Признају се сви положени испити на претходном студијском програму, укључујући остварене оцене и број ЕСПБ бодова на том студијском програму. Ове оцене и ЕСПБ бодови се укључују у додатак дипломе као ПРИЗНАТИ испити. Уколико не постоје ЕСПБ бодови за испите, онда комисија одређује бодовање у складу са фондом часова и програмом сваког предмета, имајући у виду важеће бодовање за исте или сличне предмете на Факултету.

Б) Формира се листа предмета које студент не може полагасти на новом студијском програму, јер је већ положио исте или сличне предмете на претходном студијском програму.

В) Формира се листа обавезних предмета које студент мора положити на новом студијском програму. При томе, комисија води рачуна да сви обавезни предмети морају бити положени, осим обавезних предмета који се налазе на листи Б).

Г) Формира се листа изборних предмета које студент може полагасти у складу са правилима студирања.

Збир ЕСПБ бодова остварен у листама А), В) и Г) мора бити најмање 120.

Извештај комисије може садржати и друге релевантне податке.

Уколико се студенту одобри прелаз на нови студијски програм, статус студента у текућој школској години одређен је Чланом 10. овог Правилника.

Реализација дела студијског програма на другој високошколској установи

Члан 22.

Студент може у току студирања захтевати да део студијског програма реализује на другој акредитованој високошколској установи у земљи или иностранству. Студијски програм на другој високошколској установи мора бити истог или вишег нивоа од програма који је студент уписао на Факултету.

Студент је у обавези да поднесе образложени захтев из става 1. овог члана најкасније до 15.9. Захтев студента садржи: назив и интернет сајт институције и жељеног студијског програма, доказ да је студијски програм акредитован од стране овлашћеног тела, период боравка на тој институцији, као и потврду да је друга институција спремна да прихвати студента.

Декан формира комисију која процењује оправданост захтева студента.

Комисија може захтевати од студента додатне информације о другом студијском програму или о другој високошколској установи.

По прибављању свих тражених података, комисија у року од 10 дана подноси извештај у коме констатује да ли се одобрава, или не одобрава захтев студента.

Уколико се захтев студента прихвати, комисија доноси одлуку која садржи листу предмета које студент може полагати на другој високошколској установи. Листа предмета је праћена фондом часова и бројем ЕСПБ бодова. Ова листа је пропорционална траженом времену студирања на другој високошколској установи. Одлука комисије може садржати и друге релевантне податке.

По завршетку студирања на другој високошколској установи, студент доноси уверење о положеним испитима, које укључује оцене и ЕСПБ бодове, фонд часова и програме положених предмета.

Уколико систем оцењивања или бодовања није еквивалентан систему оцењивања и бодовања у Србији, комисија из овог става врши еквиваленцију оцењивања и бодовања.

Уколико је студент положио више предмета од оних који су од њега првобитно захтевани, комисија има право да процени важност ових предмета за студијски програм на Факултету, имајућу у виду програме ових предмета, као и евентуалну сличност са предметима на Факултету.

Извештај Комисије из овог члана садржи:

А) Листу свих положених испита на другој високошколској установи, укључујући остварене оцене и број ЕСПБ бодова на том студијском програму. Ове оцене и ЕСПБ бодови се укључују у додатак дипломе као ПРИЗНАТИ испити. Предмети са ове листе не могу по садржају бити слични предметима које је студент раније већ положио на Факултету.

Б) Формира се листа предмета које студент не може полагати на текућем студијском програму Факултета, јер је већ положио исте или сличне предмете на другој високошколској установи.

Извештај комисије може садржати и друге релевантне податке.

По добијању претходног извештаја, студент наставља започете студије на Факултету, у складу са студијским програмом и поменутиим извештајем.

Студијски истраживачки рад и мастер рад

Члан 23.

Сви наставници са департмана који реализује студијски програм, у обавези су да предложе најмање 3 а највише 5 тема за израду мастер радова у току једне школске године.

Веће департмана које реализује студијски програм, усваја теме за мастер радове за сваки студијски програм и модул посебно. Одлука садржи: назив теме, кратак садржај мастер рада, оквирни списак литературе, ментора и чланове комисија за сваку тему посебно.

По усвајању, теме мастер радова су доступне на сајту Факултета и у студентској служби.

Формулари за пријаву теме мастер рада, одбрану мастер радова, као и кључна документација, доступни су на сајту Факултета.

Студент доставља Служби за наставу и студентска питања списак од пет тема у редоследу од највећег до најмањег приоритета, најкасније до 1. марта текуће школске године.

Уколико је за тему заинтересовано више студената, право на израду мастер рада има студент са више остварених ЕСПБ бодова. Уколико студенти имају исти број остварених ЕСПБ бодова, право на израду мастер рада има онај студент са до тада оствареном највећом просечном оценом на мастер академским студијама.

Одлуку о одобреним темама за израду мастер радова формира управник департмана, водећи се описаним правилима, у периоду од 1. до 10. марта текуће школске године.

У складу са претходном одлуком управника департмана, студент доставља Служби за наставу и студентска питања пријаву теме мастер рада. Пријаву потписују студент и ментор.

Уколико се студент, у договору са наставником, одлучи за слободну тему за израду мастер рада, веће департмана накнадно усваја предложену тему и комисију за одбрану мастер рада.

Мастер рад се реализује под менторством изабраног наставника, у области уписаних мастер академских студија. Мастер рад не мора садржати оригиналне научне резултате студента.

Студијски истраживачки радови на мастер академским студијама су у директној вези са мастер радом. Одбрана студијског истраживачког рада подразумева да студент самостално, као и уз консултације са ментором, проучи литературу коју је ментор предвидео у оквиру теме мастер рада.

Студијски истраживачки рад студент полаже на начин дефинисан студијским програмом. Успешност полагања студијског истраживачког рада оцењује се бројчано. Оцена се уписује у индекс, испитну пријаву и записник, који потписују сви чланови комисије за одбрану мастер рада.

Студијски истраживачки рад студент полаже независно од испитног рока.

По положеним свим испитима предвиђеним студијским програмом, укључујући и студијски истраживачки рад, студент предаје укоричен мастер рад Служби за наставу и студентска питања у пет примерака, а Рачунарском центру Факултета у електронском облику (PDF формат). Студент потписује изјаву да је електронска верзија мастер рада идентична штампаној верзији.

Мастер рад садржи: насловну страну, садржај, увод, текст, списак литературе, биографију кандидата и кључну документацију.

Мастер рад је формата А4 или Б5, једнострано или двострано, тврди повез. Текст је обрађен на рачунару.

Насловна страна садржи: назив Универзитета, назив Факултета, назив департмана, наслов рада (са јасно истакнутом чињеницом да је у питању мастер рад, име и презиме студента, име и презиме ментора, место и годину израде.

У уводу се презентују теоријске основе проблема, питања или хипотезе које ће се разматрати, методолошке основе рада, и даје се анализа рад по деловима.

Студент обрађује тему рада у главном делу мастер рада. Овај део садржи приказ теоријских и/или практичних резултата који се односе на дату тему.

Литература садржи све библиографски публиковане изворе, коришћене током израде мастер рада: књиге, научне и стручне радове, интернет сајтове, итд.

Мастер рад је доступан на интернет страници департмана, почевши од дана предаје рада. Уколико студент не одбрани мастер рад у предвиђеном року, односно добије оцену 5 (пет) на одбрани мастер рада, исти се повлачи са интернет презентације Факултета.

Одбрањен мастер рад је трајно доступан на сајту и у библиотеци Факултета почевши од дана одбране истог.

Студент брани мастер рад независно од испитног рока.

Обавештење о датуму одбране мастер рада налази се на огласној табли и интернет страници департмана најмање 5 дана пре одбране.

Одбрана мастер рада је јавна. Студент усмено излаже резултате из мастер рада у року од 30 минута. Након тога студент одговара на питања постављена од чланова комисије. Одбрана мастер рада, укључујући и питања комисије и одговоре на постављена питања, не може трајати више од 60 минута.

