



**УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  
**UNIVERSITY OF BANJA LUKA**  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
**FACULTY OF AGRICULTURE**



**ЗНАЊЕ  
ЗА БУДУЊНОСТ**









# САДРЖАЈ

Зашто пољопривреда?	4
Анимална производња	6
Аграрна економија и рурални развој	8
Воћарство и виноградарство	10
Заштита биљака	12
Повртарство и украсне биљке	14
Ратарство	16
Изборни предмети	18
Каријере и могућности запослења	20
Пут до студија	22
Студентски живот	24
О Пољопривредном факултету	26
Експериментално-едукативни центар (ЕЕЦ) Пољопривредног факултета	28

Извори фотографија:  
Пољопривредни факултет  
[pixabay.com](http://pixabay.com)

Техничка припрема:  
Јелена Давидовић Гидас, мр



# ЗАШТО ПОЉОПРИВРЕДА?

Од анималне производње, преко управљања производним процесима, иновација, науке, до заштите биљака, воћарства и виноградарства, повртарства и украсних биљака, ратаства и агробизниса, студијски програм Пољопривреда ти даје **темељна знања** за остваривање **успјешне каријере** било гдје у свијету.

Наша **иновирана усмјерења** покривају спектар различитих предмета који ти нуде **широк избор** одређења за успјешну каријеру. Уколико имаш интересовање за **студирање Пољопривреде**, али не знаш **коју специјализацију да одабереш**, или не знаш које све могућности област пољопривреде пружа, ова брошура садржи све неопходне информације. У брошури ћеш сазнати како изгледа пут до успјешне каријере, од уписа, преко студентског живота, до **добивања дипломе**, али, такође, и које могућности ти се нуде након **завршетка студија првог циклуса**.

Пољопривреда спада у **најважније професије будућности** јер има директан утицај на глобалну сигурност прехране, одрживост животне средине и економску стабилност. Са сталним растом свјетске популације и све јачим **агро-еколошким изазовима**, свијету су потребне иновативне и одрживе пољопривредне праксе које ће обезбиједити **поуздано снабдијевање храном** уз очување природних ресурса. **Иновативна технолошка рјешења**, као што су прецизна пољопривреда, генетска побољшања и еколошки прихватљиве пољопривредне технике, трансформишу ову индустрију, чинећи је ефикаснијом, исплативијом и отпорнијом. Студирањем пољопривреде, **играћеш кључну улогу** у обликовању будућности производње хране, рјешавању глобалних изазова и доприносу здравијој планети.

## НОВИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ПОЉОПРИВРЕДА\*

ПРВИ ЦИКЛУС АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА У ТРАЈАЊУ ОД  
**4 ГОДИНЕ – 240 ЕСТS БОДОВА**

МОГУЋНОСТ БЕСПЛАТНОГ СТУДИРАЊА  
РЕДОВНИ И ВАНРЕДНИ СТУДИЈ  
ПРАКТИЧНА НАСТАВА  
РАЗНОВРСНИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ  
МЕЂУНАРОДНА РАЗМЈЕНА СТУДЕНАТА

\*лиценциран у јануару 2025. године



# Програм студија

## Шта ћу студирати?

Сва понуђена усмјерења имају заједничку прву годину дизајнирану тако да ти пружи неопходну основу и фундаментална знања која ће ти бити кључна за наставак студирања. Предмети у другој, трећој и четвртој години су пажљиво изабрани за профил, тј. усмјерење за које се определијелиш, а њих можеш наћи у наставку брошуре.

## ПРВА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### први семестар

Математика

Хемија

Агроботаника 1

Биохемија

Педологија

### други семестар

Основе анималне производње

Основе биљне производње

Основе аграрне економије

Основе биометрике

Микробиологија у пољопривреди

## ДРУГА, ТРЕЋА И ЧЕТВРТА ГОДИНА

изабери усмјерење (профил)

АНИМАЛНА ПРОИЗВОДЊА

АГРАРНА ЕКОНОМИЈА И РУРАЛНИ РАЗВОЈ

ВОЂАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

ЗАШТИТА БИЉАКА

ПОВРТАРСТВО И УКРАСНЕ БИЉКЕ

РАТАРСТВО

дипломирани инжењер пољопривреде -  
240 ECTS бодова





## Зашто анимална производња?

Дипломирани инжењер пољопривреде у области **анималне производње** стиче свеобухватна знања о морфологији, физиологији и генетици домаћих животиња, као и о савременим техникама селекције. Поред тога, упознаје се са технологијом производње, принципима исхране и зоохигијене, али и са организационим и економским аспектима сточарства. Оспособљен је за примјену научних метода у рјешавању изазова производње, унапређењу услова гајења и здравствене заштите животиња. По завршетку студија, студенти стичу компетенције за кориштење савремених технологија у узгоју домаћих животиња, као и у секторима рибарства и пчеларства.



