



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ИНСТИТУТ ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ



<http://www.pmf.kg.ac.rs/bioeko/index>

ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЦЕЛИНЕ
ИНСТИТУТА ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ СУ:

ЦЕНТАР ЗА
РИБАРСТВО И
КОНЗЕРВАЦИЈУ
БИОДИВЕРЗИТЕТА
КОПНЕНИХ ВОДА
АКВАРИЈУМ



БОТАНИЧКА
БАШТА

ЦЕНТАР ЗА
ПРЕКЛИНИЧКА
ИСПИТИВАЊА
АКТИВНИХ
СУПСТАНЦИ
"СРСТАС"



Природно-математички факултет
Институт за биологију и екологију

Радоја Домановића 12
34000 Крагујевац

Централа: +381 34 336 223
Студентска служба: +381 34 300 260
Деканат: +381 34 335 039

<http://www.pmf.kg.ac.rs>
<http://www.pmf.kg.ac.rs/bioeko/index>

ГДЕ РАДЕ СТУДЕНТИ КОЈИ ЗАВРШЕ СТУДИЈЕ:

- На факултетима и институтима широм Србије
- У основним школама, гимназијама и средњим стручним школама као професори
- У националним парковима и другим заштићеним подручјима
- У јавним комуналним предузећима – ресор водовод, чистоћа, управљање отпадом
- У Министарству и општини као еколошки инспектори
- У предузећима као референти за заштиту животне средине
- У Дирекцији за урбанизам
- У приватним агенцијама за процену утицаја на животну средину
- У многим НВО и еколошким удружењима
- У научно-истраживачким лабораторијама
- У ботаничким баштама
- У природњачким музејима
- У акредитованим лабораторијама за контролу квалитета
- У биотехнолошким и развојним лабораторијама и истраживачким центрима
- У заводима за мониторинг и заштиту животне средине
- У областима индустрије, пољопривреде, медицине
- У органима државне управе, инспекцијским службама и истраживачким центрима различитих државних, приватних и јавних предузећа
- У институцијама које се баве планирањем, организацијом и контролом образовно-васпитног процеса.

УПИС НА СТУДИЈЕ

Упис кандидата спроводи се по конкурсима који расписује Универзитет у Крагујевцу.

Услови за упис:

- завршена средња школа у четворогодишњем трајању

- положен пријемни испит из БИОЛОГИЈЕ

Редослед кандидата за упис утврђује се на основу општег успеха постигнутог током средњег образовања и резултата постигнутих на пријемном испиту.

НИВОИ СТУДИЈА:

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
4 године (8 семестара, 240 ЕСПБ)

БИОЛОГИЈА
дипломирани биолог

ЕКОЛОГИЈА
дипломирани еколог

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
1 година (2 семестра, 60 ЕСПБ)

БИОЛОГИЈА
мастер биолог

БИОЛОГИЈА
- МОЛЕКУЛАРНА
БИОЛОГИЈА
мастер биолог

ЕКОЛОГИЈА
мастер еколог

изборни модули:
ОПШТА
БИОЛОГИЈА

изборне области:
ГЕНЕТИЧКИ
ИНЖЕЊЕРИНГ И
БИОТЕХНОЛОГИЈА

изборни модули:
ОПШТА
ЕКОЛОГИЈА

ПРОФЕСОР
БИОЛОГИЈЕ

ХУМАНА
МОЛЕКУЛАРНА
БИОЛОГИЈА

ПРИМЕНЈЕНА
ЕКОЛОГИЈА

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
3 године (6 семестара, 180 ЕСПБ)
доктор наука – биолошке науке

ЕСПБ – европски систем преноса бодова за акредитоване студије према принципима Болонске декларације

Природно-математички факултет на првој години основних студија у Институту за биологију и екологију уписује укупно 75 студената који се финансирају из буџета:

СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ: 35 места
СТУДИЈЕ ЕКОЛОГИЈЕ: 40 места

НАЧИН СТУДИРАЊА

- Студијски програм се састоји од општеобразовних и стручних предмета неопходних за опште образовање биолога и еколога. Осим обавезних предмета, на свим годинама студија студенти имају могућност, да у складу са својим интересовањима, слушају и полажу изборне предмете.
- Активна настава се реализује кроз предавања, лабораторијске вежбе, теренски рад, семинарске радове, менторски рад, хоспитивање, колоквијуме, самостални рад студената, као и студијски истраживачки рад, школску праксу и израду и одбрану завршног рада.
- Настава се изводи у савремено опремљеним учионицама и лабораторијама, као и на терену. Део практичне наставе одвија се у основним и средњим школама, у оквиру школске праксе.
- У оквиру теренске наставе, студенти истражују и упознају биљни и животињски свет копнених, као и слатководних и морских екосистема.
- Завршни рад је резултат студијског истраживачког рада студента и представља завршни испит за стицање академског назива Мастер биолог, односно Мастер еколог.