

Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 426  
22. 09. 2020. године  
Крагујевац

На основу члана 24 став 2 и 3 и 192 став 1 тачка 1) Закона о раду Републике Србије („Сл. гласник РС“ бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17-УС и 113/17), члана 32 Закона о запосленима у јавним службама („Сл. гласник РС“ бр. 113/17, 95/18 и 80/19), члана 64 став 1 и 89 Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 88/17, 27/18 – други закон, 73/18, 67/19 и 6/20 - други закон), члана 48 Закона о Националном оквиру квалификација Републике Србије („Сл. гласник РС“ бр. 27/18 и 6/20), члана 1 и 2 Уредбе о Каталогу радних места у јавним службама и другим организацијама у јавном сектору („Сл. гласник РС“ бр. 81/17, 6/18 и 43/18) и члана 201 став 1 алинеја 1 и 202 Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу по затраженом мишљењу Синдиката Факултета бр. 10/287 од 14. 09. 2020. године, као и достављеном мишљењу Синдиката Факултета број 01-10/302 од 18. 09. 2020. године, након донете одлуке Савета Факултета број 430/П-1 од 21. 09. 2020. године у складу са предложеним текстом Измена и допуна Правилника о систематизацији послова и радних задатака Декана Факултета број 416 од 11. 09. 2020. године, у потпуно истоветном тексту, Декан Факултета дана 22. 09. 2020. године донео је

## ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПРАВИЛНИКА О СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА И РАДНИХ ЗАДАТАКА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

### Члан 1.

Правилник о систематизацији послова и радних задатака Природно-математичког факултета у Крагујевцу број 222 од 22. 03. 2018. године (у даљем тексту: Правилник) мења се у члану 1 тако што се реч "степен" замењује речју "одређење".

### Члан 2.

У члановима 4, 9 став 2, 10 став 2, 65 став 2, 81 став 2 и 110 став 2 Правилника речи "научноистраживачкој делатности" замењују се речима "науци и истраживањима".

У члану 8 Правилника речи "Законом о научно-истраживачкој делатности" замењују се речима "Законом о науци и истраживањима".

### Члан 3.

У члану 11 Правилника речи "а на основу извештаја комисије коју је то веће именовало" замењују се речима "по утврђивању испуњености услова за избор у звање".

### Члан 4.

У члану 13 Правилника мењају се ставови 1 и 2 тако да гласе:

"Звање научни сарадник може стећи истраживач који има академски назив доктора наука и објављене и рецензиране научне радове и друге научноистраживачке резултате и који укупним научним радом показује да је оспособљен за самосталан научноистраживачки рад. Категорије научноистраживачких резултата су: 1) монографије; 2) поглавља у књигама, односно чланци у тематским зборницима радова; 3) научни чланци у часописима међународног и националног значаја; 4) техничка решења; 5) патенти; 6) научни радови саопштени на научним скуповима, објављени у целини или изводима; 7) научне критике и полемике, прикази, преводи, односно лексикографске одреднице.

Звање виши научни сарадник може стећи истраживач који има академски назив доктора наука, објављене и рецензиране научне радове и друге научноистраживачке резултате и који квалитетом научноистраживачког рада доприноси развоју одговарајуће научне области. Категорије научноистраживачких резултата су: 1) монографије међународног и националног значаја; 2) поглавља у књигама, односно чланци у тематским зборницима радова међународног и водећег националног значаја; 3) научни чланци у часописима међународног и водећег националног значаја; 4) техничка решења; 5) патенти; 6) научни радови саопштени на научним скуповима међународног и водећег националног ранга, објављени у целини или изводима; 7) научне критике и полемике, прикази, преводи, односно лексикографске одреднице; 8) цитираност; 9) међународна сарадња; 10) руковођење потпројектима или пројектним задацима."

### Члан 5.

У члану 14 став 3 Правилника речи "на научноистраживачком пројекту и то до окончања пројекта" замењују се речима "односно фонда и то наменски за обављање научноистраживачке делатности".

