

Од свих вода на Земљи, људи могу користити само око
три десетине једног процента.
Таква вода налази се у подземним изворима, рекама
и слатководним језерима.

3 / 10
1%
%

ВОДА ЈЕ ПОТРЕБНА СВИМА
ЗНАЊЕ
за
живот

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

УРЕЂЕЊЕ, КОРИШЋЕЊЕ И ЗАШТИТА ВОДА



УНИВЕРЗИТЕТУ НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ДЕПАРТМАН ЗА
УРЕЂЕЊЕ ВОДА





УНИВЕРЗИТЕТУ НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ДЕПАРТАМАН ЗА УРЕЂЕЊЕ ВОДА

О ДЕПАРТАМАНУ

Пре скоро 4 (четири) деценије почео је са радом Департман за уређење вода, као један од интегралних делова Пољопривредног факултета Универзитета у Новом Саду. Оснивање Департмана условљено је потребом да се формира научно-образовна институција у специфичној интердисциплинарној области уређења, коришћења и заштите воде.

Делатности Департмана за уређење воде су: организација и извођење наставе на свим нивоима студија на Пољопривредном факултету у Новом Саду, на студијском програму Уређење, коришћење и заштита воде; реализација основних, развојних и примењених научно-истраживачких пројеката из области уређења, коришћења и заштите воде; консултантске услуге из области водопривреде и пољопривреде; издавање научно-стручних публикација и организација научно-стручних скупова.



УРЕЂЕЊЕ, КОРИШЋЕЊЕ И ЗАШТИТА ВОДА

ЗАШТО СТУДИРАТИ УРЕЂЕЊЕ, КОРИШЋЕЊЕ И ЗАШТИТУ ВОДА?

Једна од могућности које пружа Пољопривредни факултет у Новом Саду је студирање и стицање образовања на студијском програму Уређење, коришћење и заштита воде. Овај студијски програм пружа потребна знања студентима кроз теоријску и практичну наставу којом је обухваћена проблематика од основних општеобразовних предмета до оних ускостручних, из различитих области уређења, коришћења и заштите воде, као завршни, карактеристичан печат овом профилу стручњака.

Читав низ реалних актуелних проблема присутних у нашем окружењу чини студијски програм Уређење, коришћење и заштита воде врло применљивим у пракси. Студенти су у прилици да науче зашто је неопходно уредити, рационално користити и заштитити драгоцене водне ресурсе, како отклонити неповољне последице изазване учештalom појавом екстремних метеоролошких и хидролошких прилика, изражених сушних или прекомерно влажних периода, како ублажити просторну и временску неравномерност у расподели падавина, површинских и подземних вода, како надоместити природни мањак воде неопходне биљкама за успешну пољопривредну производњу или уклонити сувишне воде, како одводњавањем и наводњавањем створити услове за сигурну и успешну пољопривредну производњу, како се одбранити од поплава, како заштитити земљиште од различитих деградационих процеса, спровести адекватне мелиорационе мере и очувати еколошке вредности подручја.

Неизоставно је и питање загађења и деградације површинских и подземних вода. Акваторије су изложене сталним притисцима и утицајима загађивача, непречишћених отпадних вода и другог загађења пореклом из насеља и индустриских објеката. Стечена знања везана за заштиту и очување квалитета воде један су од важних приоритета студијског програма Уређење, коришћење и заштита воде, а чисте незагађене воде заједнички циљ. Судијски програм Уређење, коришћење и заштита воде омогућава студентима квалитетно образовање и прилику да се успешно укључе у решавање свих задатака из ове области.

ОСНОВНИ ЦИЉЕВИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Током студирања стичу се неопходна теоријска и практична знања за: уочавање, препознавање и решавање проблема из области уређења, коришћења и заштите воде; доношење оптималних инжењерских одлука и избор најрационалнијег приступа и решења у датим условима; успешно преношење и примену стечених знања на решавање конкретних проблема и обављање инжењерских задатака из ове области.