После датих одговора студента, Комисија се повлачи на нејавно већање, најдуже 15 минута. Комисија јавно сопштава своју одлуку која гласи “студент није одбранио мастер рад, оцена 5 (пет)”, или “студент је одбранио мастер рад, оцена од 6 (шест) до 10 (десет)”.

Студент може одбранити мастер рад најкасније 2 године после пријаве теме. Уколико студент не одбрани мастер рад у наведеном року, или уколико на самој одбрани Комисија констатује да студент није одбранио мастер рад, онда веће департмана може одобрити додатно време за дораду мастер рада, у трајању од највише 6 месеци. Одобравање додатног времена врши се на лични захтев студента.

Рок за завршетак студија

Члан 24.

Студент је у обавези да мастер академске студије заврши у року од 4 године.

Уколико је студент део студијског програма остварио на другој високошколској установи у смислу чланова 21. или 22., онда се студенту рачуна и време проведено на другој високошколској установи.

Изузетно, на лични захтев, студенту се може одобрити продужење рока за завршетак студија до 2 школске године.

За време студирања, студент може затражити годину дана мировања, у случају теже болести, службења војног рока, трудничког и породилског боловања. Захтев за годином мировања студент подноси благовремено. За време мировања студент има право да полаже предиспитне обавезе и испите из предмета које је већ слушао.

Уколико је студент користио годину мировања, онда се рок за завршетак студија продужује по аутоматизму.

Стицање дипломе

Члан 25.

Студент је у обавези да током студирања оствари најмање 30 ЕСПБ бодова на Факултету.

Студент стиче право на издавање одговарајуће дипломе о завршеним мастер академским студијама, ако је остварио најмање 120 ЕСПБ бодова, у складу са овим Правилником и студијским програмом.

Члан 26.

Студент стиче право на издавање одговарајуће дипломе ДИПЛОМИРАНИ, ако је на **ОДГОВАРАЈУЋИМ** основним академским студијама остварио најмање 180 ЕСПБ бодова, и на уписаним мастер академским студијама остварио најмање 60 ЕСПБ бодова.

Уколико је студент претходно завршио **сродни** студијски програм, а није завршио **одговарајући** студијски програм у смислу Члана 3., онда студент нема право на издавање дипломе са стручним називом ДИПЛОМИРАНИ.

ОДГОВАРАЈУЋЕ и СРОДНЕ основне академске студије одређене су Чланом 3. Овог Правилника.

Завршне одредбе

Члан 27.

Овај Правилник ступа на снагу даном доношења на седници Савета Факултета, а примењује се од дана објављивања на огласној табли Факултета.

Ступањем на снагу овог Правилника, престају да важе:

-- *Правилник о ближим условима остваривања студија на основним и дипломским академским студијама Природно-математичког факултета и о преласку студента са другог студијског програма, број 890/1-01 од 21.10.2009.*

-- *Правилник о рангирању студената за упис на мастер академске студије из области рачунарских наука (студијски програм Информатика) број 681/1-01 од 14.09.2011.;*

-- *Правилник о рангирању студената за упис на мастер академске студије из области математике (студијски програм Математика и студијски програм Примењена математика), 681/2-01 од 14.09.2011.;*

-- *Правилник о рангирању студената за упис на мастер академске студије из области физике (студијски програми Општа физика, Примењена физика, Физика и информатика) број 681/4-01 од 14.09.2011.;*

-- *Правилник о рангирању студената за упис на мастер академске студије из области хемије (студијски програми Хемија и Примењена хемија) број 681/5-01 од 14.09.2011.;*

-- Правилник о рангирању студената за упис на мастер академске студије из области географије (студијски програми Географина и Туризам) број 681/6-01 од 14.09.2011.;

-- Правилник о рангирању студената за упис на мастер академске студије из области биологије (студијски програми Биологија и Екологија и заштита природе) број 681/7-01 од 14.09.2011.

Председник Наставно-научног већа
Декан Факултета

Проф. др Иван Манчев

На основу члана 169. став 1. алинеја 10. и члана 197. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној дана _____, доноси

Правилник о докторским академским студијама

Члан 1.

Овим Правилником ближе се регулишу услови остваривања докторских студија из студијских програма које реализује Природно-математички факултет Универзитета у Нишу (у даљем тексту Факултет). Правилник обухвата услове и начин уписа, организацију студија, руковођење студијама, начин остваривања дела студијског програма на другој високошколској установи, прелазак са сродних студијских програма, као и поступак израде и одбране докторске дисертације.

Упис на докторске академске студије

Члан 2.

Објављивање Конкурса за упис у прву годину докторских академских студија одређује се правилима ресорног Министарства и Универзитета у Нишу.

Декан Факултета правовремено доставља ресорном Министарству и Универзитету број студената за упис на докторске академске студије, у складу са дозволом за рад и општим потребама. Предлог садржи број буџетских и број самофинансирајућих студената, као и друге релевантне податке.

По одобрењу броја студената за упис, декан доставља Универзитету текст конкурса за упис у прву годину докторских академских студија у складу са овим Правилником.

Члан 3.

У прву годину докторских академских студија може се уписати лице које има завршене одговарајуће или сродне акредитоване основне и мастер академске студије, и остварених најмање 300 ЕСПБ бодова на овим студијама. У прву годину докторских академских студија може се уписати и лице које је завршило одговарајуће или сродне претходне нивое студија у обиму који се еквиваленцијом признаје да вреди најмање 300 ЕСПБ бодова академских студија. У прву годину докторских академских студија може се уписати лице које задовољава претходно наведене услове, а које на претходним студијама има укупну просечну оцену најмање 8 (осам). Укупна просечна оцена се израчунава као аритметичка средина оцена свих положених предмета на основним и мастер академским студијама.

У прву годину докторских академских студија може бити уписано лице које је завршило одговарајуће или сродне четворогодишње или петогодишње студије пре ступања на снагу Закона о високом образовању, ако је ово лице остварило укупну просечну оцену на поменути студијама мање 8 (осам).

У прву годину докторских академских студија може бити уписано лице које студира одговарајуће магистарске студије по наставним плановима и програмима који су важили пре ступања на снагу Закона о високом образовању. У случају уписа применом овог става, примењује се део овог Правилника који се односи на прелазе са сродних студијских програма.

Студент са завршеним одговарајућим магистарским студијама може се уписати на докторске студије и то у трећу годину студијског програма и прву годину студирања. Завршене

магистарске студије вреде 120 ЕСПБ бодова на докторским студијама, при чему је студент докторских студија у обавези да оствари ЕСПБ бодове објављивањем научних радова и израдом и одбраном докторске дисертације. Овом приликом положени испити на магистарским студијама се бодују на одговарајући начин. Сви положени испити на магистарским студијама се уписују нао **ПРИЗНАТИ ИСПИТИ**, а одговарајући ЕСПБ бодови се рачунају у укупном збиру ЕСПБ бодова оствареним на докторским академским студијама. Студент са завршеним магистарским студијама, који је уписан на докторске академске студије, може да задржи статус студента максимално четири школске године.

Одговарајуће и сродне студије дефинисане су Чланом 4. овог Правилника.

Члан 4.