### Члан 6.

У члану 16 став 2 Правилника реч и број "је 250" замењују се речима "утврђује се у складу са законом". У истом ставу у тачки 14. речи "Дипломирани библиотекар" замењују се речима "Самостални стручнотехнички сарадник за рад у библиотеци".

### Члан 7.

У члановима 26 став 2, 28 став 2 и 30 став 2 Правилника реч "професора" замењује се речју "наставника".

#### **Члан 8.**

У члану 34 став 2 Правилника римски број и речи "VII<sup>ш</sup> степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "Национални оквир квалификација Републике Србије (у даљем тексту: НОКС), ниво 7.1".

#### **Члан 9.**

У члану 37 Правилника речи "дактилограф и сарадник у протоколу Декана" замењују се речима "самостални стручнотехнички сарадник за правне послове и виши стручнотехнички сарадник за опште делатности".

#### **Члан 10.**

У члану 38 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењује се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а" а речи један извршилац замењују се речима "два извршиоца".

#### **Члан 11.**

После члана 38 Правилника поднаслов Дактилограф замењује се поднасловом Самостални стручнотехнички сарадник за правне послове.

#### **Члан 12.**

**Члан 39 Правилника мења се тако да гласи:**

#### **"Члан 39.**

**Самостални стручнотехнички сарадник за правне послове обавља следеће послове:**

- припрема сву неопходну документацију приликом акредитације установе и студијских програма а посебно део који се односи на радноправни статус запослених,
- учествује у свим активностима везаним за заштиту здравља и безбедност на раду, као и противпожарну заштиту,
- учествује, по овлашћењу Декана, у заступању Факултета пред надлежним судовима и другим органима када то законски услови омогућавају,
- припрема и попуњава одговарајуће обрасце и извештаје који се односе на Факултет а по захтеву надлежних органа,
- учествује у раду органа Факултета ради давања стручних мишљења из подручја права,
- прати и проучава законе, прописе и стручну литературу која се односи на делатност и послове Факултета,
- стара се о извршењу одлука органа Факултета,
- прати законитост рада на Факултету, спровођења одлука органа Факултета, избора органа Факултета и избора запослених на руководећим радним местима,
- припрема нацрте општих аката,
- припрема све врсте уговора које закључи Факултет са другим предузећима, установама или физичким лицима,

- припрема одлуке које доносе органи Факултета,
- пружа правну помоћ - тумачење правних норми за правилну примену позитивних законских прописа и општих аката,
- припрема решења и одлуке у вези повреда обавеза учињених од стране студената као и у вези изречених дисциплинских мера студентима Факултета,
- припрема и обрађује пријаве за покретање кривичних поступака против извршилаца кривичних дела на штету Факултета,
- обрађује одлуке, решења и друга акта органа Факултета, прати спровођење и извршавање одлука тих органа и извештава о томе Декана, Продекана и Секретара Факултета,
- стара се о припреми материјала и о вођењу записника на седницама органа Факултета,
- стара се о правилној примени закона, Статута и других општих аката,
- учествује у раду комисија,
- врши и друге послове по налогу Декана, Продекана и Секретара Факултета.

**Посебни услови: високо образовање – на студијама другог степена (мастер академске студије, мастер струковне студије, специјалистичке академске студије или специјалистичке струковне студије) по пропису који уређује високо образовање почев од 10.09.2005. године – мастер правник односно, на основним студијама у трајању од најмање четири године по пропису који је уређивао високо образовање до 10.09.2005. године - ниво 7.1 НОКС-а - дипломирани правник са положеним правосудним испитом; најмање три године радног искуства на правним пословима - један извршилац."**

### **Члан 13.**

**После члана 39 Правилника поднаслов Сарадник у протоколу Декана замењује се новим поднасловом Виши струкотехнички сарадник за остале делатности.**

### **Члан 14.**

**У члану 40 став 1 Правилника речи "Сарадник у протоколу Декана" замењују се речима "Виши струкотетнички сарадник за остале делатности".**

**У члану 40 став 2 Правилника римски број и речи "VI степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 6.1 НОКС-а".**

### **Члан 15.**

**У члану 42 став 2 Правилника римски број и речи "VII<sub>1</sub> степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 7.1 НОКС-а".**

### **Члан 16.**

**У члану 43 став 2 Правилника римски број и речи "VI степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 6.1 НОКС-а".**

#### **Члан 17.**

У члану 44 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а".