Циљеви студијског програма Уређење, коришћење и заштита воде су: оспособљавање стручњака, дипломираних инжењера, за решавање проблема у области уређења, коришћења и заштите воде; стицање нивоа образовања који ће омогућити лако и успешно укључивање у све послове везане за уређење, коришћење и заштиту воде; овладавање знањем и вештинама неопходним за самосталан и тимски рад у пројектантским, водопривредним, пољопривредним предузећима и другим институцијама које се баве проблематиком уређења, коришћења и заштите воде; стварање профила дипломираног инжењера који ће поред основних захтева и задатака пољопривредне и водопривредне струке моћи да сагледа и примени еколошке приступе и принципе одрживог развоја, уз заштиту и очување природних ресурса земљишта и воде.

Успешним завршетком основних академских студија на студијском програму Уређење, коришћење и заштита воде стиче се образовање које омогућава равноправно конкурисање и утакмицу на тржишту рада, широке могућности запослења или наставак школовања на универзитетима у свету и код нас.

МОГУЋНОСТ ЗАПОСЛЕЊА

> Пољопривредна предузећа: биљна производња у условима

наводњавања, руковођење системима за наводњавање;

> Водопривредна предузећа: пројектовање и извођење радова на системима за одводњавање и наводњавање; експлоатација и управљање водопривредним системима; Одбрана од поплава - организација и руковођење;

> Пројектантска предузећа и бирои у области уређења, коришћења и заштите воде;