За упис прве године докторских академских студија **МАТЕМАТИКА**, одговарајући претходно завршен студијски програм мастер академских студија је **МАТЕМАТИКА**. Сродни студијски програми јесу следеће области: **ФИЗИКА, АСТРОНОМИЈА, АСТРОФИЗИКА, МЕХАНИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, МАШИНСТВО, МЕТЕОРОЛОГИЈА, РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ, ГРАЂЕВИНА, ЕКОНОМИЈА.**

За упис прве године докторских академских студија **РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ**, одговарајући претходно завршен студијски програм мастер академских студија је **РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ**. Сродни студијски програми јесу следеће области: математика; електротехничко и рачунарско инжењерство; економске науке – звање мастер пословни информатичар; машинско инжењерство – мехатроника; организационе науке; имт студије са звањима: мастер инжењер мехатронике, мастер инжењер информационих технологија, мастер инжењер примењене математике, мастер примењене статистике, мастер инжењер примењене физике, мастер економиста за пословну информатику, мастер инжењер рачунарске графике, мастер професор природних наука, мастер библиотекар – информатичар; двопредметне студије са звањима: мастер професор информатике и физике, мастер професор информатике и математике, мастер професор математике и физике, мастер инжењер за примењену физику и информатику

За упис прве године докторских академских студија **ФИЗИКА**, одговарајући претходно завршен студијски програм мастер академских студија је **ФИЗИКА**. Сродни студијски програми јесу следеће области: **МАТЕМАТИКА, АСТРОНОМИЈА, АСТРОФИЗИКА, МЕХАНИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, МАШИНСТВО, МЕТЕОРОЛОГИЈА, РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ, ГРАЂЕВИНА.**

За упис прве године докторских академских студија **ХЕМИЈА**, одговарајући претходно завршени студијски програми основних и мастер академских студија јесу они студијски програми из хемијских наука и других научних области, под условом да је на овим студијским програмима остварено најмање 100 ЕСПБ бодова из области хемије. Сви остали кандидати полажу пријемни испит, на којем могу остварити максимално 100 поена.

За упис прве године докторских академских студија **БИОЛОГИЈА**, одговарајући претходно завршен студијски програм мастер академских студија је у области **БИОЛОШКИХ НАУКА**. СРОДНИ студијски програми припадају следећим научним областима: **ХЕМИЈСКЕ НАУКЕ** (академски назив **БИОХЕМИЧАР**), **БИОТЕХНИЧКЕ НАУКЕ**, **НАУКА О ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**, **ВЕТЕРИНАРСКЕ НАУКЕ**, **МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**, **ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ.**

Комисија за упис студената одлучује да ли кандидати за упис студија имају претходно завршен одговарајући или сродан студијски програм.

Приликом пријављивања на Конкурс за упис одговарајућих докторских академских студија, кандидат се опредељује за одговарајући студијски програм, и доставља Конкурсом прописану документацију.

Поред неопходне документације потребно је да кандидати, који се пријављују за нови студијски програм, доставе уверење о годинама студирања и положеним испитима на претходним нивоима студија.

Специфичности за упис докторских академских студија **БИОЛОГИЈА**

Члан 5.

На прву годину докторских академских студија на Департману за биологију и екологију може се уписати лице, које поред услова утврђених Чланом 4. овог Правилника, достави и препоруку одговарајуће катедре или препоруку ментора о прихватању кандидата.

Разговор са кандидатом је обавезан и саставни је део уписног поступка.

Листа ментора на докторским академским студијама на Департману за биологију и екологију се објављује на сајту Факултета на почетку сваке школске године.

Доказ о препоруци катедре односно ментора је потврда коју потписује шеф одговарајуће катедре Департмана за биологију и екологију, односно ментор после разговора са кандидатом.

Уколико кандидат ради експериментални део докторске дисертације ван Департмана за биологију и екологију, онда кандидат доставља и потврду руководиоца пројекта или шефа лабораторије у којој се планира израда експерименталног дела докторске дисертације.

Непостојање препоруке катедре или ментора, или непостојање потврде руководиоца пројекта или шефа лабораторије у којој се планира израда експерименталног дела докторске дисертације, је елиминаторна приликом уписа кандидата.

Формирање ранг листе и упис кандидата

Члан 6.

Ранг листа пријављених кандидата формира се за сваки студијски програм посебно.

Ако кандидат није завршио одговарајуће мастер академске студије, већ је завршио **сродне** студије у смислу Члана 3., онда овај кандидат полаже пријемни испит. На пријемном испиту кандидат мора освојити најмање 50% од броја предвиђених поена за пријемни испит. Теме за пријемни испит, као и начин полагања пријемног испита, одређује веће одговарајућег департмана.

Ако је кандидат завршио претходне одговарајуће студије, онда се место кандидата на ранг листи одређује на основу остварене укупне просечне оцене на основним и мастер академским студијама, као и на основу дужине студирања.

Ако је кандидат завршио претходне **сродне** студије, онда се место кандидата на ранг листи одређује на основу резултата оствареног на пријемном испиту.

Просечна оцена и дужина студирања доносе кандидату највише 100 поена.

Ако постоји обавеза полагања пријемног испита, онда пријемни испит доноси кандидату највише 100 поена.

Рангирање кандидата за упис спроводи одговарајућа комисија за упис, коју формира Наставно-научно веће Факултета. Формира се комисија за упис за сваки студијски програм посебно.

Члан 7.

Сваком кандидату за упис студијског програма додељују се поени на следећи начин.

- 1) Број поена U рачуна по формули:

$$U = 10 * (P - (D - D_0) / D_0),$$

при чему: P је просечна оцена остварена на претходним нивоима академских студијама (заокружена на две децимале), D је укупна дужина студирања на претходним нивоима студија (изражена у годинама, заокружена на две децимале), D_0 је укупна дужина трајања студијских програма

Уколико студент није задовољан оствареним бројем поена, има право полагања пријемног испита и рангира се по броју бодова са пријемног испита.

Укупан број година студирања обухвата период који је кандидат провео у статусу студента на студијама у циљу стицања услова за упис докторских академских студија.

- 2) За све остале кандидате укупан број поена U једнак је броју поена оствареном на пријемном испиту, максимално 100.

Тест за пријемни испит садржи одређени број питања из списка питања обавезних предмета студијских програма Факултета, а која се налазе на сајту Факултета.

- 3) Године мировања се не рачунају у године студирања.

Члан 8.

Јединствена ранг листа формира се за сваки студијски програм посебно, на основу укупног броја поена U . Јединствена ранг листа се истиче на сајту и огласним таблама Факултета, у времену прописаном конкурсом.

Кандидат може уложити приговор декану на јединствену ранг листу. Приговор се подноси у писаној форми.

Декан је у обавези да одговори на сваки уложени приговор у писаној форми. Ако кандидат није задовољан одговором декана, има право подношења жалбе на јединствену ранг листу Савету Факултета.

Савет Факултета разматра и одлучује о евентуалним жалбама. Одлука Савета Факултета је коначна.

Време за подношење приговора и жалби, као и за давање одговора у оквиру овог члана, прецизира декан у складу са Конкурсом. Ова одлука се истиче на сајту и огласним таблама Факултета.

По окончању свих наведених поступака, истиче се коначна ранг листа за сваки студијски програм на сајту и огласним таблама Факултета.

Кандидати се уписују на одговарајући студијски програм у складу са коначном ранг листом.

Статус студента, буџет или самофинансирање, одређује се коначном ранг листом.

Уколико постоји могућност, декан Факултета може донети одлуку о прераспоређивању слободних буџетских места.

Уколико се у предвиђеном року не упишу сви студенти који су стекли право уписа, одређују се додатни термини за упис студената на расположивим местима у оквиру одобрених квота, на основу објављеног конкурса.

Члан 9.

Наставно-научно веће Факултета образује комисију за спровођење уписа за сваки студијски програм. Задатак ових комисија је да саставе тестове за полагање пријемног испита, прегледају све тестове, доделе сваком кандидату одговарајући број поена, формирају јединствене и коначне ранг листе за упис сваког студијског програма.

Наставно-научно веће Факултета формира Централну комисију за упис, која координира рад свих комисија из овог члана, у чијем је саставу и продекан за научно-истраживачки рад.

Јединствене и коначне ранг листе потписују председници комисија за упис студената и председник Централне комисије.

Обезбеђивање опреме и услова за научни рад

Члан 10.

Факултет обезбеђује студентима коришћење опреме којом располаже, а која је потребна за научно истраживачки рад. Факултет може обезбедити студентима коришћење опреме која је потребна за научно-истраживачки рад и на основу уговора о сарадњи са другим одговарајућим установама.