#### **Члан 18.**

У члану 46 став 2 Правилника римски број и речи "VII<sub>1</sub> степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 7.1 НОКС-а".

#### **Члан 19.**

У члану 47 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а".

#### **Члан 20.**

У члану 48 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а".

#### **Члан 21.**

У члану 49 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а".

#### **Члан 22.**

У члану 51 став 2 Правилника римски број и речи "VII<sub>1</sub> степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 7.1 НОКС-а".

#### **Члан 23.**

У члану 52 став 2 Правилника римски број и речи "VII<sub>1</sub> степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 7.1 НОКС-а".

#### **Члан 24.**

У члану 53 став 2 Правилника римски број и речи "VII<sub>1</sub> степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 7.1 НОКС-а".

#### **Члан 25.**

У члану 54 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а".

#### **Члан 26.**

У члану 55 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 4 НОКС-а или ниво 3 НОКС-а", а после речи "хемијски техничар," додају се речи "односно аутоелектричар". У истом ставу после речи "категорије" предлог "са" замењује се везником "и".

#### Члан 27.

У члану 56 став 2 Правилника римски бројеви и речи "III или IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 4 НОКС-а или ниво 3 НОКС-а".

#### Члан 28.

У члану 57 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а".

#### Члан 29.

У члану 58 став 2 Правилника римски број и речи "I степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 1 НОКС-а".

#### Члан 30.

У члану 59 став 2 Правилника римски број и речи "III степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 3 НОКС-а".

#### Члан 31.

У члану 60 став 2 Правилника речи "дипломирани библиотекар" замењују се речима "самостални стручнотехнички сарадник за рад у библиотеци".

#### Члан 32.

После члана 60 Правилника поднаслов "Дипломирани библиотекар - руководиоца библиотеке" замењује се поднасловом "Самостални стручнотехнички сарадник за рад у библиотеци - руководиоца библиотеке".

#### Члан 33.

У члану 61 став 1 Правилника речи "Дипломирани библиотекар" замењују се речима "Самостални стручнотехнички сарадник за рад у библиотеци".

У истом члану у ставу 2 римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 34.

После члана 61 Правилника поднаслов "Дипломирани библиотекар" замењује се поднасловом "Самостални стручнотехнички сарадник за рад у библиотеци".

#### Члан 35.

У члану 62 став 1 Правилника речи "Дипломирани библиотекар" замењују се речима "Самостални стручнотехнички сарадник за рад у библиотеци".

У истом члану у ставу 2 римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 36.

У члану 63 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а".

#### Члан 37.

У члану 64 Правилника мења се став 3 тако да гласи:

"У Институту за физику постоје следеће лабораторије: Лабораторија за астрофизику са астрономијом, Лабораторија за аналогну електронику, Лабораторија за радијациону физику, Лабораторија за физику чврстог стања, Лабораторија за метрологију, Лабораторија за општу физику, Лабораторија за методiku и наставна средства физике, Лабораторија за електромагнетизам и оптику, Лабораторија за физичку механику и молекуларну физику, Лабораторија за атомску и нуклеарну физику, Рачунарска лабораторија, Лабораторија за дигиталну и програмабилну електронику, Лабораторија за израду наставних учила и електронику, Лабораторија за алфа и гама спектрометрију и НМР лабораторија."

#### Члан 38.

У члану 68 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 39.

У члану 69 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 40.

У члану 70 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 41.

У члану 71 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 42.

У члану 72 став 6 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 43.

У члану 73 став 6 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 6.1 НОКС-а".

#### Члан 44.

У члану 74 став 2 алинеја 8 после речи "извођењу наставе на" додаје се реч и везник "мастер и".

У истом члану и ставу алинеја 9 после речи "одбрану" додају се речи "завршних (мастер) радова и".

У истом члану, у ставу 3 алинеја 1 после речи "извођење" додаје се реч "свих" а речи "основним и мастер академским студијама осим предавања и испита" замењују се речима "мастер и докторским академским студијама".

