

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 140/III-1
26. 03. 2019. године
Крагујевац

На основу члана 53 став 1. тачка 1) Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 87/17, 27/18 - други закон и 73/18) Савет Природно-математичког факултета у Крагујевцу на седници одржаној 26. 03. 2019. године донео је

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ СТАТУТА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Члан 1.

У пречишћеном тексту Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу број 660/II-2 од 19. 09. 2018. године (у даљем тексту: Статут) мења се члан 5. тако да гласи:

„Члан 5.

Основна делатност Факултета је:

- остваривање студијских програма на основним академским студијама за стицање првог степена високог образовања и следећег стручног назива:

а) У Институту за математику и информатику

1. информатичар (180 ЕСПБ)
2. дипломирани математичар (240 ЕСПБ)
3. дипломирани информатичар (240 ЕСПБ)

б) У Институту за хемију

4. дипломирани хемичар (240 ЕСПБ)

в) У Институту за физику

5. дипломирани физичар (240 ЕСПБ)

г) У Институту за биологију и екологију

6. дипломирани биолог (240 ЕСПБ)
7. дипломирани еколог (240 ЕСПБ)

д) У циљу реализације заједничког студијског програма који се организује на више факултета а чији носилац је Универзитет у Крагујевцу

8. дипломирани психолог (240 ЕСПБ) шифра 85,42;

- остваривање студијских програма на основним струковним студијама за стицање првог степена високог образовања и следећих стручних назива:

а) У Институту за математику и информатику

1. струковни математичар (180 ЕСПБ),
2. струковни информатичар (180 ЕСПБ),

б) У Институту за хемију

3. струковни хемичар (180 ЕСПБ),

в) У Институту за физику

4. струковни физичар (180 ЕСПБ),

г) У Институту за биологију и екологију

5. струковни биолог (180 ЕСПБ),
6. струковни еколог (180 ЕСПБ)

- остваривање студијских програма на мастер академским студијама за стицање другог степена високог образовања и следећих академских назива:

а) У Институту за математику и информатику

1. мастер математичар (60 ЕСПБ односно укупно са основним академским студијама 300 ЕСПБ),
2. мастер информатичар (60 ЕСПБ односно укупно са основним академским студијама 300 ЕСПБ),

б) У Институту за хемију

3. мастер хемичар (60 ЕСПБ односно укупно са основним академским студијама 300 ЕСПБ),

в) У Институту за физику

4. мастер физичар (60 ЕСПБ односно укупно са основним академским студијама 300 ЕСПБ),

г) У Институту за биологију и екологију

5. мастер биолог (60 ЕСПБ односно укупно са основним академским студијама 300 ЕСПБ),
6. мастер еколог (60 ЕСПБ односно укупно са основним академским студијама 300 ЕСПБ),
7. мастер молекуларни биолог (60 ЕСПБ односно укупно са основним академским студијама 300 ЕСПБ) шифра 85.42;

д) У циљу реализације заједничког студијског програма који се организује на више факултета а чији носилац је Универзитет у Крагујевцу

8. мастер психолог (60 ЕСПБ односно укупно са основним академским студијама 300 ЕСПБ) шифра 85.42;

- остваривање студијских програма на мастер струковним студијама за стицање другог степена високог образовања и следећих стручних назива:

а) У Институту за математику и информатику

1. струковни мастер математичар (120 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 300 ЕСПБ),
2. струковни мастер информатичар (120 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 300 ЕСПБ),

б) У Институту за хемију

3. струковни мастер хемичар (120 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 300 ЕСПБ),

в) У Институту за физику

4. струковни мастер физичар (120 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 300 ЕСПБ),

г) У Институту за биологију и екологију

5. струковни мастер биолог (120 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 300 ЕСПБ),
6. струковни мастер еколог (120 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 300 ЕСПБ)..... шифра 85.42;

- остваривање студијских програма на специјалистичким струковним студијама за стицање првог степена високог образовања и следећих стручних назива:

а) У Институту за математику и информатику

1. специјалиста струковни математичар (60 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 240 ЕСПБ),

2. специјалиста струковни информатичар (60 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 240 ЕСПБ),

б) У Институту за хемију

3. специјалиста струковни хемичар (60 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 240 ЕСПБ),

в) У Институту за физику

4. специјалиста струковни физичар (60 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 240 ЕСПБ),

г) У Институту за биологију и екологију

5. специјалиста струковни биолог (60 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 240 ЕСПБ),

6. специјалиста струковни еколог (60 ЕСПБ односно укупно са основним студијама 240 ЕСПБ)..... шифра 85.42;

- остваривање студијских програма на специјалистичким академским студијама за стицање другог степена високог образовања и следећих стручних назива:

а) У Институту за математику и информатику

1. специјалиста математичар (60 ЕСПБ односно укупно са мастер академским студијама 360 ЕСПБ),

2. специјалиста информатичар (60 ЕСПБ односно укупно са мастер академским студијама 360 ЕСПБ),

б) У Институту за хемију

3. специјалиста хемичар (60 ЕСПБ односно укупно са мастер академским студијама 360 ЕСПБ),

в) У Институту за физику

4. специјалиста физичар (60 ЕСПБ односно укупно са мастер академским студијама 360 ЕСПБ),

г) У Институту за биологију и екологију

5. специјалиста биолог (60 ЕСПБ односно укупно са мастер академским студијама 360 ЕСПБ),

6. специјалиста еколог (60 ЕСПБ односно укупно са мастер академским студијама 360 ЕСПБ)..... шифра 85.42;

- остваривање студијских програма на докторским академским студијама за стицање трећег степена високог образовања и следећих научних назива:

а) У Институту за математику и информатику

1. доктор наука - математичке науке (180 ЕСПБ односно укупно са основним и мастер академским студијама 480 ЕСПБ),
2. доктор наука – рачунарске науке (180 ЕСПБ односно укупно са основним и мастер академским студијама 480 ЕСПБ),
3. доктор наука – методика наставе математике (180 ЕСПБ односно укупно са основним и мастер академским студијама 480 ЕСПБ);

б) У Институту за хемију

3. доктор наука – хемијске науке (180 ЕСПБ односно укупно са основним и мастер академским студијама 480 ЕСПБ),

в) У Институту за физику

4. доктор наука – физичке науке (180 ЕСПБ односно укупно са основним и мастер академским студијама 480 ЕСПБ);

г) У Институту за биологију и екологију

5. доктор наука – биолошке науке (180 ЕСПБ односно укупно са основним и мастер академским студијама 480 ЕСПБ),
6. доктор наука - еколошке науке (180 ЕСПБ односно укупно са основним и мастер академским студијама 480 ЕСПБ)... шифра 85.42;

- остало образовање	шифра 85.59
- истраживање и експериментални развој у природним и техничко-технолошким наукама.....	шифра 72.1
- издавање књига, часописа и друге издавачке делатности	шифра 58.11
- издавање часописа и периодичних издања.....	шифра 58.14
- остала издавачка делатност.....	шифра 58.19
- рачунарско програмирање, консултантске и с тим повезане делатности.....	шифра 62
- делатност библиотека и архива.....	шифра 91.01
- делатност ботаничких и зоолошких вртова и заштита природних вредности.....	шифра 91.04.

Факултет поред основне делатности може обављати и споредне делатности под условима одређеним законом.

Делатности утврђене ставом 1 и 2 овог члана уписују се у регистар надлежног суда у Крагујевцу.“

Члан 2.

У члану 29 Статута после става 6 додају се нови ставови 7, 8 и 9 који гласе:

„У складу са Европским системом преноса и акумулације бодова (*European Credit Transfer and Accumulation System*), сваком предмету се при састављању курикулума одређује број ЕСПБ бодова које студент стиче када са успехом положи испит. При прихватању предлога студијског програма Комисија за обезбеђење квалитета, а касније и Наставно-научно веће Факултета, као интегрални део курикулума потврђују и расподелу ЕСПБ бодова по предметима.