Факултет обезбеђује коришћење библиотечког фонда из својих или других извора (књиге, монографије, научни часописи и друга периодична издања) у складу са могућностима, а у обиму потребном за остварење програма докторских студија. Студенти докторских студија имају приступ базама података које су доступне Факултету и које су неопходне за израду докторских дисертација и за научно истраживачки рад.

За извођење докторских студија, Факултет обезбеђује одговарајући простор за извођење наставе, одговарајући лабораторијски простор неопходан за експериментални рад, лабораторијску опрему као и опрему базирану на савременим информационо-комуникационим технологијама.

Реализација докторских академских студија

Члан 11.

Наставно-научно веће одређује ангажовање наставника и истраживача у одговарајућем научном звању за реализацију студијског програма, за сваку школску годину посебно.

Наставник који изводи наставу из одређеног предмета, јесте руководилац тог предмета. Уколико више наставника изводи наставу из једног предмета, онда веће департмана одређује једног руководиоца предмета. Руководилац предмета је одговоран да сви наставници на том предмету изводе наставу у складу и на начин прописан програмом предмета.

Број поена које студент оствари на предиспитним обавезама, као и на завршном делу испита, одређује руководилац предмета. Коначну оцену у индексу, записнику и пријави потписују сви наставници одређени за реализацију тог предмета.

Наставници су дужни да годину дана чувају резултате са испита и предиспитних обавеза, укључујући и све писане радове студената.

Факултет обезбеђује простор за чување документације из овог члана.

Декан одређује начин евидентирања одржане наставе.

Настава се изводи по правилу на српском језику. Факултет може организовати и изводити докторске студије, односно поједине делове тих студија, као и организовати израду и одбрану докторске дисертације на енглеском језику.

Члан 12.

Настава на докторским студијама организује се у два основна облика:

- групна настава, и
- појединачна (менторска) настава.

Групна настава представља основни облик извођења наставе на докторским студијама, и држи из свих предмета за које је број пријављених студената најмање 3 (три). У овај број се рачунају само студенти који су у текућој школској години први пут пријавили предмет. Наставник може изводити наставу и ако је број пријављених студената мањи од три.

Појединачна настава се одржава у виду консултација када је број уписаних студената за одређени предмет мањи од три.

Обим градива предмета и оптерећење исказано ЕСПБ бодовима не зависе од тога да ли се из предмета држи групна или појединачна настава.

Члан 13.

Наставник који учествује у настави на докторским студијама, мора имати најмање два научна рада објављена или прихваћена за објављивање у часопису категорије M21, M22 или M23 из области на којој је ангажован, у последњих пет година.

Наставници Департамента за хемију су у обавези да имају научне радове из претходног става у ужој научној области у којој су ангажовани. Припадност радова ужој научној области потврђује Комисија за обезбеђење квалитета Департамента за хемију

Један наставник може држати наставу из највише три предмета на докторским студијама у току једне школске године. У случају да наставу неког предмета деле два или више наставника, такав предмет се пропорционално урачунава у квоту оптерећења за сваког наставника.

Један студент докторских студија код једног наставника може слушати и полагати највише три предмета у току студирања (не рачунајући студијске истраживачке радове).

Члан 14.

При упису школске године студент се одређује за предмете из студијског програма.

Полагањем испита из предвиђених предмета студент стиче одеђени број ЕСПБ бодова у складу са студијским програмом.

Студент који се финансира из буџета одређује се за онолико предмета колико је потребно да оствари најмање 60 ЕСПБ бодова, осим ако је студенту до завршетка студија остало мање од 60 ЕСПБ бодова.

Студент који се сам финансира, одређује се за онолико предмета колико је потребно да оствари најмање 37 ЕСПБ бодова (не рачунајући 30 ЕСПБ бодова које носи докторска дисертација), осим ако је студенту до завршетка студија остало мање од 37 ЕСПБ бодова. Студент

који се сам финансира плаћа део школарине пропорционално ЕСПБ бодовима за које се определио.

ЕСПБ бодови које носи докторска дисертација, су изузети зато што сви студенти плаћају трошкове пријаве теме, менторство и надокнаде за оцену и одбрану дисертације према посебном правилнику.

ЕСПБ бодове које носе Студијски истраживачки рад 5 и Студијски истраживачки рад 6, студент може платити највише једном у току школовања.

Члан 15.

Студент има право да настави студије у статусу студента који се финансира из буџета, уколико је у току претходне школске године освојио најмање 60 ЕСПБ бодова.

Изузетно, студент има право да настави студије из буџета под условима прописаним до стране Владе или Скупштине Републике Србије.

Студент који се финансира из буџета може у том статусу да има уписан само један студијски програм на истом нивоу студија.

Члан 16.

Студент до завршетка студија мора положити испите из свих обавезних предмета, као и испите из изборних предмета, до остварења минималног броја ЕСПБ бодова предвиђених студијским програмом.

Студент који слуша предмет у току школске године, има право да полаже испит из тог предмета до почетка слушања овог предмета у наредној школској години.

Члан 17.

Студијским програмом може се условити опредељивање студента за одређени предмет претходно положеним испитима из једног или више обавезних предмета утврђених студијским програмом из претходних година студијског програма.

Није могуће условити слушање и полагање испита из предмета у летњем семестру, претходно положеним испитом из предмета у зимском семестру исте школске године.

Није могуће условити слушање и полагање испита из неког предмета положеним испитом из неког изборног предмета.

Члан 18.

Студент полаже испит тако што полаже предиспитне обавезе и завршни део испита.

Предиспитне обавезе су дефинисане програмом сваког предмета. Предиспитне обавезе студент може полагати: писмено, усмено или практично.

Завршни део испита је дефинисан програмом сваког предмета. Завршни део испита студент полаже писмено или усмено.

Наставник, задужен за регуларност одржавања предиспитне обавезе или завршног испита, може удаљити студента са полагања предиспитне обавезе или завршног испита, и поднети пријаву дисциплинској комисији, ако утврди да је студент приликом полагања користио недозвољена средства. Коришћење недозвољених средстава за време испита спада у теже повреде обавеза студената за које се могу изрећи одговарајуће дисциплинске мере према Правилнику о

дисциплинској и материјалној одговорности студената (СУ 1/00-02-004/07-009 од дана 06.07.2007.)

Члан 19.

У зависности од резултата остварених на предиспитним обавезама, као и резултата постигнутом на завршном испиту, студент остварује од 0 до 100 предвиђених поена за сваки испит.

Предиспитне обавезе су тако конципиране, да максималан број поена на предиспитним обавезама износи од 30 до 70 поена.

Завршни део испита је тако конципиран, да збир максималног броја поена на предиспитним обавезама и максималног броја поена на завршном испиту, укупно износи 100 поена.

Студент је положио испит ако оствари најмање 51 од могућих 100 поена. Коначну оцену одређује збир поена на предиспитним обавезама и на испиту.

Успех студента на испиту изражава се оценама, које су одређене бројем остварених поена:

6 (шест),	довољан,	51-60 поена;
7 (седам),	добар,	61-70 поена;
8 (осам),	врло добар,	71-80 поена;
9 (девет),	одличан,	81-90 поена;
10 (десет),	изузетан,	91-100 поена.

Члан 20.

Предиспитне обавезе могу предвиђати: колоквијуме, домаће задатке, лабораторијске вежбе, или семинарске радове, у складу са програмом предмета.

Термине за полагање предиспитних обавеза одређује руководилац предмета најмање 10 дана пре заказаног термина.

Време предвиђено за полагање предиспитних обавеза одређује руководилац предмета.

Уколико се предиспитне обавезе састоје од колоквијума, онда се током семестра одређује по један додатни термин за полагање сваког колоквијума.

Једном стечени поени на предиспитним обавезама важе до слушања тог предмета у наредној школској години.

Уколико се завршни испит полаже у више делова (на пример писмено и усмено), онда један положени део завршног испита важи до слушања тог предмета у наредној школској години.

Члан 21.

Термине за полагање завршних делова испита (писмени и усмени део) одређује руководилац предмета.

Члан 22.