У истом члану у ставу 4 алинеја 3 реч "скрипти", замењује се речју "скрипта".

У истом члану став 6 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 45.

У члану 75 став 6 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 46.

У члану 76 став 6 Правилника речи "првог степена (основне академске односно основне струковне студије)" замењују се речима "завршен други степен академских студија који омогућава упис на докторске академске студије са просечном оценом најмање осам (8) и уписане докторске студије", а речи "- просечна оцена на студијама првог степена најмање осам" бришу се. У истом ставу наведеног члана римски број и речи "VII степен стручне спреме, дипломирани" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а, мастер".

#### Члан 47.

У члану 77 став 2 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 48.

У члану 78 став 2 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 49.

У члану 79 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а".

#### Члан 50.

У члану 80 Правилника мења се став 4 тако да гласи:

"У Институту за хемију постоје следеће лабораторије: Лабораторија за неорганску хемију, Лабораторија за неорганску и индустријску и примењену хемију и за заштиту животне средине, Лабораторија за аналитичку хемију, Лабораторија за органску хемију, Лабораторија за физичку, инструменталну



аналитичку хемију и заштиту животне средине, Лабораторија за препаративну органску хемију, биохемију и хемију природних производа, Лабораторија за биохемију, Рачунарска лабораторија и 13 Лабораторија за рад наставног особља."

#### Члан 51.

У члану 84 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 52.

У члану 85 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 53.

У члану 86 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 54.

У члану 87 став 5 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 55.

У члану 88 став 6 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 56.

У члану 89 став 2 алинеја 7 после речи "извођењу наставе на" додаје се реч и везник "мастер и".

У истом члану и ставу алинеја 8 после речи "одбрану" додају се речи "завршних (мастер) радова и".

У истом члану, у ставу 3 алинеја 1 после речи "извођење" додаје се реч "свих" а речи "основним и мастер академским студијама осим предавања и испита" замењују се речима "мастер и докторским академским студијама".

У истом члану у ставу 4 алинеја 3 реч "скрипти", замењује се речју "скрипта".

У истом члану став 6 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 57.

У члану 90 став 6 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 58.

У члану 91 став 6 Правилника речи "првог степена (основне академске односно основне струковне студије)" замењују се речима "завршен други степен академских студија који омогућава упис на докторске академске студије са

просечном оценом најмање осам (8) и уписане докторске студије", а речи "- просечна оцена на студијама првог степена најмање осам" бришу се. У истом ставу наведеног члана римски број и речи "VII степен стручне спреме, дипломирани" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а, мастер".

#### Члан 59.

У члану 92 став 6 Правилника римски број и речи "VII<sub>2</sub> степен стручне спреме, мастер хемичар односно магистар хемијских наука, мастер математичар односно магистар математичких наука или VII<sub>1</sub> степен стручне спреме, дипломирани хемичар или дипломирани математичар" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а мастер хемичар односно дипломирани хемичар, мастер математичар односно дипломирани математичар или ниво 7.2 НОКС-а магистар хемијских наука и магистар математичких наука".

#### Члан 60.

У члану 93 став 2 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме, мастер хемичар или магистар хемијских наука, односно дипломирани хемичар или дипломирани хемичар за истраживање и развој" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а мастер хемичар односно дипломирани хемичар и дипломирани хемичар за истраживање и развој, или ниво 7.2 НОКС-а магистар хемијских наука".

#### Члан 61.

У члану 94 став 2 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 62.

У члану 95 став 2 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 63.

У члану 96 став 2 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме, дипломирани хемичар или дипломирани хемичар за истраживање и развој односно VI степен стручне спреме хемичар или хемичар за истраживање и развој" замењују се речима и бројевима "ниво 6.1 НОКС-а дипломирани хемичар, дипломирани хемичар за истраживање и развој или хемичар и хемичар за истраживање и развој".

#### Члан 64.

У члану 97 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а".

#### **Члан 65.**

У члану 98 Правилника мењају се ставови 3 и 4 тако да гласе:

"У Институту за математику и информатику постоје четири рачунарске учионице и две рачунарске лабораторије.