Број ЕСПБ бодова за предмет утврђује се на основу радног оптерећења студента израженог у времену потребном за достизање исхода учења тог предмета, при чему 1 ЕСПБ одговара 30 сати радног ангажовања студента. Приликом планирања броја сати радног оптерећења студената за сваки предмет, у обзир се узима предвиђени број часова активне наставе (предавања, вежби и других облика наставе), број радних сати самосталног рада студента у циљу припреме за наставу и полагање испита (консултације, колоквијуми, семинари, домаћи задаци, учење у библиотеци или код куће, завршни испит, стручна пракса, итд.), као и обим и ниво сложености материјала неопходног за савладавање одређеног предмета.

Број ЕСПБ бодова се обавезно исказује у свим релевантним докумантима везаним за студијски програм и наставни процес на Факултету.“

Досадашњи став 7 члана 29 Статута постаје став 10.

Члан 3.

У члану 30 Статута мењају се ставови 1 и 2 тако да гласе:

„На Факултету има укупно шест испитних рокова и то: јануарски (одржава се у периоду од 21. 01. до 08. 02.), фебруарски (одржава се у периоду од 18. 02. до 22. 02.), мартовски (одржава се у периоду од 14. 03. до 29. 03.), јунски (одржава се у периоду од 17. 06. до 12. 07.), августовски (одржава се у периоду од 26. 08. до 04. 09.) и септембарски (одржава се у периоду од 09. 09. до 25. 09.).

Наставно-научно веће Факултета по поднетом захтеву Студентског парламента Факултета може изузетно одобрити одржавање ванредног испитног рока у термину који није обухваћен одредбама става 1 овог члана.“

Досадашњи став 2 члана 30 Статута постаје став 3.

Члан 4.

У члану 32. Статута у ставу 1 после речи „Факултета” додају се речи „и на званичној интернет страници Факултета”.

Члан 5.

У члану 34. став 7. Статута реч „прсразмерно” замењује се речју „сразмерно”.

Члан 6.

У члану 37. став 3. Статута после речи „докторских” додаје се реч „академских”.

У истом члану у ставу 4 после речи „одбрану” додаје се реч „докторске”.

Члан 7.

У члану 43. Статута, у ставу 1. и 3. после речи „наставника” ставља се зарез и додаје реч „истраживача”.

Члан 8.

У члану 53. Статута после речи „студенти” ставља се зарез и додају речи „наставници, истраживачи и сарадници као”.

Члан 9.

У члану 78. став 2 Статута речи „научно-истраживачки” замењују се речју „научноистраживачки”.

Члан 10.

У члану 79. Статута додаје се нови став 5 који гласи:

„У складу са законом и овим статутом Факултет може изабрати у звање сарадника ван радног односа студента демонстратора, односно сарадника практичара.”.

Члан 11.

Члан 80. Статута мења се тако да гласи:

„Члан 80.

Наставник и сарадник бирају се у звање за ужу научну област, на одговарајућој организационој јединици Факултета.

Уже научне области на Институту за математику и информатику су:

- Алгебра и логика;
- Геометрија;
- Математичка анализа са применама;

- Методологије рачунарства;
- Теоријско рачунарство;
- Примењено рачунарство;
- Информационе технологије и системи;
- Методика, историја и филозофија математике;
- Дискретна математика.

Уже научне области на Институту за физику су:

- Атомска, молекулска и оптичка физика;
- Физика кондензоване материје;
- Електродинамика, физика плазме и астрофизика;
- Радијациона физика;
- Субатомска физика;
- Квантна физика;
- Примењена физика,
- Информатика у физици;
- Настава физике.

Уже научне области на Институту за хемију су:

- Органска хемија;
- Неорганска хемија;
- Аналитичка хемија;
- Физичка хемија;
- Биохемија;
- Настава хемије.