# Програм студија

## ДРУГА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### трећи семестар

Производња хране за животиње
Биолошке основе сточарске производње
Анатомија животиња
Механизација у сточарској производњи
Генетика животиња

### четврти семестар

Основе исхране животиња
Физиологија домаћих животиња
Објекти и опрема у сточарству
Опљемењивање домаћих животиња
Пчеларство

## ТРЕЋА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### пети семестар

Репродукција животиња
Исхрана преживара
Исхрана непреживара
Пчеларство
Изборни предмет са листе 1
Изборни предмет са листе 1

### шести семестар

Говедарство
Свињарство и коњарство
Живинарство
Практична настава 1
Изборни предмет са листе 2
Изборни предмет са листе 2

## ЧЕТВРТА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### седми семестар

Понашање и добробит животиња
Овчарство и козарство
Мљекарство
Зоохигијена и здравствена заштита животиња
Изборни предмет са листе 3
Изборни предмет са листе 3

### осми семестар

Менаџмент сточарске производње
Управљање трошковима у сточарству
Практична настава 2
Изборни предмет са листе 4
Изборни предмет са листе 4
Завршни рад

листе изборних предмета су доступне на стр. 18 - 19

## Успјешне приче

### Веселко Ђогатовић, ма

Одрастао сам на селу и од дјетињства сам имао велику љубав према животињама. Након дипломирања на Пољопривредном факултету, усмјерење Анимална производња, запослење сам нашао у мљекари "ДТД Шњеготина." Након двије године успјешног рада, уписао сам мастер студије на свом факултету, усмјерење

Безбједност хране у ланцу пољопривредне производње. По завршетку мастер студија, запослио сам се у мљекари "Celeia" у Словенији, гдје сам дневно одговоран за прераду и до 250 000 литара млијека, а захваљујући знању које сам стекао на Пољопривредном факултету. Ако нешто желиш, бори се за то!



# АГРАРНА ЕКОНОМИЈА И РУРАЛНИ РАЗВОЈ



## Зашто аграрна економија и рурални развој?

Будући дипломирани инжењери пољопривреде у области **аграрне економије и руралног развоја** стичу знања о економици пољопривреде, организацији производње и маркетингу у агробизнису. Кроз студије се оспособљавају за анализу тржишта, креирање пословних стратегија и израду развојних планова. Осим тога, савладавају савремене методе управљања у пољопривреди и руралним подручјима, уз кориштење дигиталних алата. Завршетком студија, стичу потребне вјештине за самостално вођење агробизниса, примјену иновација у пољопривреди и унапређење руралних подручја.





# Програм студија

## ДРУГА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### трећи семестар

Пољопривредне машине  
Основе воћарства  
Гајење ратарских биљака  
Сточарство  
Основе повртарства

### четврти семестар

Исхрана животиња  
Заштита биљака  
Енглески језик  
Складиштење пољопривредних производа  
Пољопривредно рачуноводство

## ТРЕЋА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### пети семестар

Агроменаџмент  
Аграрна политика  
Основе политике и програмирања руралног развоја  
Тржиште агроиндустријских производа  
Изборни предмет са листе 1  
Изборни предмет са листе 1

### шести семестар

Предузетништво у пољопривреди  
Маркетинг хране  
Економика и организација пољопривредне производње  
Практична настава 1  
Изборни предмет са листе 2  
Изборни предмет са листе 2

## ЧЕТВРТА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### седми семестар

Рурални туризам  
Управљање трошковима пољопривредних газдинстава  
Контролинг  
Економика прераде пољопривредних производа  
Изборни предмет са листе 3  
Изборни предмет са листе 3

### осми семестар

Истраживање тржишта хране  
Бизнис планови у пољопривреди  
Практична настава 2  
Изборни предмет са листе 4  
Изборни предмет са листе 4  
Завршни рад

листе изборних предмета су доступне на стр. 18 - 19





## Зашто воћарство и виноградарство?

Дипломирани инжењер пољопривреде из области воћарства и виноградарства изучава узгојне процесе, сортимент воћака и винове лозе, методе оплемењивања, као и технологије бербе, паковања и складиштења плодова. Поред теоријских знања, стичу и практичне вјештине за управљање засадима, расадничку производњу и рад у винаријама. Посебан акценат стављен је на примјену дигиталних технологија у процесу производње и одрживе агротехничке мјере. По завршетку студија, студенти су оспособљени за примјену савремених научних метода и технолошких рјешења у воћарству и виноградарству.



# Програм студија

## ДРУГА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### трећи семестар

Физиологија биљака
Генетика
Биљни генетички ресурси
Опште воћарство
Исхрана воћака и винове лозе

### четврти семестар

Виноградарство
Специјално воћарство 1
Системи одрживе воћарске и виноградарске производње
Опlemeњивање воћака и винове лозе
Штеточине воћака и винове лозе

## ТРЕЋА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### пети семестар

Ампелографија
Механизација у воћарству и виноградарству
Специјално воћарство 2
Управљање трошковима у воћарству и виноградарству
Изборни предмет са листе 1
Изборни предмет са листе 1

### шести семестар

Болести воћака и винове лозе
Самоникле воћке
Расадничка производња
Практична настава 1
Изборни предмет са листе 2
Изборни предмет са листе 2