Поред тога при Институту за математику и информатику постоји Иновациони центар за примењену математику и информационе технологије и Центар за рачунарско моделовање и оптимизацију."

#### **Члан 66.**

У члану 99 став 2 Правилника после речи "асистент" ставља се зарез и додају речи "истраживач-сарадник, истраживач-приправник".

#### **Члан 67.**

У члану 102 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### **Члан 68.**

У члану 103 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### **Члан 69.**

У члану 104 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### **Члан 70.**

После члана 104 додаје се нов члан 104а са посебним поднасловом који гласи:

**"Научни сарадник у Институту за математику и информатику"**

#### **Члан 104а.**

Научни сарадник у Институту за математику и информатику у оквиру пуног радног времена припрема и изводи наставу, осим предавања и испита и бави се научноистраживачким радом у циљу одржавања и повећања квалитета наставе.

Научни сарадник у Институту за математику и информатику:

- учествује у изради предлога за краткорочне, средњорочне и дугорочне планове развоја у целини и у појединим научним областима,
- програмира и организује научна истраживања и усклађује рад у оквиру научноистраживачких пројеката,
- програмира, организује и непосредно руководи тимским истраживањима сложених садржаја у области уже специјалности,

- обједињава, анализира и тумачи резултате научних истраживања самостално и са сарадницима,
- припрема резултате за саопштавање и публиковање,
- образује и усавршава научни подмладак,
- учествује у извођењу наставе на мастер и докторским студијама,
- ментор је или члан комисије за оцену и одбрану завршних (мастер) радова и докторских дисертација (ако испуњава посебне услове),
- учествује у комисијама за стицање звања.

Послови припреме и извођења наставе научног сарадника у Институту за математику и информатику су:

- припрема и извођење свих облика наставе на мастер и докторским академским студијама,
- помаже наставнику у извођењу предавања и одржавању испита,
- остваривања облика наставе на студијама за иновацију знања, као и на студијама за остваривање програма стручног образовања и усавршавања,
- стално стручно и научно усавршавање,
- учествовање у раду Већа Катедре, Наставно-научног већа и других стручних органа и комисија Факултета и Универзитета.

Научноистраживачки послови научног сарадника у Институту за математику и информатику су послови научноистраживачког рада који за циљ имају подизање квалитета извођења наставе било у практичном или теоријском облику, и то:

- стално стручно и научно усавршавање,
- праћење домаће и стране литературе,
- писање приручника, практикума и скрипта за извођење вежби,
- објављивање научних, односно стручних радова,
- учествовање у раду на научноистраживачким и развојним пројектима,
- развијање лабораторија, као и пројектовање лабораторијских инсталација и уређаја,
- учешће на научним и стручним скуповима.

Научни сарадник у Институту за математику и информатику обавља и друге послове по налогу Декана, Продекана и управника Института.

Посебни услови: Високо образовање - на студијама трећег степена (докторске академске студије) по пропису који уређује високо образовање, почев од 10. септембра 2005. године – захтеви су у складу са прописима којима се уређује област научноистраживачке делатности - ниво 8 НОКС-а, доктор математичких, рачунарских или техничких наука - број извршилаца 6."

#### Члан 71.

У члану 105 став 6 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

## **Члан 72.**

У члану 106 став 6 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

## **Члан 73.**

После члана 106 додају се два нова члана 106а и 106б са новим поднасловима који гласе:

### **"Истраживач-сарадник у Институту за математику и информатику"**

#### **Члан 106а.**

Истраживач-сарадник у Институту за математику и информатику у оквиру пуног радног времена припрема и изводи наставу, осим предавања и испита и бави се научноистраживачким радом у циљу одржавања и повећања квалитета наставе.

#### **Истраживач-сарадник у Институту за математику и информатику:**

- учествује у раду научноистраживачких тимова и извршава одређене истраживачке задатке,
- усваја и уводи научне методе и технике,
- обрађује добијене резултате научног истраживања и публикује научне радове,
- анализира и интерпретира резултате научних истраживања у тиму са сарадницима,
- учествује у усавршавању и стручном оспособљавању млађих истраживача и сарадника,
- извршава научне и стручне задатке.