Лабораторијске вежбе представљају обавезан део предиспитних обавеза, ако су предвиђене програмом предмета. Студент који у току семестра не уради до 1/3 предвиђених лабораторијских вежби, може на лични захтев, а по одобрењу продекана за наставу, да надокнади вежбе уз накнаду трошкова Факултету.

Рок за надокнаду лабораторијских вежби је 15 дана од завршетка наставе у семестру.

Студијски истраживачки радови су обавезни предмети на студијским програмима, и оцењују се бројчаном оценом. Студијски истраживачки рад студент обавља са неким од наставника ангажованих на студијском програму Факултета. Студент је у обавези да у писаној форми изради студијски истраживачки рад, који се по успешном полагању доставља студентској служби и чува у досијеу студента.

Студијски истраживачки рад може бити и научни рад студента, под условом да један исти научни рад не може бити студијски истраживачки рад за више студената истовремено. У овом случају студент даје писану изјаву да је научни рад употребљен само једном као студијски истраживачки рад.

Члан 23.

Број испитних рокова и термини одржавања испитних рокова утврђени су Статутом Универзитета у Нишу.

У току једног испитног рока студент има право да једном изађе на сваки део завршног испита.

Члан 24.

Испити су јавни и студент има право да захтева присуство јавности, ако испит полаже усмено.

Студент, на лични захтев, има право полагања испита пред комисијом, осим приликом прва три полагања испита. Образложени захтев за полагање пред комисијом подноси се декану Факултета најмање 20 дана пре полагања испита. Трочлану комисију из одговарајуће научне области формира декан, на предлог већа одговарајућег департмана, најкасније 2 дана пре полагања испита. Члан ове комисије је и предметни наставник. Испит из овог става студент полаже у регуларном термину за полагање испита.

Студент има право приговора на оцену добијену на испиту, ако сматра да испит није обављен у складу са правилима студија, у року од 36 часова од добијања оцене. Декан одлучује о оправданости захтева студента у року од 24 часа од добијања приговора. У случају оправданости захтева, поништава се претходно добијена оцена, и декан именује Комисију за поновно полагање испита у чијем раду не учествују предметни наставници и сарадници. Испит из овог става студент полаже у року од 3 дана од дана формирања Комисије, а датум полагања одређује декан Факултета.

Студент који није задовољан прелазном оценом на испиту, има право да поништи испит. Захтев за поништење испита се подноси студентској служби до краја школске године у којој је испит полаган. Декан доноси одлуку о поништењу испита, и доноси одлуку о поновном полагању испита у првом наредном испитном року. Студент који поново полаже испит у оквиру овог става, плаћа посебну накнаду трошкова.

Члан 25.

Студент бира предмете за наредну школску годину на почетку школске године, тако што попуњава одговарајући упитник и исти предаје Служби за наставу и студентска питања.

Студент по правилу бира изборне предмете тако да из сваке изборне групе бира и полаже најмање један предмет.

Студент може захтевати да полаже више испита из једне изборне групе студијског програма, а да при томе избегне полагање свих испита из друге изборне групе. При томе, студент

не може више пута полагати испите сличног садржаја. У овом случају студент подноси захтев управнику департмана најкасније до почетка слушања наставе из тражених предмета.

Студент може уместо изборних предмета предвиђених одговарајућим студијским програмом, полагати обавезне или изборне предмете на другим студијским програмима Факултета, који су на истом нивоу студија. При томе, студент не може више пута полагати испите сличног садржаја. Студент подноси захтев управнику департмана за слушање и полагање одговарајућих предмета из овог става у школској години, пре почетка наставе. Овај став не важи за студенте који су на докторским академским студијама ХЕМИЈА.

Студент докторских академских студија може заменити највише 30 ЕСПБ бодова у оквиру квоте за изборне предмете, полагањем испита са другог студијског програма Факултета, у смислу става 4. овог члана. Одлуку о замени испита, у складу са овим чланом доноси управник департмана задуженог за одговарајући студијски програм, најкасније до почетка семестра у којем се слуша настава из тражених предмета.

Студент може полагати испите из више изборних предмета, од оног броја предвиђеног студијским програмом. Оцене добијене полагањем испита из ових предмета се рачунају у укупном просеку студента, предмети се налазе у додатку дипломе, а рачуна се и број ЕСПБ бодова који ови предмети носе.

Члан 26.

Наставници су обавезни да воде евиденцију присутности студената на предавањима. По завршетку семестра наставници су у обавези да Већу департмана доставе извештај о одржаној настави на докторским студијама. Веће департмана на седници разматра и усваја овај извештај, а затим обједињене извештаје доставља продекану за научно-истраживачки рад и продекану за контролу квалитета.

Члан 27.

Студент докторских студија може одабрати ментора, из реда наставника или истраживача у одговарајућем научном звању, који су у тој школској години на листи ментора одговарајућег студијског програма.

Један наставник или истраживач може бити ментор највише за пет студената истовремено.

Листа наставника који могу бити ментори, доступна је у студентској служби и на WEB сајту Факултета.

Ментор мора да има најмање пет научних радова објављених у научним часописима категорија M21, M22 или M23 из одговарајуће уже научне области.

Ментор је дужан да студента уводи у методологију решавања проблема које рад третира и у методику научно-истраживачког рада уопште.

Ментор усмерава рад кандидата, помажући му кроз консултације у анализама, одређивању обима, садржају и начину излагања научних резултата дисертације.

Студент се може одредити да одбрани докторску дисертацију без ментора. У том случају приликом предаје урађене докторске дисертације, студент мора имати најмање два самостална научна рада објављена или прихваћена за објављивање у научним часописима категорије M21, M22 или M23.

Члан 28.

Студент мора положити све испите и обавити све обавезе прописане студијским програмом, пријавити и одбрани докторску дисертацију у року од (шест) година, рачунајући од дана почетка семестра у коме је студент уписао докторске студије.

Изузетно, на лични захтев, студенту се може одобрити продужење рока за завршетак студија до 2 школске године.

За време студирања, студент може затражити годину дана мировања, у случају теже болести, служења војног рока, трудничког и породичног боловања. За време мировања студент има право да полаже предиспитне обавезе и испите из предмета које је већ слушао.

Уколико је студент користио годину мировања, онда се рок за завршетак студија продужује за време трајања мировања. ЕСПБ бодови остварени у школској години мировања се сабирају са бодовима из претходне школске године приликом регулисања статуса студента.

У случају прекорачења рока из претходних ставова овог члана, студент губи статус студента докторских студија.

Пријава и одбрана докторске дисертације

Члан 29.

Студент докторских студија може да пријави и одбрани докторску дисертацију у складу са *Правилником о поступку припреме и условима за одбрану докторске дисертације (Гласник Универзитета у Нишу бр. 5 од 11.08.2014.)*, који је саставни део овог Правилника.

Поред наведених услова из претходног става, мора бити испуњено следеће:

Студент докторских студија, у тренутку пријаве теме за израду докторске дисертације, у обавези је да има објављен или прихваћен за објављивање најмање један научни рад из проблематике предложене теме докторске дисертације, у часописима категорије М21, М22 или М23, према класификацији часописа од стране ресорног Министарства Републике Србије.

Два или више студената докторских студија не могу пријавити тему за израду докторске дисертације на основу истих научних радова.

Члан 30.

Наставно-научно Веће Факултета, на предлог Већа департмана, утврђује предлог комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације, и прослеђује овај предлог научно-стручном већу Универзитета. Научно-стручено веће Универзитета именује комисију за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

Комисија се састоји од три до пет наставника или истраживача у одговарајућем научном звању, од којих најмање један није у радном односу на Факултету. Чланови комисије морају имати најмање два научна рада у часописима категорија М21, М22 или М23, из уже научне области докторске дисертације. Чланови комисије не могу бити са кандидатом у крвном или другом рођачком сродству, као ни брачни другови. Ментор и најмање два члана комисије морају бити изабрани у звања у одговарајућој научној области.

Извештај комисије мора садржати закључак да ли се тема прихвата, или се тема не прихвата.

