

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 14.10.2015. год., доноси

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ

## Правилник о мастер академским студијама

Број: 1401/1-01

Члан 1.

Датум: 14.10.2015.  
Н П Н

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, или интегрисане 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, или интегрисане 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, МАШИНСТВО, 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, МАШИНСТВО, 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 **срдани** студијски програм.

Приликом пријављивања на Конкурс за упис одговарајућих мастер 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 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 **срдне** 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 **срдне** 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 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<sub>0</sub>** 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 расположива 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, додеље 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.