Послови припреме и извођења наставе истраживача-сарадника у Институту за математику и информатику су:

- припрема и извођење облика наставе на основним и мастер академским студијама осим предавања и испита,
- помаже наставнику у извођењу предавања и одржавању испита,
- остваривања облика наставе на студијама за иновацију знања, као и на студијама за остваривање програма стручног образовања и усавршавања,
- стално стручно и научно усавршавање,
- учествовање у раду Већа Катедре, Наставно-научног већа и других стручних органа и комисија Факултета и Универзитета.

Научноистраживачки послови истраживача-сарадника у Институту за математику и информатику су послови научноистраживачког рада који за циљ имају подизање квалитета извођења наставе било у практичном или теоријском облику, и то:

- стално стручно и научно усавршавање,
- праћење домаће и стране литературе,

- писање приручника, практикума и скрипти за извођење вежби,
- објављивање научних, односно стручних радова,
- учествовање у раду на научноистраживачким и развојним пројектима,
- развијање лабораторија, као и пројектовање лабораторијских инсталација и уређаја,
- учешће на научним и стручним скуповима.

Истраживач-сарадник у Институту за математику и информатику обавља и друге послове по налогу Декана, продекана и управника Института.

Посебни услови: Високо образовање - на студијама другог степена (мастер академске студије, мастер струковне студије, односно специјалистичке академске студије) по пропису који уређује високо образовање почев од 10. септембра 2005. године - уписане докторске академске студије, завршене основне и мастер студије са укупном просечном оценом најмање осам - захтеви су у складу са прописима којима се уређује област научноистраживачке делатности - ниво 7.1 НОКС-а, мастер математичар или мастер информатичар - број извршилаца 6.

#### Истраживач-приправник у Институту за математику и информатику

##### Члан 106б.

Истраживач-приправник у Институту за математику и информатику у оквиру пуног радног времена припрема и изводи наставу, осим предавања и испита и бави се научноистраживачким радом у циљу одржавања и повећања квалитета наставе.

#### Истраживач-приправник у Институту за математику и информатику:

- учествује у раду научноистраживачких тимова и извршава одређене истраживачке задатке,
- усваја и уводи научне методе и технике,
- обрађује добијене резултате научног истраживања и публикује научне радове;
- анализира и интерпретира резултате научних истраживања у тиму са сарадницима,
- учествује у усавршавању и стручном оспособљавању млађих истраживача и сарадника,
- извршава научне и стручне задатке.

Послови припреме и извођења наставе истраживача-приправника у Институту за математику и информатику су:

- припрема и извођење облика наставе на основним студијама осим предавања и испита,
- помаже наставнику у извођењу предавања и одржавању испита,
- остваривања облика наставе на студијама за иновацију знања, као и на

- студијама за остваривање програма стручног образовања и усавршавања,
- стално стручно и научно усавршавање,
- учествовање у раду Већа Катедре, Наставно-научног већа и других стручних органа и комисија Факултета и Универзитета.

Научноистраживачки послови истраживача-приправника у Институту за математику и информатику су послови научноистраживачког рада који за циљ имају подизање квалитета извођења наставе било у практичном или теоријском облику, и то:

- стално стручно и научно усавршавање,
- праћење домаће и стране литературе,
- писање приручника, практикума и скрипти за извођење вежби,
- објављивање научних, односно стручних радова,
- учествовање у раду на научноистраживачким и развојним пројектима,
- развијање лабораторија, као и пројектовање лабораторијских инсталација и уређаја,
- учешће на научним и стручним скуповима.

Истраживач-приправник у Институту за математику и информатику обавља и друге послове по налогу Декана, Продекана и управника Института.

Посебни услови: Високо образовање - на студијама завршен други степен академских студија који омогућава упис на докторске академске студије са просечном оценом најмање осам (8) и уписане докторске студије по пропису који уређује високо образовање почев од 10. септембра 2005. године - захтеви су у складу са прописима којима се уређује област научноистраживачке делатности - ниво 7.1 НОКС-а, мастер математичар или мастер информатичар - број извршилаца 6."