## ЧЕТВРТА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### седми семестар

Берба и чување воћа и грожђа
Биотехнологија у воћарству и виноградарству
Винарство
Практична настава 2
Изборни предмет са листе 3
Изборни предмет са листе 3

### осми семестар

Контрола квалитета плодова након бербе
Пројектовање и подизање засада
Дорада воћа
Изборни предмет са листе 4
Изборни предмет са листе 4
Завршни рад

листе изборних предмета су доступне на стр. 18 - 19



# ЗАШТИТА БИЉАКА



## Зашто заштита биљака?

Дипломирани инжењери пољопривреде који се специјализују за **заштиту биљака** стичу детаљна знања о биљним културама, штетним организмима и њиховим биолошким и еколошким карактеристикама. Кроз студије уче методе дијагностике болести и примјену различитих стратегија сузбијања штеточина. Оспособљени су за организацију и надзор мјера заштите биљака, интегралну примјену пестицида и спровођење мјера дезинсекције и дератизације у пољопривреди. По завршетку студија, студенти могу успешно користити савремене научне методе и технологије у очувању биљног здравља, уз фокус на безбједност и еколошку одрживост.





# Програм студија

## ДРУГА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### трећи семестар

Штеточине пољопривредних биљака
Општа фитопатологија
Физиологија биљака
Генетика и оплемењивање биљака
Агроботаника 2

### четврти семестар

Ентомологија 1
Производња поврћа
Болести ратарских, повртарских и украсних биљака
Украсне биљке
Ратарство

## ТРЕЋА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### пети семестар

Воћарство
Виноградарство и ампелографија
Механизација у заштити биљака
Општа фитофармација
Изборни предмет са листе 1
Изборни предмет са листе 1

### шести семестар

Исхрана биљака
Ентомологија 2
Болести воћака и винове лозе
Практична настава 1
Изборни предмет са листе 2
Изборни предмет са листе 2

## ЧЕТВРТА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### седми семестар

Нематологија
Хербологија
Економика заштите биљака
Биолошке мјере заштите биљака
Изборни предмет са листе 3
Изборни предмет са листе 3

### осми семестар

Контрола корова
Посебна фитофармација
Практична настава 2
Изборни предмет са листе 4
Изборни предмет са листе 4
Завршни рад

листе изборних предмета су доступне на стр. 18 - 19

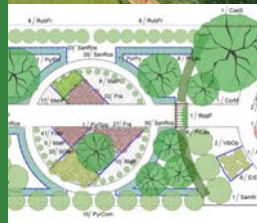


# ПОВРТАРСТВО И УКРАСНЕ БИЉКЕ



## Зашто повртарство и украсне биљке?

Будући дипломирани инжењери пољопривреде, специјализовани за **повртарство и украсне биљке**, изучавају планирање и управљање производњом – од конвенционалних и органских техника, до пласмана производа. Осим што стичу знања о расадничкој производњи, усавршавају се и у познавању и кориштењу лековитих, ароматичних и зачинских биљака. Посебан сегмент обуке посвећен је пројектовању, подизању и одржавању зелених простора. По завршетку студија, студенти постају компетентни за управљање производњом у заштићеним просторима и на отвореном пољу, примјени произведеног садног материјала, као и за кориштење дигиталних технологија у овом сектору.





# Програм студија

## ДРУГА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### трећи семестар

Физиологија биљака
Основе повртарске производње
Љековите, ароматичне и зачинске биљке
Генетика и оплемењивање хортикултурних биљака
Исхрана повртарских и украсних биљака

### четврти семестар

Производња расада поврћа и цвијећа
Цвјећарство 1
Биотехнологија у хортикултури
Украсна дендрологија
Механизација у повртарству и цвјећарству

## ТРЕЋА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### пети семестар

Цвјећарство 2
Производња украсног садног материјала
Заштита украсних биљака
Биљни генетички ресурси
Изборни предмет са листе 1
Изборни предмет са листе 1

### шести семестар

Гајење поврћа на отвореном пољу
Управљање трошковима у повртарству
Заштита повртарских биљака
Практична настава 1
Изборни предмет са листе 2
Изборни предмет са листе 2

## ЧЕТВРТА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### седми семестар

Гајење поврћа у заштићеном простору
Берба, паковање и складиштење поврћа
Обликовање зелених простора
Практична настава 2
Изборни предмет са листе 3
Изборни предмет са листе 3

### осми семестар

Технике руковања украсним биљкама
Подизање и одржавање зелених простора
Пројектовање и организација повртарске производње
Изборни предмет са листе 4
Изборни предмет са листе 4
Завршни рад

листе изборних предмета су доступне на стр. 18 - 19

## Успјешне приче

### Ања Хербез, дипл. инж.

Након завршетка студија, запослила сам се у цвјећари, где сам стекла практично искуство и проширила знање о собним биљкама. То ми је помогло да схватим чиме тачно желим да се бавим, па сам одлучила отворити "POT Plant shop & Home decor" – радњу с необичним биљкама и декорима за ентеријер. Жеља ми је да људима

приближим мање познате врсте и разбијем предрасуде да су ријетке биљке тешке за одржавање. Студије на Пољопривредном факултету пружиле су ми знање и вјештине за самосталан предузетнички подухват. Вјерујем да диплома није сама по себи гаранција успјеха, али отвара врата, јер труд и рад се свакако исплате!