Уже научне области на Институту за биологију и екологију су:

- Алгологија и микологија;
- Морфологија, фитохемија и систематика биљака;
- Зоологија;
- Биологија ћелија и ткива;
- Микробиологија;
- Биохемија;
- Генетика и еволуција;
- Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија;
- Физиологија биљака;
- Методика наставе биологије и историја и филозофија биологије;
- Екологија, биогеографија и заштита животне средине;
- Екотуризам.

Уже научне области на Катедри општеобразовних предмета су:

- Руски језик у природним наукама,
- Енглески језик у природним наукама,
- Немачки језик у природним наукама,
- Француски језик у природним наукама,
- Општа педагогија,

- Школска педагогија,
- Андрагогија,
- Општа психологија,
- Педагошка психологија,
- Развојна психологија,
- Културологија.”

Члан 12.

У члану 92. Статута додају се нови ставови 3 и 4 који гласе:

„Као посебни услови за избор у звање асистента са докторатом, поред услова прописаних ставом 2 овог члана утврђује се педагошко искуство у трајању од најмање три године које подразумева остварен радни стаж на пословима сарадника факултета у трајању од најмање три године.

Изузетно, ако се на конкурс за избор у звање асистента са докторатом не пријави ни један кандидат који има прописано искуство из става 3 овог члана, избор у звање и заснивање радног односа се може извршити и са кандидатом без траженог педагошког искуства.”

Досадашњи ставови 3. и 4. члана 92 Статута постају 5. и 6.

Члан 13.

У члану 93. Статута мења се став 3 тако да гласи:

„Одлуку о избору у звање прописано ставом 1 овог члана доноси Наставно-научно веће Факултета на предлог Комисије сачињене од најмање три наставника а коју образује одговарајуће Веће катедре Факултета.”

Досадашњи став 3. члана 93 Статута постаје став 4.

Члан 14.

У члану 94. Статута додаје се нови став 3 који гласи:

„Одлуку о избору у звање прописано ставом 1 овог члана доноси Наставно-научно веће Факултета на предлог Комисије сачињене од најмање три наставника а коју образује одговарајуће Веће катедре Факултета.”

Члан 15.

У члану 95. став 9. Статута после речи „Универзитета” додају се речи „и општим актом Факултета”.

Члан 16.

У члану 119. Статута после речи „наставници” ставља се зарез и додаје реч „истраживачи”.

Члан 17.

У члану 134. Статута став 1 замењује се новим ставовима 1, 2 и 3 који гласе:

„Ботаничка башта је организациона целина при Институту за биологију и екологију која представља центар за очување биљног генофонда и заштиту угрожених биљних врста у *in situ* и *ex situ* условима.

Делатности Ботаничке баште из става 1 овог члана су:

- основна, експериментална и примењена ботаничка истраживања Факултета;
- конзервација угрожених врста у *in situ* и *ex situ* условима;
- еколошка едукација студената, ученика основних и средњих школа, деце предшколског узраста (са посебним апектом обучавања за рад на терену), васпитача, учитеља, наставника биологије и других лица, кроз јавну промоцију колекција Ботаничке баште, организоване радионице и сл.;
- учешће у реализацији примењених, научних и развојно истраживачких пројеката за потребе образовања, привреде или других организација;
- пружање услуга заштите биодиверзитета и животне средине;
- комерцијализација производа.

Ботаничка башта остварује и културно-уметничке, естетске и друге функције, па самим тим представља туристичку атракцију града Крагујевца.”

Досадашњи ставови 2, 3, 4 и 5 члана 134 Статута постају ставови 4, 5, 6 и 7.

Члан 18.

У члану 143. став 2 Статута после речи „рада” бришу се речи „може да”.

Став 3 члана 143. Статута брише се.

Члан 19.