#### Члан 74.

У члану 107 став 6 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 6.1 НОКС-а".

#### Члан 75.

У члану 108 став 2 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 76.

У члану 109 Правилника мења се став 3 тако да гласи:

"У Институту за биологију и екологију постоје следеће лабораторије: Лабораторија за ботанику, Лабораторија за зоологију, Лабораторија за биохемију, Лабораторија за генетику, Лабораторија за ћелијску и молекуларну биологију, Лабораторија за микробиологију и микологију, Лабораторија за експерименталну физиологију, молекуларну биологију и екотоксикологију, Лабораторија за хидроекологију и заштиту вода, Лабораторија за екологију животиња, Лабораторија за генетику и молекуларну физиологију, Лабораторија за

цитологију, ембриологију и генетику, Лабораторија за морфологију и систематику биљака, Лабораторија за морфологију и систематику животиња, Лабораторија за биохемију, Лабораторија за алгологију, микологију и микробиологију, Лабораторија за екологију животиња, биогеографију, заштиту животне средине и хидробиологију, Лабораторија за физиологију животиња и молекуларну биологију, Лабораторија за физиологију и екологију биљака и Хербаријум."

#### Члан 77.

У члану 113 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 78.

У члану 114 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 79.

У члану 115 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 80.

У члану 116 став 6 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 81.

У члану 117 став 6 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 82.

У члану 118 став 2 алинеја 7 после речи "извођењу наставе на" додаје се реч и везник "мастер и".

У истом члану и ставу алинеја 8 после речи "одбрану" додају се речи "завршних (мастер) радова и".

У истом члану, у ставу 3 алинеја 1 после речи "извођење" додаје се реч "свих" а речи "основним и мастер академским студијама осим предавања и испита" замењују се речима "мастер и докторским академским студијама".

У истом члану у ставу 4 алинеја 3 реч "скрипти", замењује се речју "скрипта".

У истом члану став 6 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 83.

У члану 119 став 2 алинеја 7 после речи "извођењу наставе на" додаје се реч и везник "мастер и".

У истом члану и ставу алинеја 8 после речи "одбрану" додају се речи "завршних (мастер) радова и".



У истом члану, у ставу 3 алинеја 1 после речи "извођење" додаје се реч "свих" а речи "основним и мастер академским студијама осим предавања и испита" замењују се речима "мастер и докторским академским студијама".

У истом члану у ставу 4 алинеја 3 реч "скрипти", замењује се речју "скрипта".

У истом члану став 5 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 84.

У члану 120 став 6 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 85.

У члану 121 став 6 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 86.

У члану 122 став 2 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 87.

У члану 123 став 2 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 88.

У члану 124 став 2 Правилника римски број и речи "IV степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 4 НОКС-а".

#### Члан 89.

У члану 125 став 2 Правилника римски број и речи "VII степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.1 НОКС-а".

#### Члан 90.

У члану 126 Правилника римски бројеви и речи "I или II степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 1 НОКС-а или ниво 2 НОКС-а".

#### Члан 91.

У члану 131 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

#### Члан 92.

У члану 132 став 7 Правилника римски број и речи "VIII степен стручне спреме" замењују се речима и бројем "ниво 8 НОКС-а".

**Члан 93.**

У члану 133 став 7 Правилника римски број и речи "VII<sub>2</sub> степен стручне спреме" замењују се речима и бројевима "ниво 7.2 НОКС-а".

**Члан 94.**

Ове Измене и допуне донете су сходно члану 32 Закона о запосленима у јавним службама по претходно прибављеној сагласности Савета Факултета и након затраженог мишљења синдиката Факултета, а ступају на снагу осмог дана од дана објављивања истицањем на огласној табли, односно на званичној интернет страници Факултета.

**ДЕКАН**  
*Проф. др Срећко Трифуновић*

**Службена белешка:**

Ове Измене и допуне Правилника истакнуте су на огласној табли, односно објављене на Web сајту Факултета дана 22. 09. 2020. године.

**ОБЕРАВА  
СЕКРЕТАР**  
*Небојша Ђусић*  
Небојша Ђусић, дипл. прав.