## Зашто ратарство?

Дипломирани инжењери у области **ратарства** стичу знања о узгоју ратарских култура, оплемењивању биљака, производњи и контроли сјемена, као и о сточној храни и процесима који слиједе након жетве. Студијски програм их оспособљава за планирање и управљање производњом житарица и индустријских биљака, укључујући складиштење и паковање производа. Посебан нагласак стављен је на селекцију и примјену одрживих метода у ратарској производњи. По завршетку студија, студенти су спремни да користе најновије научне методе и технологије, уз фокус на ефикасност и еколошку одрживост.





# Програм студија

## ДРУГА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### трећи семестар

Генетика
Физиологија биљака
Травњаџи
Основе уређења и заштите пољопривредног земљишта
Опште ратарство

### четврти семестар

Системи ратарске производње
Производња житарица
Опљемењивање ратарских биљака
Крмне биљке на ориџама
Механизација у ратарству

## ТРЕЋА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### пети семестар

Производња индустријских биљака
Контрола корова у ратарству
Опште сјеменарство
Болести ратарских биљака
Изборни предмет са листе 1
Изборни предмет са листе 1

### шести семестар

Посебно сјеменарство
Локално гајене ратарске културе
Исхрана ратарских биљака
Практична настава 1
Изборни предмет са листе 2
Изборни предмет са листе 2

## ЧЕТВРТА ГОДИНА (60 ECTS бодова)

### седми семестар

Ентомологија и фитофармаџија
Складиштење ратарских производа
Предузетништво у пољопривреди
Тржиште и маркетинг хране
Изборни предмет са листе 3
Изборни предмет са листе 3

### осми семестар

Технологија прераде ратарских култура
Управљање трошковима у ратарству
Практична настава 2
Изборни предмет са листе 4
Изборни предмет са листе 4
Завршни рад

листе изборних предмета су доступне на стр. 18 - 19



# ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ

## ЛИСТА 1

<b>ЗАЈЕДНИЧКА ЗА СВА УСМЈЕРЕЊА</b>
Органска пољопривредна производња
Сточарство и природна средина
Гајење украсних риба
Управљање пројектима у агробизнису
Пољопривредно саветодавство
Заштита и брендирање пољопривредних производа
Флора руралних подручја
Узгој корисних инсеката
Агроекологија
Гљиварство
Одржива пољопривреда
Супстрати у хортикултури
Конзервацијска обрада земљишта
Агрометеорологија
Примјена ГИС-а и даљинске детекције у пољопривреди
Дорада, анализа и паковање сјемена

## ЛИСТА 2

<b>АНИМАЛНА ПРОИЗВОДЊА</b>
Контрола хране за животиње
Управљање анималним отпадом
Изградња и опремање објеката у аквакултури
Методе хемијске анализе у анималној производњи
Молекуларне основе наслеђивања
Основе заштите биљака
Добијање пчелињих производа
Системске мјере за унапређење сточарства
<b>АГРАРНА ЕКОНОМИЈА И РУРАЛНИ РАЗВОЈ</b>
Пројектовање повртарске производње
Производња хране за животиње
Задругарство и други облици удруживања у пољопривреди
Аквакултура
Регулативе и фондови ЕУ у пољопривреди и руралном развоју
Статистичке основе дизајна агроекономских истраживања
Виноградарство и винарство
<b>ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО</b>
Пчеларство
Медитеранско воћарство
Љековите биљке
Фитофармација и хербологија
Дијагностика биљних болести
<b>ЗАШТИТА БИЉАКА</b>
Инвазивни корови
Наводњавање у биљној производњи
Биотехнолошке методе у заштити биљака
Болести биљака у заштићеном простору
Методе хемијске анализе у биљној производњи
Резидба воћака и винове лозе
Истраживање тржишта хране
Одрживи рурални развој
Исхрана животиња
<b>ПОВРТАРСТВО И УКРАСНЕ БИЉКЕ</b>
Системи органске производње поврћа
Очување генетичких ресурса поврћа
Историјски развој вртова
Зелени кровови и зидови
Самоникле воћке
Биолошке мјере заштите биљака
Пчеларство
<b>РАТАРСТВО</b>
Органска производња у ратарству
Расадничка производња
Женско предузетништво у развоју руралних подручја
Основе дизајнирања биљних огледа
Пчеларство