Веће Факултета, након разматрања извештаја комисије из претходног става, оцењује научну заснованост предложене теме докторске дисертације. По донешењу одлуке, Веће Факултета прослеђује исту научно-стручном већу Универзитета.

Након добијања сагласности од надлежног органа Универзитета у Нишу, кандидат се обавештава да може да приступи изради докторске дисертације.

Члан 31.

Докторска дисертација мора бити резултат оригиналног научног рада студента у одговарајућој научној области.

Приликом израде докторске дисертације кандидат је у обавези да се придржава

1. *Правилника о поступку приреме и условима за одбрану докторске дисертације (Гласник Универзитета у Нишу бр. 5 од 11.08.2014.)* као и
2. *Упутства за обликовање, објављивање и достављање докторских дисертација за дигитални репозиторијум Универзитета у Нишу (усвојено на Сенату Универзитета 27. јануара 2015.)*

Урађену докторску дисертацију кандидат доставља Факултету у десет примерака као и електронску верзију (PDF формат). Уз докторску дисертацију, студент прилаже и научне радове.

Да би урађена дисертација била разматрана студент је у обавези да има објављене научне радове из докторске дисертације у часописима катеогрије M21, M22 или M23, при томе остварујући индекс научне компетентности најмање 6 бодова према критеријумима ресорног Министарства. Студент мора бити првопотписани аутор на најмање једном научном раду објављеном у часопису чији је издавач Униерзитет у Нишу, или неки факултет Универзитета у Нишу.

На докторским академским студијама ХЕМИЈА, студент је у обавези да има најмање један научни рад из претходног става као првопотписани аутор. На докторским академским студијама МАТЕМАТИКА, студент је у обавези да има најмање један самостални научни рад из претходног става.

Овим Правилником дефинисани су минимални услови, а већа департмана могу прописати строже услове од наведених. Ментор такође може тражити од студента строже услове за одбрану докторске дисертације.

Веће Факултета, након разматрања предлога већа департмана, образује предлог комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације. Предлог комисије се прослеђује научно-стручном већу Универзитета на усвајање.

Комисија за оцену и одбрану докторске дисертације састоји се од три до пет наставника или истраживача у одговарајућим научним звањима, од којих најмање један није у радном односу на Факултету. Чланови комисије морају имати најмање два научна рада у часописима категорија M21, M22 или M23, из уже научне области докторске дисертације. Чланови комисије не могу бити са кандидатом у крвном или другом рођачком сродству, као ни брачни другови. Ментор и најмање два члана комисије морају бити изабрани у звања у одговарајућој научној области.

Првоименовани члан комисије је по правилу председник комисије. Ментор је по правилу члан комисије.

Извештај комисије мора садржати закључак да ли се докторска дисертација прихвата, или се одбија.

Веће Факултета, на предлог Већа департмана, доноси одлуку којом се усваја или одбија извештај комисије о урађеној докторској дисертацији, узимајући у обзир евентуалне приговоре.

Члан 32.

По пријему сагласности од Универзитета у Нишу на извештај о урађеној докторској дисертацији, приступа се одбрани докторске дисертације.

Одбрана дисертације је јавна.

Факултет преко дневне штампе, најмање пет дана пре одбране, обавештава јавност о имену кандидата који брани дисертацију, називу теме, месту и времену одбране дисертације.

На одбрани дисертације проверава се самосталност рада студента и основаност његових излагања и научних закључака.

Кандидат брани докторску дисертацију пред комплетном именованом Комисијом за усмену одбрану. У случају спречености неког од чланова, одбрана се може спровести и пред непотпуном комисијом, али не мањом од три члана, уколико за то постоји писана сагласност одсутних чланова комисије, или по одобрењу декана Факултета.

Председник Комисије отвара јавну одбрану и саопштава кратке биографске податке о кандидату и списак његових радова.

Пошто се прочита Закључак из Извештаја Комисије, председник позива студента да изнесе резултате до којих је дошао у раду на изради дисертације.

Усмено излагање студента може трајати највише 90 минута. Усмено излагање студента се не прекида.

Пошто студент заврши усмено излагање, чланови Комисије дају критички осврт на дисертацију и постављају студенту питања у вези докторске дисертације. По одобрењу Комисије, питања студенту могу постављати и друга лица која присуствују одбрани. Сва питања упућена кандидату морају бити у вези докторске дисертације. Председник Комисије може дозволити да се одређено питање студенту постави, или може забранити постављање питања које није у вези са докторском дисертацијом.

По завршеној одбрани, Комисија се повлачи ради већања и утврђивања оцене, коју затим јавно саопштава присутнима.

За доношење оцене узимају се у обзир: извештај Комисије о оцени урађене докторске дисертације, излагања студента на одбрани, као и његови одговори на постављена питања у току одбране.

Комисија после одбране утврђује оцену „одбранио дисертацију” или „није одбранио дисертацију”.

Комисија оцену утврђује већином гласова, при чему се у укупан број рачунају и чланови комисије који евентуално нису присутни на одбрани докторске дисертације.

Оцена се уписује у записник и у индекс студента.

Дисертација која није одбрањена не може се поново поднети и бранити на Факултету.

Основне податке о току одбране дисертације и своју оцену Комисија уноси у Записник, који потписују сви чланови Комисије.

Одбрана докторске дисертације, укључујући и коначну одлуку Комисије, не може трајати више од 180 минута.

Прелазак на сродни студијски програм

Члан 33.

Студент може прећи на докторске академске студије студијског програма који се реализује на Природно-математичком факултету, ако је претходно био студент другог сродног студијског

програма истог нивоа, и уколико на новом студијском програму има упражњених места у оквиру броја одобреног за упис студената.

На предлог Већа Департамана, декан формира комисију која одлучује о прелазима на одговарајуће студијске програме.

Захтев за прелаз на нови студијски програм студент подноси студентској служби до 30.9. текуће године.

Уз захтев за прелаз на нови студијски програм, студент је у обавези да поднесе:

- 1) план и програм претходног студијског програма (само ако претходни студијски програм није реализован на Природно-математичком факултету);
- 2) уверење о положеним испитима са назначеним бројем ЕСПБ које положени испити носе (уколико постоје ЕСПБ бодови);
- 3) индекс.

Студентска служба упућује захтев студента за прелаз на нови студијски програм одговарајућем председнику комисије из овог члана.

Комисија може затражити додатне информације о претходном студијском програму.

Комисија у року 10 дана од дана подношења захтева решава о прелазу студента на нови студијски програм. По добијању свих тражених информација, комисија доноси одлуку о прелазу студента на нови студијски програм у року 10 дана од дана подношења захтева.

Комисија може донети одлуку да је претходни студијски програм сродан новом студијском програму и извршити упис кандидата. Уколико комисија констатује да студијски програми нису сродни, не може се извршити упис кандидата.

Уколико комисија констатује да кандидат може прећи на нови студијски програм, онда је у обавези да састави извештај водећи рачуна о следећем:

А) Признају се сви положени испити на претходном студијском програму, укључујући остварене оцене и број ЕСПБ бодова на том студијском програму. Ове оцене и ЕСПБ бодови се укључују у додатак дипломе као ПРИЗНАТИ испити. Уколико не постоје ЕСПБ бодови за испите, онда комисија одређује бодовање у складу са фондом часова и програмом сваког предмета, имајући у виду важеће бодовање за исте или сличне предмете на Факултету.

Б) Формира се листа предмета које студент не може полагати на новом студијском програму, јер је већ положио исте или сличне предмете на претходном студијском програму.

В) Формира се листа обавезних предмета које студент мора положити на новом студијском програму. При томе, комисија води рачуна да сви обавезни предмети морају бити положени, осим обавезних предмета који се налазе на листи Б).

Г) Формира се листа изборних предмета које студент може полагати у складу са правилима студирања.

Збир ЕСПБ бодова остварен у листама А), В) и Г) мора бити најмање 180.

Извештај комисије може садржати и друге релевантне податке.

