

СВЕТУ ЈЕ ПОТРЕБНА
ЗДРАВСТВЕНО БЕЗБЕДНА ХРАНА

ЗНАЊЕ
за
живот

33% штета у свету настаје од проузроковача болести,
корова и штеточина у усевима.
Што мање штета, то више хране за милијарде људи
захваљујући успешној заштити биља

• 33% • •

Design by BizON IT&DESIGN

Пољопривредни факултет
Трг Доситеја Обрадовића 8
21 000 Нови Сад

<http://polj.uns.ac.rs>
www.facebook.com/poljoprivredni.fakultet
www.twitter.com/PoljoprivredaNS
bitly.com/poljoprivreda

Информације на телефон
021 485 32 78



АГРОЕКОЛОГИЈА И
ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ФИТОМЕДИЦИНА

УНИВЕРЗИТЕТУ НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ДЕПАРТМАН ЗА
ФИТОМЕДИЦИНУ И
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

A photograph of a green field with several white daisies in the foreground. The background is a soft-focus green landscape.



УНИВЕРЗИТЕТУ НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ДЕПАРТАМАН ЗА ФИТОМЕДИЦИНУ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

О ДЕПАРТАМАНУ

Катедра за заштиту биља основана је 1957. године. Завод за заштиту биља основан је 1967. године као научна јединица, током 1971. године је формиран Институт за заштиту биља Пољопривредног факултета у Новом Саду, а 2007. године дошло је до промене назива у Департман за фитомедицину и заштиту животне средине. Данас Департман чине Катедра за фитомедицину, Институт за заштиту биља и животне средине "Др Павле Вукасовић" и лабораторије. Департман за фитомедицину и заштиту животне средине обухвата два студијска програма: Фитомедицина и Агроекологија и заштита животне средине. Стручни рад на Департману у значајној мери је допринео унапређењу заштите биља и повећању биљне производње у Републици Србији. Од самог оснивања на Департману се непрекидно одвија интензивна међународна сарадња, као и сарадња са великим бројем пољопривредних предузећа (добра, комбината), фабрикама шећера, предузећима за производњу и промет пестицида итд.



АГРОЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ



ЗАШТО СТУДИРАТИ АГРОЕКОЛОГИЈУ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ?

Студијски програм Агроекологија и заштита животне средине омогућава стицање знања из научно-стручних предмета у функцији успешног препознавања и решавања проблема из области заштите животне средине. Студенти имају прилику да уче о основним принципима пољопривреде, утицају проблема окoline (глобално загревање, киселе кишне, глобалне климатске промене) на пољопривредне процесе и технологију, новим технолошким и развојним приступима у пољопривредној производњи и сл.

Пољопривредна производња се не може посматрати издвојено у односу на проблематику животне средине.

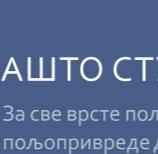
Неопходно је дубље познавање комплексних, дугорочних интеракција између природе и човека, као и иновативни технолошки и развојни приступи у пољопривредној производњи, како би иста задовољила растуће потребе становништва за храном, уз очување природних богатстава.

ОСНОВНИ ЦИЉЕВИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студенти стичу потребна знања, вештине и способности из области заштите животне средине, али и осталих елемената одрживог развоја, помоћу којих ће бити оспособљени за управљање животном средином и природним ресурсима. Наставни процес обезбеђује квалитетан рад кроз: предавања, практичне вежбе и израду семинарских и стручних радова.

Студенти су у прилици да непосредно сарађују са предметним наставницима, уз могућност провере стеченог знања, што омогућава испољавање индивидуалне и тимске креативности, али и развијање критичког мишљења и изражавања.

ФИТОМЕДИЦИНА



ЗАШТО СТУДИРАТИ ФИТОМЕДИЦИНУ?

За све врсте пољопривредне производње заштита биља је од суштинске важности, занемаривање овог сегмента пољопривреде доводи до несаглавдивих последица за друштво у целини. Студенти студијског програма Фитомедицина стичу неопходна знања кроз теоријску и практичну наставу, оспособљени су да се по завршетку основних академских студија укључују у све активности у пољопривреди, које се тичу производње здраве хране и заштите животне средине. Студентима је омогућено да стекну искуство у проучавању теоријских и методолошких концепата у заштити биља и да примене стечена теоријска знања у пракси. Путем активног учешћа у раду и практичне обуке студената, по завршетку студија могуће је и брзо интегрисање студента на тржишту рада. Студенти се такође обучавају за вођење производње по концепту интегралне заштите биља, која подразумева коришћење свих расположивих метода сузбијања проузроковача болести, штеточина и корова, у циљу спречавања пораста њихове бројности преко границе, услед чега долази до економски значајних штета.

ОСНОВНИ ЦИЉЕВИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Основни циљ студијског програма Фитомедицина јесте стицање потребних основних знања из области фитомедицине (заштите биља), интегралне заштите биља и модерне пољопривредне производње.

Основне академске студије трају 4 (четири) године.

Знање које студенти усвоје о: узрочницима биљних болести,

билим штеточинама и коровима, средствима за заштиту биља, њиховој практичној примени и утицају на животну средину, олакшаће њихов будући стручни и пословни рад, као и изражавање у непосредном личном контакту.

МОГУЋНОСТ ДАЉЕГ УСАВРШАВАЊА

Дипломирани инжењери студијског програма Фитомедицина испуњавају све

неопходне предуслове за наставак мастер академских студија у оквиру

ТЕМПЛУС програма "International Joint Master Degree in Plant Medicine", који

омогућава мобилност студената, признање испита, наставу на српском

и енглеском језику (<http://193.204.287.209/tempus/>), а потом и даље

усавршавање на докторским студијама.

МОГУЋНОСТ ЗАПОСЛЕЊА

Производња и заштита поврћа, житарица, воћа, винове лозе, украсног,

лековитог биља, ускладиштених производа, печурака и др. од болести,

штеточина и корова;

Рад на увођењу еколошки боље и сигурније технологије, у циљу

производње исправне и безбедне хране за људску и сточну употребу;

Рад на сузбијању микотоксигених врста које се јављају као

ограничавајући фактор употребе пољопривредних производа у свету и

код нас;

Управљање сопственим пољопривредним гајдинством;

Давање саветодавних услуга;

Научно-истраживачки рад на факултетима, институтима и другим научно-

стручним организацијама;

Инспекцијски послови;

Истраживачко-развојни програми у индустрији за производњу

пестицида;

Руковођење и организација промета пестицида, семена и садног

материјала (пољопривредне апотеке и др.);

Заступништво производића и дистрибутера пестицида и семена;

Послови у комуналној хигијени (дезинфекција, дезинсекција и

дератизација);

Новинарски и уређивачки послови у специјализованим часописима и

емисијама.

МОГУЋНОСТ ДАЉЕГ УСАВРШАВАЊА

Дипломирани инжењер агроекологије и заштите животне средине

стиче могућност за наставак даљег усавршавања кроз мастер

академске и докторске студије.