## ЛИСТА 3

### АНИМАЛНА ПРОИЗВОДЊА

Неконвенционална анимална производња

ЕУ директиве у млекарству

Алтернативни системи у живинарству

Конзервациона генетика у сточарству

Органско сточарство

Тржиште и маркетинг анималних производа

Основе поставке и анализе анималних огледа

### АГРАРНА ЕКОНОМИЈА И РУРАЛНИ РАЗВОЈ

Резидба воћака и винове лозе

Женско предузетништво у развоју руралних подручја

Аграрне финансије

Основе технологије прехранбених производа

Основе уређења и заштите пољопривредног земљишта

Фитофармација и хербологија

Украсне биљке

### ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

Винска култура

Корисни инсекти у воћарству и виноградарству

Биобаштованство

Биолошке мјере заштите биљака

Биотехнолошке методе у воћарству и виноградарству

### ЗАШТИТА БИЉАКА

Берба, паковање и чување воћа и поврћа

Производња расада поврћа и цвијећа

Болести сјемена и садног материјала

Интегрална заштита биљака

Савремене методе оплемењивања биљака

Системи органске производње поврћа

Љековите биљке

Молекуларни маркери у пољопривреди

Здравствени аспекти исхране животиња

Основе дизајнирања биљних огледа

### ПОВРТАРСТВО И УКРАСНЕ БИЉКЕ

Хидропонија

Биобаштованство

Собне биљке

Примјена CAD технологије у хортикултури

Дорада воћа и поврћа

Регулисање стављања у промет сјемена и садног материјала

Основе дизајнирања биљних огледа

### РАТАРСТВО

Експлоатација и одржавање пољопривредних машина

Методе хемијске анализе у биљној производњи

Дијагностика биљних болести

## ЛИСТА 4

### АНИМАЛНА ПРОИЗВОДЊА

Метаболички поремећаји код фармских животиња

Органска производња млијека и млијечних производа

Примијењено млекарство

Аквaponија

Иновације у живинарској производњи

Истраживање тржишта анималних производа

Сточарство и рурални развој

Молекуларни маркери у пољопривреди

### АГРАРНА ЕКОНОМИЈА И РУРАЛНИ РАЗВОЈ

Пчеларство

Кратки тржишни ланци

Кружна економија

Облици заштите пољопривредних производа

Производња сирева и млијечних производа

Сјеменарство

Социологија села

### ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

Дигиталне технологије у воћарству и виноградарству

Маркетинг вина

Сензорни вртови

Наводњавање у воћарству и виноградарству

Основе дизајнирања биљних огледа

### ЗАШТИТА БИЉАКА

Пчеларство

Пољопривредна фитоденологија

Дијагностика биљних болести

Технологија заштите биљака

Оцјена квалитета пољопривредних производа

Физиолошке болести плодова

Аквакултура

Метаболички поремећаји код фармерских животиња

### ПОВРТАРСТВО И УКРАСНЕ БИЉКЕ

Аквaponија

Урбана пољопривреда

Сензорни вртови

Тржиште органских производа

Савремени системи у производњи поврћа

Нематологија

Наводњавање на отвореним и заштићеним просторима

Биотехнолошке методе у пољопривреди

Савремене методе оплемењивања биљака

Енглески језик

### РАТАРСТВО

Повртарство

Оцјена квалитета пољопривредних производа

Биотехнолошке методе у пољопривреди

Наводњавање у ратарству

Интегрална заштита ратарских биљака

Љековите биљке

# КАРИЈЕРЕ И МОГУЋНОСТИ ЗАПОСЛЕЊА

Студијски програм Пољопривреда пружа студентима квалитетно образовање и стручно оспособљавање, у складу са савременим потребама тржишта рада. Дипломирани инжењери пољопривреде са 240 ECTS бодова стичу широко теоријско знање и специјализоване практичне вјештине, што им омогућава активно учешће у развоју пољопривредне производње, економије и друштва у цјелини.

## Могућности запослења

Захваљујући структури студијског програма, који обухвата шест усмјерења, дипломици имају бројне могућности за запослење у различитим сегментима агроиндустријског сектора:

**Анимална производња** – запослење на фармама, у мљекарама, предузећима за производњу сточне хране и у сектору контроле квалитета анималних производа.

**Аграрна економија и рурални развој** – рад у консалтинг агенцијама, банкарском и осигуравајућем сектору, државним институцијама које подржавају пољопривреду, као и могућност управљања властитим агробизнисом.

**Воћарство и виноградарство** – запослење у расадницима, винаријама, великим и малим пољопривредним газдинствима која се баве производњом воћа и грожђа, дестилеријама и винаријама, као и у сектору прераде плодова.

**Заштита биљака** – рад у предузећима за промет и примјену средстава за заштиту биљака, фитосанитарним инспекцијама, лабораторијама за контролу здравствене исправности биљног материјала, као и у савјетодавним службама.

**Повртарство и украсне биљке** – запослење у сектору за производњу поврћа за домаће и извозно тржиште, у расадницима, ботаничким баштама и фирмама које се баве дизајнирањем и одржавањем зелених простора, као и савјетодавним услугама.

**Ратарство** – рад у компанијама које се баве производњом, дорадом и прометом сјемена ратарских биљака, савјетодавним службама, као и на пољопривредним газдинствима која се баве производњом житарица, индустријских и крмних биљака.







## Предности које наши дипломци имају

Једна од највећих предности овог студијског програма је **могућност samozапослења**, која је значајно већа него у другим привредним гранама. Дипломци могу покренути сопствени бизнис у областима ратарства, анималне производње, воћарства, виноградарства и винарства, повртарства, украсних биљака, производње садног и сјеменског материјала, прераде пољопривредних производа, консалтинга и бројним другим секторима.

