



Веће Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, на својој седници одржаној 22.10.2015. године, доноси

Правилник за спровођење пријемног испита за упис докторских академских студија, студијски програм Биологија

У складу са ставом 5. чланом 4. Правилника о докторским академским студијама на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу, 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.

Кандидат који није завршио **одговарајуће** мастер студије, већ је завршио **сродне** студије, полаже пријемни испит. Да би се квалификовао за рангирање у оквиру укупног броја пријављених кандидата, кандидат мора да освоји најмање 50% поена од укупног броја предвиђеног пријемним испитом. Области и теме за пријемни испит, као и начин полагања пријемног испита, одређује Веће Департмана за биологију и екологију и саставни су део овог правилника.

Полагање пријемног испита подразумева полагање теста са питањима из области:

Обавезна област:

1. Општа биологија

Теме: Биологија ћелије и Органска еволуција

Изборне области:

1. Ботаника

Теме: Морфологија и анатомија биљака, Алгологија, микологија и лехенологија, Систематика и филогенија биљака, Фитогеографија, Екологија биљака

2. Зоологија

Теме: Зоологија бескичмењака, Зоологија кичмењака, Развиће животиња, Зоогеографија, Екологија животиња

3. Екологија и заштита животне средине

Теме: Општа екологија, Заштита животне средине, Биоиндикације и биомониторинг, Заштита природе и биолошке разноврсности

4. Експериментална биологија и биотехнологија

Теме: Микробиологија, Биохемија, Генетика, Молекуларна биологија, Физиологија биљака, Физиологија животиња, Упоредна физиологија животиња

Кандидати полажу тест који садржи питања из обавезне области и изборне области.

Комисију коју саставља тест именује Веће департмана и њу чине чланови комисије за упис које именује Наставно-научно веће Факултета и два члана које именује Веће Департмана из одговарајуће изборне области.

Кандидати на пријемном испиту имају на располагању два сата за рад на тесту.

Пријемни испит доноси кандидату највише 100 поена.

Рангирање кандидата за упис спроводи одговарајућа комисија за упис, именована од стране Наставно-научно веће Факултета у складу са Чланом 7. Правилника о докторским академским студијама на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

Управник Департмана за биологију и екологију



Проф. др Перица Васиљевић