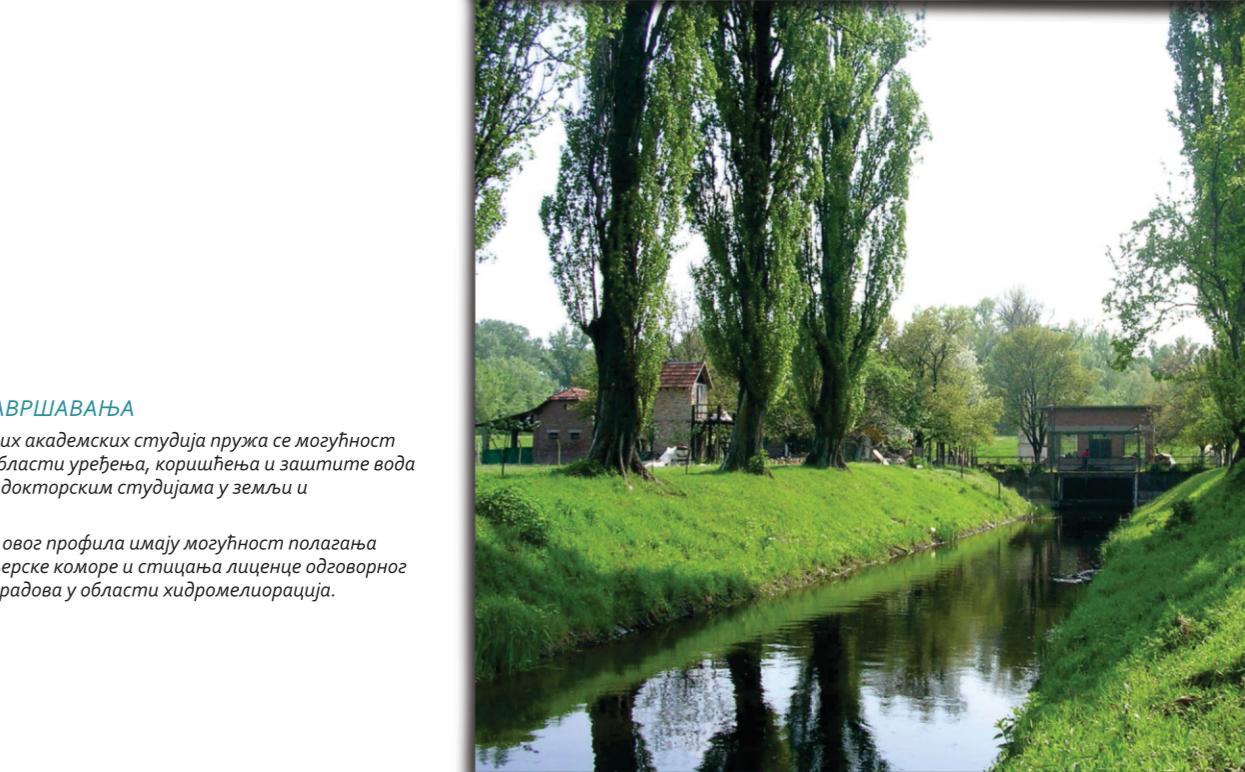
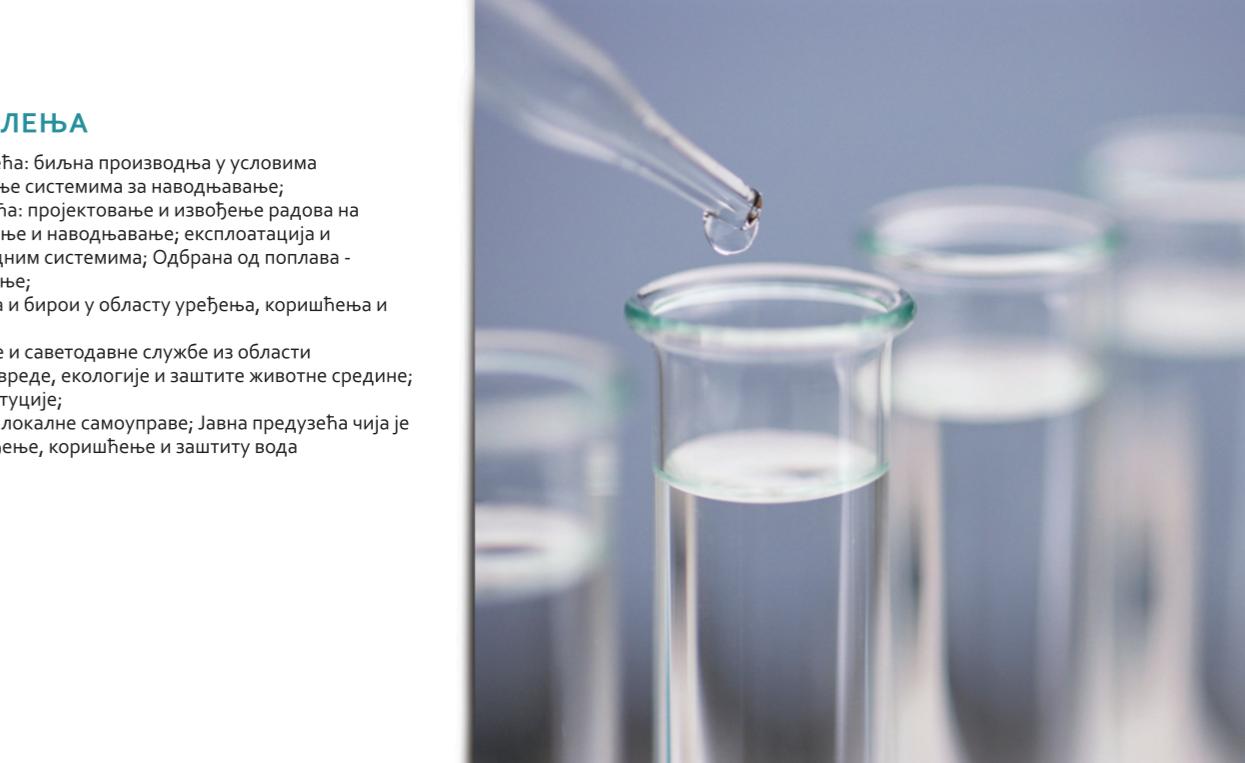
> Инспекцијске, комуналне и саветодавне службе из области

пољопривреде, водопривреде, екологије и заштите животне средине;

> Научно-образовне институције;

> Органи државне управе, локалне самоуправе; Јавна предузећа чија је

делатност везана за уређење, коришћење и заштиту воде



МОГУЋНОСТ ДАЉЕГУСАВРШАВАЊА

Након завршетка основних академских студија пружа се могућност

наставка

школовања

у области

уређења, коришћења и заштите воде

на

мастери

академским

и

докторским

студијама

у земљи

и

инострanstvu.

Дипломирани инжењери овог профила имају могућност полагања

стручног испита

Инжењерске

коморе

и

стицања

лиценце

одговорног

пројектанта

и

извођача

радова

у области

хидромелиорација.