У члану 175. Статута ставови 5, 6 и 7 замењују се ставовима 5, 6, 7 и 8 који гласе:

„Наставник Факултета изабран за Декана, Продекана, Управника института односно Шефа Катедре општеобразовних предмета је члан Наставно-научног већа по функцији, с тим да улази у укупан број представника организационе јединице на којој је изабран у одговарајуће звање.

Уколико у току трајања мандата Наставно-научног већа престане мандат Декану, Продекану односно Управнику института Факултета, даном ступања на дужност новоизабраног Декана, Продекана односно Управника института Факултета, под условом да није био члан Наставно-научног већа

пре ступања на дужност, престаје мандат као члану Наставно-научног већа наставнику са организационе јединице из које је ступио на дужност Декан, Продекан односно Управник института Факултета који је најмлађи по звању и који је најкраћи период у том звању ако их има више у истом звању.

Декан, Продекан односно Управник института коме је мандат престао и даље остаје члан Наставно-научног већа до истека мандатног периода на који је Наставно-научно веће изабрано.

Даном престанка мандата дотадашњем шефу Катедре општеобразовних предмета престаје и својство члана Наставно-научног већа Факултета.”

Члан 20.

После члана 188. Статута додаје се нов поднаслов „САВЕТ ПОСЛОДАВАЦА” и нови чланови 188а, 188б и 188в који гласе:

„188а

У циљу остваривања сарадње на развоју студијских програма у складу са потреба тржишта рада Факултет има Савет послодаваца.

Савет послодаваца:

- разматра питања сарадње Факултета са привредним друштвима, установама, јавним службама и другим приватним и јавним субјектима,
- разматра и анализира студијске програме који се реализују на Факултету и даје мишљења, предлоге и иницијативе за могуће измене или допуне,
- даје иницијативе за оснивање и реализацију нових студијских програма, у складу са потребама субјеката из алинеје 1 овог става,
- анализира потребе тржишта рада у Републици Србији и даје предлоге за усклађивање образованих профила са потребама тржишта рада,
- анализира обављање стручне праксе студената, даје предлоге и иницијативе у циљу унапређења начина реализације стручне праксе,
- обавља и друге послове са циљем унапређивања сарадње Факултета са потребама тржишта рада.

Предлоге, мишљења и иницијативе Савет послодаваца доставља Наставно-научном већу и Савету Факултета, Универзитету, по потреби и другим факултетима, као и привредним друштвима, јавним установама, државним органима, Привредној комори Србије, Националној служби за запошљавање или другим заинтересованим субјектима.

188б

Савет послодаваца има 9 чланова, од којих 2 члана именује Привредна комора Србије, 2 члана Национална служба за запошљавање а 5 чланова Декан Факултета и то по једног представника са сваке наставне организационе јединице Факултета.

Мандат чланова Савета послодаваца траје четири године од дана конституисања Савета.

Савет послодаваца тајним гласањем бира председника и заменика председника, већином од укупног броја чланова Савета.

188в

Савет послодаваца доноси одлуке већином гласова укупног броја чланова.

Савет послодаваца једном годишње доставља извештај о свом раду Савету Факултета.

Стручне и административно-техничке послове за рад Савета послодаваца обављају запослени у Секретаријату Факултета.”

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 21.

Ове измене и допуне примењују се и на започети поступак избора сарадника у звање асистент са докторатом а по коме није донета коначна одлука, односно прописани услови морају бити испуњени на дан доношења коначне одлуке.

Члан 22.

Ове измене и допуне Статута по доношењу на седници Савета Факултета ступају на снагу осмог дана од дана објављивања истицањем на званичној интернет страници Факултета, а примењују се тек по добијеној сагласности од надлежног органа Универзитета.


ПРЕДСЕДНИК САВЕТА
ФАКУЛТЕТА
Проф. др Зоран Матовић

Службена белешка:

Ове Измене и допуне статута објављене су на званичној интернет страници Факултета дана 26. 03. 2019. године.


О В Е Р А В А
С Е К Р Е Т А Р
Небојша Ђусић, дипл. прав.