Додатна предност је **могућност кориштења бесповратних средстава и подстицаја за покретање властитог бизниса**, како из домаћих, тако и из европских фондова. Дипломци могу аплицирати за **средства из програма подршке младим предузетницима**, као и за финансијску подршку коју додјељује **Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде** за samozапосљавање и развој пољопривредне производње.

Осим наведеног, наши дипломци дипломци могу радити у секторима који пружају јавне услуге и подршку развоју пољопривреде, укључујући:

- јавне и приватне савјетодавне службе,
- пољопривредне апотеке, прогнозно-извјештајне службе,
- образовне и научноистраживачке институције,
- финансијске секторе и осигуравајућа друштва,
- инспекцијске службе,
- удружења пољопривредних произвођача,
- консалтинг и маркетинг агенције,
- органе државне управе и локалне самоуправе.

Изабери студијски програм  
**Пољопривреда**  
и постани дио будућности  
пољопривредне индустрије!

# ПУТ ДО СТУДИЈА

## Ко може уписати студије?

На нови студијски програм Пољопривреда могу да се упишу сви који су завршили четворогодишњу средњу школу у Републици Српској, БиХ и Србији, као и они који су завршили одговарајућу средњу школу у иностранству уз претходно признавање јавне исправе о стеченом нивоу образовања коју проводи Министарство просвете и културе Републике Српске.

## ПОТРЕБНА ДОКУМЕНТА ЗА ПРИЈАВУ И УПИС

извод из матичне књиге рођених

уверење о држављанству које није старије од 6 мјесеци

оригинална свједочанства о завршеним разреднима средњег образовања и оригинална диплома о положеном матурском, односно завршном испиту (или овјерена копија, уколико кандидати конкуришу на два или више студијских програма)

доказ о уплати накнаде за полагање пријемног испита

љекарско уверење

## Електронске пријаве

Кандидати који се одлуче да студирају на Универзитету у Бањој Луци од академске 2024/2025. године имају могућност електронске предаје докумената за полагање пријемног испита путем портала [www.upis.unibl.org](http://www.upis.unibl.org).







## Пријемни испит

За упис у прву годину првог циклуса студија је **обавезно полагање пријемног испита**.

Кандидат је дужан да на пријемни испит понесе идентификациони документ – **важећу личну карту или пасош**.

Кандидати који су **лица са инвалидитетом**, могу положати пријемни испит на начин прилагођен својим потребама и у складу са могућностима факултета. Потребно је да ови кандидати, приликом пријаве на конкурс, приложе писани приједлог о начину полагања пријемног испита.

## Упис

Кандидат може остварити највише 100 бодова за упис, и то:

1. на основу општег успјеха у претходном образовању (50 бодова) и
2. на основу резултата постигнутих на пријемном испиту (50 бодова).

Општи успјех у средњој школи се рачуна заокруживањем на двије децимале. Кандидат се може уписати на студијски програм уколико оствари најмање 15 бодова на пријемном испиту и уколико се налази на ранг-листи кандидата у оквиру броја одобреног за упис студената.

**Приликом уписа кандидат се одређује за једно од 6 понуђених усмјерења на студијском програму Пољопривреда.**

## Школарине

Статус студента стиче се уписом на студијски програм Пољопривреда, а у складу са резултатима оствареним на пријемном испиту. Износ школарине зависи од статуса који студент има приликом уписа (**састус редовног или ванредног студента**). На Универзитету у Бањој Луци постоје три подкатеорије редовних студената:

- студенти чије студије се финансирају из буџета,
- студенти који сами финансирају своје школовање, и
- студенти – страни држављани.

Висину школарина за студенте који сами финансирају трошкове студија, ванредне и студенте стране држављане првог, другог и трећег циклуса студија, утврђује Управни одбор Универзитета у Бањој Луци.



# СТУДЕНТСКИ ЖИВОТ

## Студентски смјештај

Студентима Универзитета у Бањој Луци је на располагању смјештај у **четири павиљона** Студентског центра „Никола Тесла.“ Павиљони 1 и 2 се налазе на адреси Мајке Југовића 1, док су павиљони 3 и 4 смјештени у Универзитетском граду на адреси Булевар војводе Петра Бојовића 1А. У склопу студентског дома ради и **менза**, у којој су студентима обезбијеђена **три obroka дневно**, по повољним цијенама. Осим смјештаја и исхране, студентима су на располагању и читаоница, интернет сала, ТВ сала, као и услуге вешераја и други садржаји који ће употпунити **студентски живот**.

Више информација о самом смјештају, конкурс за смјештај и цијенама смјештаја, можеш пронаћи на страници [www.scnikolatesla.com](http://www.scnikolatesla.com).

## Универзитетски центар за подршку студентима са инвалидитетом

Универзитетски центар за подршку студентима са инвалидитетом је координационо тијело за **осигуравање подршке** која би студентима са инвалидитетом омогућила **равноправан приступ** наставном процесу и осталим активностима. Својом дјелатношћу пружа све информације о могућим видовима **подршке**, правима која могу остварити, могућностима размјене студената, стипендијама, студентским праксама, приступачности и слично.