Уколико се студенту одобри прелаз на нови студијски програм, статус студента у текућој школској години одређен је Чланом 15. овог Правилника.

Реализација дела студијског програма на другој високошколској установи

Члан 34.

Студент може у току студирања захтевати да део студијског програма реализује на другој акредитованој високошколској установи у земљи или иностранству. Студијски програм на другој високошколској установи мора бити истог нивоа као програм који је студент уписао на Факултету.

Студент је у обавези да поднесе образложени захтев из става 1. овог члана најкасније до 15.9. Захтев студента садржи: назив и интернет сајт институције и жељеног студијског програма, доказ да је студијски програм акредитован од стране овлашћеног тела, период боравка на тој институцији, као и потврду да је друга институција спремна да прихвати студента.

Декан формира комисију која процењује оправданост захтева студента.

Комисија може захтевати од студента додатне информације о другом студијском програму или о другој високошколској установи.

По прибављању свих тражених података, комисија у року од 10 дана подноси извештај у коме констатује да ли се одобрава, или не одобрава захтев студента.

Уколико се захтев студента прихвати, комисија доноси одлуку која садржи листу предмета које студент може полагати на другој високошколској установи. Листа предмета је праћена фондом часова и бројем ЕСПБ бодова. Ова листа је пропорционална траженом времену студирања на другој високошколској установи. Одлука комисије може садржати и друге релевантне податке.

По завршетку студирања на другој високошколској установи, студент доноси уверење о положеним испитима, које укључује оцене и ЕСПБ бодове, фонд часова и програме положених предмета.

Уколико систем оцењивања или бодовања није еквивалентан систему оцењивања и бодовања у Србији, комисија из овог става врши еквиваленцију оцењивања и бодовања.

Уколико је студент положио више предмета од оних који су од њега првобитно захтевани, комисија има право да процени важност ових предмета за студијски програм на Факултету, имајућу у виду програме ових предмета, као и евентуалну сличност са предметима на Факултету.

Извештај Комисије из овог члана садржи:

А) Листу свих положених испита на другој високошколској установи, укључујући остварене оцене и број ЕСПБ бодова на том студијском програму. Ове оцене и ЕСПБ бодови се укључују у додатак дипломе као ПРИЗНАТИ испити. Предмети са ове листе не могу по садржају бити слични предметима које је студент раније већ положио на Факултету.

Б) Формира се листа предмета које студент не може полагати на текућем студијском програму Факултета, јер је већ положио исте или сличне предмете на другој високошколској установи. Извештај комисије може садржати и друге релевантне податке.

По добијању претходног извештаја, студент наставља започете студије на Факултету, у складу са студијским програмом и поменути извештајем.

Стицање дипломе

Члан 35.

Студент је у обавези да током студирања оствари најмање 60 ЕСПБ бодова на Факултету.

Студент стиче право на издавање одговарајуће дипломе о завршеним докторским академским студијама, ако је остварио најмање 180 ЕСПБ бодова, у складу са овим Правилником и студијским програмом.

Завршне одредбе

Члан 36.

Овај Правилник ступа на снагу даном доношења на седници Савета Факултета, а примењује се од дана објављивања на огласној табли Факултета.

Ступањем на снагу овог Правилника, престају да важе:

- *Правилник о рангирању студената за упис на докторске академске студије из области математике, број 681/3-01 од 14.09.2011.;*
- *Правилник о ближим условима остваривања студија на докторским академским студијама Природно-математичког факултета у Нишу, број 890/1-01 од 21.10.2009.*

Председник Наставно-научног већа
Декан Факултета

Проф. др Иван Манчев

Предлог измена и допуна

Правилника о научно-истраживачкој делатности

Број: 1034/1-01 и обављању других научних и стручних услуга

Датум: 02.10.2015.
Н И Ш

Преамбула Правилника: Уместо „Члана 257.” треба да стоји „Члана 146”.

У Правилнику ће се увек појављивати назив „ресорно Министарство”, уместо пуног назива Министарства.

Члан 3., став 1: Уместо „Чланом 25.” треба да стоји „Чланом 11”.

Члан 3. је допуњен последњим, трећим ставом, који гласи:

“У случају реализације међународних пројеката, декан одређује износ средстава намењен материјалним и административним трошковима Факултета, у складу са склопљеним уговором.”

Члан 10. се мења и гласи:

“Средства за режијске трошкове Факултета, добијена по основу реализације националних пројеката, распоређује декан Факултета, у складу са приливом, на:

- бруто зараде ненаставног особља
- материјалне трошкове Факултета
- трошкове института

Декан доставља образложену одлуку Наставно-научном већу и Савету Факултета.“

Члан 11. се мења и гласи

“Средства за бруто зараде ненаставног особља се воде скупно, на једној картици, и деле на следећи начин

-- 65% Ненаставно особљу, које има директно увећан обим посла, а то су:

Шеф Службе за материјално и финансијско пословање	16,00
Контиста-билансиста	11,00
Благајник-ликвидатор	11,00
Референт набавке и материјални књиговођа	7,00
Стручни сарадник на пословима јавних набавки и књиговодства основних средстава	7,00
Систем инжењери, укупно	14,00

Секретар	12,00
Шеф Службе за опште и правне послове	4,00
Сарадник за опште и правне послове	3,50
Администратор писарнице	5,00
Дактилограф	3,50
Магационери на хемији, укупно	6,00

-- 35% линеарно, осталом ненаставном особљу."

Правилник ступа на снагу осам дана од дана усвајања на седници Савета Факултета.

Члан 12. Уместо „коришћење и одржавање просторија” треба да стоји „текуће и инвестиционо одржавање”.


Члан 14. Брише се прва реченица овог става. Друга реченица треба да гласи „Средства намењена раду инсититута из дела режијских трошкова воде се на картици института и користе се на начин предвиђен правилником о раду института”.


Измене правилника ступају на снагу осмог дана од дана усвајања на седници Савета Факултета.


Одлуком декана Факултета бр. 964/1-01 од 21.9.2015. именовани смо у Комисију за предлагање измена Правилника о научно-истраживачкој делатности и обављању других научних и стручних послова и услуга.


Комисија је размотрила Правилник у целини, и предлаже измене као у документу у прилогу.

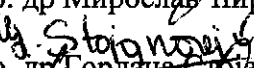
Комисија


Проф. др Драгана Борђевић, председник


Проф. др Александра Зарубица, члан


Проф. др Татјана Анђелковић, члан


Проф. др Мирослав Пирић, члан


Проф. др Гордана Стојановић, члан


Проф. др Перица Васиљевић, члан

Нацрт Правилника о коришћењу средстава добијених од стране Министарства

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

на име школарина за докторске студије

Број: 1035/1-01

Члан 1.

Датум: 02.10.2015.

Средства добијена од стране Министарства на име школарина за докторске студије деле се на следећи начин:

- 1) Средства за бруто плате наставника који држе наставу на докторским студијама: 60%;
- 2) Средства за материјалне трошкове и инвестиционо одржавање Факултета: 40%.

Члан 2.





Зараде из алинеје 1) Члана 1. исплаћују се свим наставницима Факултета, који су одлуком Наставно-научног већа ангажовани на докторским студијама у школској години за коју се средства уплаћују.

Члан 3.

Правилник ступа на снагу осмог дана од дана усвајања на седници Савета Факултета.

Одлуком декана Факултета бр. 960/1-01 од 18.9.2015. именовани смо у Комисију за припрему Нацрта Правилника о коришћењу средстава добијених од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, на име школарина за докторске академске студије.

Комисија је предлаже нацрт Правилника у прилогу.

