Данас индустријска пољопривреда треба да не уништавајући природу прехрани

7 милијарди људи,

што се само коришћењем технике може остварити, јер техника чини:

> Производњу ——— квалитетнијом, обимнијом, јефтинијом...
> Живот ——— лакшим, бржим, лепшим...
> Животну средину – уређенијом, безбеднијом, очуванијом...

ТЕХНИКА ЈЕ ПОТРЕБНА СВИМА

ЗНАЊЕ ЗА ЖИВОТ

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

Design by: BizSIN FILADESIGN

ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

АГРОИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

ДЕПАРТМАН ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ

ДЕПАРТМАН ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ

УНИВЕРЗИТЕТУ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

О ДЕПАРТМАНУ

Департман за пољопривредну технику Пољопривредног факултета у Новом Саду основан је 1963. године под називом „Одсек за пољопривредну технику", спајањем Одељења за пољопривредно машинство и механизацију и Одељења за мелиорације и пољопривредно грађевинарство. У наредном периоду дошло је до промене у називу и организационој структури, па је 2003. године трансформисан у Департман за пољопривредну технику.

Данас је Департман за пољопривредну технику водећи чинилац у области пољопривредне технике у АП Војводини, а респектабилан је и на комплетној територији Републике Србије. Делатности Департмана су усмерене на образовни, научно-истраживачки и стручни рад. У оквиру Департмана за пољопривредну технику одвија се настава на студијским програмима: Пољопривредна техника и Агроиндустријско инжењерство. Кроз научно-истраживачке и развојне пројекте остварује се блиска сарадња са сродним научно-истраживачким институцијама и привредним организацијама, која резултира новим научним сазнањима, новим производима и технологијама.

ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

ЗАШТО СТУДИРАТИ ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ?

Сврха студијског програма Пољопривредна техника је формирање високообразованих стручних кадрова који поседују широк спектар инжењерских знања, као основу за оригиналност у развијању и/или примени наведених знања и идеја из поља техничко-технолошких наука у агроиндустрији. Након завршетка студија студенти стичу компетенције из области:

- познавања пољопривредне технике,
- конструкције машина,
- експлоатације пољопривредне технике,
- познавања процесне и термотехнике,
- сушењу и складиштењу пољопривредних материјала,
- примени различитих технологија у пољопривредној производњи,
- рационалног коришћења енергије.

Високообразовани стручњаци у области пољопривредне технике имају велики значај у унапређењу и управљању ресурсима пољопривреде. Својим стручним знањима ће дати допринос развијању рационалне и одрживе пољопривредне производње, од њиве до крајњег корисника. Ови будући стручњаци биће оспособљени за примену савремене пољопривредне технике у пољопривредној производњи, као и њеним пратећим делатностима.

ОСНОВНИ ЦИЉЕВИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студијски програм Пољопривредна техника омогућава образовање дипломираних инжењера у домену свеобухватног познавања технолошких процеса, пољопривредне технике у агроиндустрији и у објектима примарне пољопривредне производње, тј. стварање услова за очување квалитета производа у пољопривреди.

МОГУЋНОСТ ЗАПОСЛЕЊА

- Пољопривредни машински паркови;
- Индустријски погони за прераду и чување зрна (силоси, сушаре, млинови, мешаоне сточне хране, уљаре, центри за дораду семенског материјала, складишта готових производа);
- Индустријски погони за прераду и чување воћа и поврћа (хладњаче, погони за сушење, погони за маринирање, погони за производњу сокова, погони за нехемијско конзервирање; погони за паковање итд);
- Сервисне службе, заступничке мреже;
- Саветодавне и стручне службе;
- Средњошколско и високошколско образовање;
- Научни и развојни институти и заводи за развој и праћење делатности из области пољопривредне технике;
- Инспекцијске службе за праћење делатности из области пољопривредне технике;
- Заводи за осигурање и кредитирање делатности из области пољопривредне технике.

МОГУЋНОСТ ДАЉЕГ УСАВРШАВАЊА

Након завршетка основних академских студија, постоји могућност уписа мастер академских а потом и докторских студија из сродних наука.

АГРОИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

ЗАШТО СТУДИРАТИ АГРОИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО?

Студијски програм Агриндустријско инжењерство обједињује знања из пољопривредних, техничких и технолошких наука и на тај начин образује високостручне кадрове, компетентне да самостално управљају и развијају технолошке процесе дораде пољопривредних производа и пратећу процесну опрему.
Стручњаци у области дораде производа из примарне пољопривредне производње, ратарства, повртарства, вишегодишњих засада и сточарства, имају велики значај за унапређење и управљање ресурсима пољопривреде.
Сврха овог студијског програма је формирање високооспособљених стручњака који ће бити оспособљени за примену савремених технолошких поступака и опреме у доради пољопривредних производа и за адекватну организацију ове производње и њених пратећих делатности.

ОСНОВНИ ЦИЉЕВИ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Циљ студијског програма Агроиндустријско инжењерство је образовање дипломираних инжењера у домену свеобухватног познавања технолошких процеса и процесне опреме у агроиндустрији, из којих се добијају полупроизводи или крајњи производи.
Студенти се у току процеса студирања оспособљавају за високостручни непосредан рад у производним условима, као и да професионално примењују савремене и ефикасне технологије у доради пољопривредних производа из ратарске, повртарске, воћарске, виноградарске и сточарске производње. Приоритет је стицање академског образовања које уједно обухвата и инжењерска знања.

МОГУЋНОСТ ЗАПОСЛЕЊА

- Индустријски погони за прераду и чување зрна (силоси, сушаре, млинови, мешаоне сточне хране, уљаре, центри за дораду семенског материјала, складишта готових производа);
- Индустријски погони за прераду и чување воћа и поврћа (хладњаче, погони за сушење, погони за маринирање, погони за производњу сокова, погони за нехемијско конзервирање; погони за паковање итд);
- Послови самосталног пројектовања технолошких процеса, постројења за дораду пољопривредних производа и пратеће процесне опреме (пројектни бирои, самосталне фирме);
- Послови утврђивања утицаја на животну средину и пројектовање мера за отклањање опасности (пројектни бирои, самосталне фирме);
- Саветодавне и стручне службе;
- Средњошколске и високошколске установе;
- Научни и развојни институти и заводи за развој и праћење делатности из области агроиндустријског инжењерства;
- Други привредни субјекти

МОГУЋНОСТ ДАЉЕГ УСАВРШАВАЊА

Инжењер пољопривреде студијског програма Агроиндустријско инжењерство оспособљен је за даље усавршавање на мастер академским и докторским студијама у оквиру сродних научних области.