Више информација о Центру можеш пронаћи на страници [www.centar.rs.ba](http://www.centar.rs.ba).

## StES – Студенти у сусрет науци

StES је традиционални студентски научно-стучни скуп са међународним учешћем у организацији Студентског парламента Универзитета у Бањој Луци и суорганизацији Универзитета у Бањој Луци, а под покровитељством Министарство за научнотехнолошки развој и високо образовање Републике Српске.

Овај скуп нашим студентима – младим научницима и истраживачима – нуди изазовну могућност да одмјере своје знање и иновативност са колегама из других држава и при томе науче нешто ново из научне области за коју се школују.

У претходних једанаест година, StES је окупио студенте из свих дијелова свијета: САД-а, Русије, Велике Британије, Њемачке, Кине, Турске, Индије, Шпаније, Словеније, Француске, Чешке, Црне Горе, Хрватске и Србије.

Више информација о StES-у можеш пронаћи на страници [stes.unibl.org](http://stes.unibl.org).



Студентски центар  
„Никола Тесла“







## Организација студената Пољопривредног факултета

Организација студената Пољопривредног факултета је основана 2019. године, а настала из Савеза студената Пољопривредног факултета, који је званично постојао од 1994.-2019. године.

Неке од активности Организације студената Пољопривредног факултета су:

- заступање интересе студената свих циклуса студија,
- учествовање у организацији студентских научно-стручних скупова,
- стручне екскурзије,
- организација и провођење избора за представнике студената Пољопривредног факултета у Студентском парламенту Универзитета у Бањој Луци и Унији студената Републике Српске, као и у Научно-наставном вијећу Пољопривредног факултета,
- учествовање у организацији Агрономијаде (сусрети студената Пољопривредних факултета са простора бивше Југославије),
- учествовање у хуманитарним акцијама усмјереним према студентима али и према друштву.

Наша Организација студената је била генерални организатор Агрономијаде у Будви 2022. године, а у 2025. години поново имамо част да будемо генерални организатори Агрономијаде на Зрћу.

Позивамо те **да нам се придружиш** на Пољопривредном факултету и **учествујеш са нама** у редовним активностима и на Агрономијадама гдје, поред добре забаве и дружења, можеш са колегама са других факултета да размијениш знања и научне радове, или да се такмичиш у спортским играма.

Више информација о Организацији можеш пронаћи на нашој **Facebook** страници и **Instagram** профилу (**ospf\_bl**).

## Међународна размјена студената

Универзитет у Бањој Луци и Пољопривредни факултет значајну пажњу посвећују кредитној размјени студената, кроз студијске посјете, љетне школе, радионице, семинаре, праксу...







# О ПОЉОПРИВРЕДНОМ ФАКУЛТЕТУ

Пољопривредни факултет Универзитета у Бањој Луци је основан 1992. године, а основне дјелатности факултета су образовање, научно-истраживачки рад и примјена научних и стручних знања у пољопривреди.


Од академске 2006/2007. године на нашем факултету се примјењују правила студирања према Болоњској декларацији.

## ОРГАНИЗАЦИЈА


-  11 катедри
-  6 института
- 18 лабораторија
- 10 учионица
- 1 библиотека  
са читаоницом
- 4 огледна полигона  
ЕЕЦ  
пчелињак  
стакленик  
пластеници

-  42 наставника и сарадника
-  43 члана ненаставног особља

## БИВШИ СТУДЕНТИ

-  >50 доктора наука
- >50 магистара наука
- >140 мастера пољопривреде
- >1750 дипл. инж. пољопривреде
- >80 дошколованих студената

## ПРОЈЕКТИ

-  >170 националних пројеката
- >50 међународних пројеката
- >40 COST акција  
међународне размјене







## Други и трећи циклус студија на Пољопривредном факултету

Осим првог циклуса студија, Пољопривредни факултет нуди и студије другог и трећег циклуса, односно мастер и докторске студије.

Завршетком другог циклуса студија студент стиче звање **мастер пољопривреде**, док завршетком трећег циклуса студија стиче звање **доктор пољопривредних наука**, уз навођење усмјерења.

### \*ДРУГИ ЦИКЛУС СТУДИЈА - студијски програми и усмјерења

Биљне науке	Анимална производња	Аграрна економија и рурални развој
Воћарство	Сточарство	Агробизнис
Виноградарство и винарство	Безбједност хране анималног поријекла у ланцу пољопривредне производње	Рурални развој I
Повртарство	***Комбиновани студијски програм	**Рурални развој II
Украсне биљке и хортикултурно уређење простора		Агроменаџмент
Ратарство	****Очување и одржива употреба генетичких ресурса	
Заштита биљака		
Управљање земљиштем и водом		
Технологија биљних производа		

\* други циклус студија, према важећем програму, је организован као двогодишњи студиј, ако није другачије наглашено  
\*\* једногодишњи мастер студиј (60 ECTS бодова)