Комисија

Проф. др Драган С. Борђевић, председник

Проф. др Мирослав Тирић, члан

Проф. др Гордана Стојановић, члан

Проф. др Перица Васиљевић, члан

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕПАРТМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ
Вишеградска 33, 18000 Ниш, Србија
Тел. 018 533 015, локал 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.yu



UNIVERSITY OF NIŠ, FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS
DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ECOLOGY
Višegradska 33, 18000 Niš, Serbia
Tel. +381 18 533 015, lokal 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.yu

Научно наставном већу
Природно-математичког факултета
Универзитета у Нишу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Прихваћено: 08.10.2015.			
Орг. јед.	Бр. пр.	Број лист.	Број лист.
01	3163		

Предмет: Предлог Департмана за биологију и екологију за избор новог члана Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Веће Департмана за биологију и екологију предлаже Наставно-научном већу Факултета да за новог члана Научно-стручно већа за природно-математичке науке Универзитета у Нишу делегира др Јелку Црнобрњу-Исаиловић, редовног професора ПМФ-а у Нишу због одласка у пензију др Предрага Јакшића, редовног професора ПМФ-а у Нишу.

У Нишу,
07.10.2015. године

Управник Департмана

др Перица Васиљевић

Реалан број УКУПАН БРОЈ УПИСАНИХ (I, II и III рок)

**БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА У ПРВУ ГОДИНУ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
НА ПМФ-У у НИШУ ПО УПИСНИМ РОКОВИМА И УКУПАН БРОЈ УПИСАНИХ
ШКОЛСКЕ 2015/2016. ГОДИНЕ И БРОЈ СЛОБОДНИХ МЕСТА**

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	БРОЈ СТУД. ЗА УПИС У ПРВУ ГОДИНУ ОСНОВ. АКАД. СТУДИЈА ШК 2015/2016. год (по Одлуци Владе Репуб. Србије)		БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА У ПРВОМ УПИСНОМ РОКУ		БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА У ДРУГОМ УПИСНОМ РОКУ		БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА У ТРЕЋЕМ УПИСНОМ РОКУ		УКУПНО УПИСАНИХ СТУДЕНАТА УПРВУ ГОДИНУ СТУДИЈА У СВИМ УПИСНИМ РОКОВИМА		БРОЈ СЛОБОДНИХ МЕСТА
	буџет	само	буџет	само	буџет	само	буџет	само	буџет	само	
МАТЕМАТИКА	59	22	45	10	10	2	2	0	57	12	26+8с
ИНФОРМАТИКА	37	17	38	14	0	0	2	0	38	16	0
ФИЗИКА	45	0	22	0	10	0	0	4	36	0	96
ХЕМИЈА	45	0	37	0	7	0	0	1	45	0	0
БИОЛОГИЈА	60	0	60	0	0	0	0	0	60	0	0
ГЕОГРАФИЈА	54	0	54	0	0	0	0	0	54	0	0
УКУПНО	300	39	256	24	27	4	0	7	290	28	106+11с

УКУПАН БРОЈ УПИСАНИХ (I, II и III рок)

БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА У ПРВУ ГОДИНУ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА
НА ПМФ-У У НИШУ ПО УПИСНИМ РОКОВИМА И УКУПАН БРОЈ УПИСАНИХ
ШКОЛСКЕ 2015/2016. ГОДИНЕ И БРОЈ СЛОБОДНИХ МЕСТА

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ	БРОЈ СТУД. ЗА УПИС У ПРВУ ГОДИНУ ОСНОВ. АКАД. СТУДИЈА ШК 2015/2016. год (по Одлуци Владе Репуб. Србије)		БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА У ПРВОМ УПИСНОМ РОКУ		БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА У ДРУГОМ УПИСНОМ РОКУ		БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА У ТРЕЋЕМ УПИСНОМ РОКУ		УКУПНО УПИСАНИХ СТУДЕНАТА УПРВУ ГОДИНУ СТУДИЈА У СВИМ УПИСНИМ РОКОВИМА		БРОЈ СЛОБОДНИХ МЕСТА	
	буџет	само	буџет	само	буџет	само	буџет	само	буџет	само		
МАТЕМАТИКА	59	22	45	10	10	2	2	0	0	57	12	26+8с
ИНФОРМАТИКА	37	17	37	15	0	2	2	0	0	37	17	0
ФИЗИКА	45	0	22	0	10	0	0	4	0	36	0	96
ХЕМИЈА	45	0	37	0	7	0	0	1	0	45	0	0
БИОЛОГИЈА	60	0	60	0	0	0	0	0	0	60	0	0
ГЕОГРАФИЈА	54	0	54	0	0	0	0	0	0	54	0	0
УКУПНО	300	39	255	25	27	4	0	7	0	289	29	116+10с

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕПАРТМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ
Вишеградска 33, 18000 Ниш, Србија
Тел. 018 533 015, локал 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.rs



UNIVERSITY OF NIŠ, FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS
DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ECOLOGY
Višegradска 33, 18000 Niš, Serbia
Tel. +381 18 533 015, локал 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.rs

НН већу

Природно-математичког факултета

Универзитета у Нишу

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 08.10.2015.			
ОРГ. ЈЕД	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	3165		

Предмет: Предлог Комисије за писање извештаја за избор научног сарадника

На седници Већа Департмана за биологију и екологију, одржаној 07.10.2015. године, предложена је Комисија за писање извештаја за избор у научно звање **научни сарадник** др Марка Лазића:

Др Јелка Црнобрња-Исаиловић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област -Зоологија, председник

Др Владимир Жикић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Зоологија- члан


др Предраг Симоновић, редовни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област -Морфологија, систематика и филогенија животиња- члан.

Молимо НН веће да размотри овај наш предлог и прихвати састав Комисије.

У Нишу

07.10.2015. године

Управник Департмана


др Перица Васиљевић

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ДЕПАРТМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ
Вишеградска 33, 18000 Ниш, Србија
Тел. 018 533 015, локал 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.yu



UNIVERSITY OF NIŠ, FACULTY OF SCIENCES AND MATHEMATICS
DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ECOLOGY
Višegradска 33, 18000 Niš, Serbia
Tel. +381 18 533 015, lokal 55, 23, 56
www.pmf.ni.ac.yu

Научно наставном већу
Природно-математичког факултета
Универзитета у Нишу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено:	08.10.2015.		
ОРГ. ЈЕД.	Б	Б	Б
01	3164		

Предмет: Предлог Департмана за биологију и екологију за измену у студијском програму ОАС Биологија

Веће Департмана за биологију и екологију предлаже Наставно-научном већу да се изврши мала измена у оквиру студијског програма ОАС Биологија која подразумева укидање условљености полагања испита Методика наставе биологије са предметима Педагогија и Психологија.

У Нишу,
07.10.2015. године

Управни Департман

др Перица Васиљевић

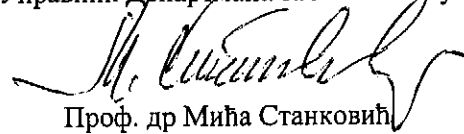
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено: 07.10.2015.			
ОПР. ЈЕД.	Бр. у о. б.	Датум	Вредност
01	3150		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Веће Департмана за математику на седници одржаној 07.10.2015. донело је предлог да се одобри учешће Департмана за математику, као и Природно-математичког факултета, у Докторској школи математике.

Утврђени предлог проследити Наставно-Научном већу на даљи поступак.

Управник Департмана за математику



Проф. др Мића Станковић

Природно-математички факултет Ниш
Декану
Наставно-научном већу

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено:		08.10.2015.	
Орг. јед.	Бр.	Примљено!	Вредност
01	3196		

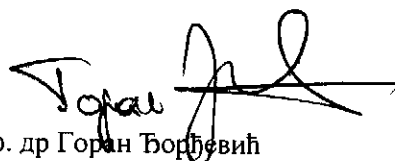
Поштовани,

На седници већа Департмана за физику одржаној **6.10.2015.** године размотрен и једногласно усвојен предлог др Јасмине Јекнић-Дугић, ванредног професора, и катедре за теоријску физику да се програм докторских студија на Департману за физику допуни предметом „**Теорија отворених квантних система**“. Предлажемо Наставно-научном већу факултета да овај предлог усвоји.

Пратећа документација налази се у прилогу овог дописа.

У Нишу,
8.10.2015.

Вршилац дужности управника Департмана за физику


Проф. др Горан Борђевић