\*\*\* организује се у сарадњи са Природно-математичким факултетом УНИБЛ

\*\*\*\* једногодишњи (60 ECTS бодова) и двогодишњи (120 ECTS бодова) студиј

### \*ТРЕЋИ ЦИКЛУС СТУДИЈА - научна поља и усмјерења

Пољопривредне биљне науке	Наука о животињама и млијеку	Остале пољопривредне науке
Хортикултура	Сточарство	Аграрна економија и рурални развој
Ратарство		Очување генетичких ресурса
Заштита здравља биљака		
Наука о земљишту		

\* трећи циклус студија траје 3 године и носи 180 ECTS бодова



AGRORES

### Остале активности Пољопривредног факултета

Осим научно-истраживачких, наставних и стручних активности, Пољопривредни факултет има и богату издавачку дјелатност, а поред научне и стручне литературе и уџбеника, од 2000. године издајемо и **научни часопис Агрознање**.

Такође, од 2012. године организујемо међународни **Симпозијум пољопривредних наука АгроРеС**, а од 1993. године и **Савјетовање агронома Републике Српске**.

# ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО-ЕДУКАТИВНИ ЦЕНТАР (ЕЕЦ) ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА

Експериментално-едукативни центар (ЕЕЦ) Пољопривредног факултета Универзитета у Бањој Луци налази се у Александровцу, на подручју града Лакташи (удаљен од Факултета око 30 km). ЕЕЦ располаже са 50 ha пољопривредног земљишта за које је Пољопривредни факултет од Владе Републике Српске добио концесионо право кориштења на период од 28 година.

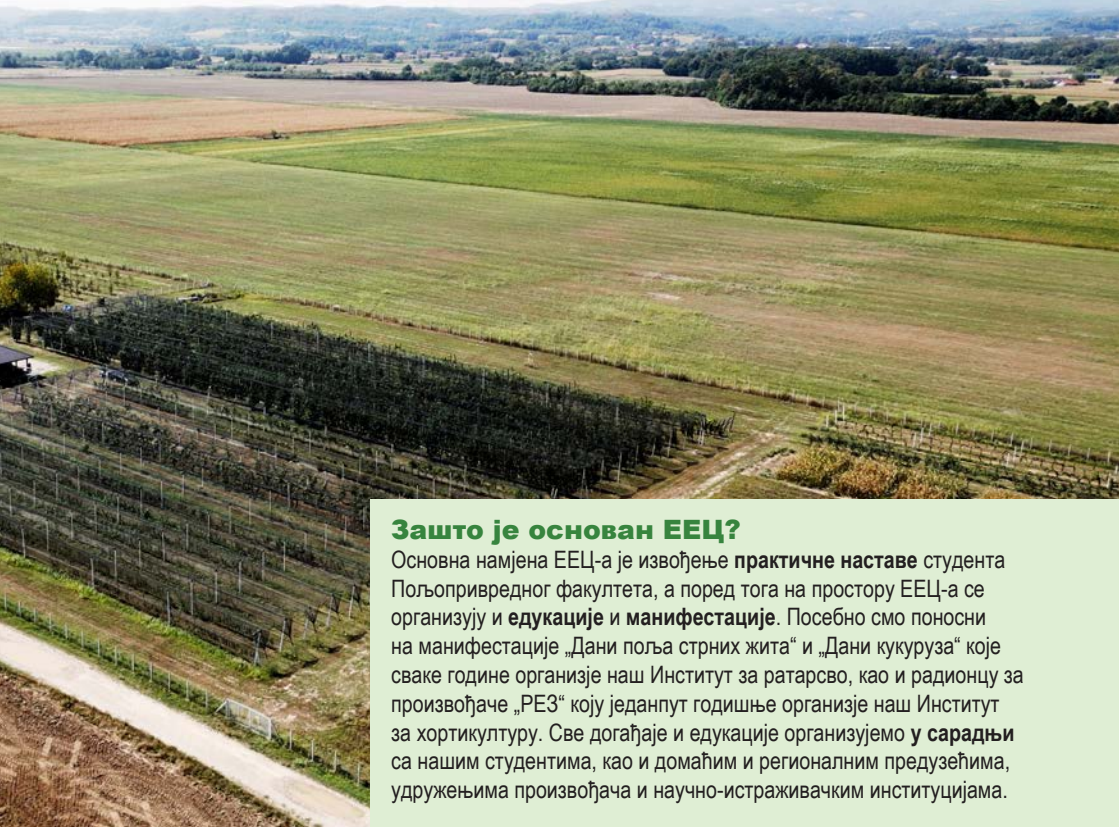
На тој површини се од 2019. године постављају експериментални, демонстрациони и производни огледи стрних жита, индустријског и крмног биља, воћака, винове лозе и поврћа.

Поред ратарских демо-огледа, успостављени су и огледни засади воћака и винове лозе, који се постепено шире, а планирано је да заузму површину од 3 ha.

За обраду земљишта Факултет располаже са три трактора и готово свим потребним прикључним оруђима. За комплетну површину од 50 ha урађен је и пројекат изградње система за наводњавање, за који је обезбјеђена грађевинска дозвола, а финансирање његове изградње планира се, у сарадњи са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске, из кредита Свјетске банке.







### Зашто је основан ЕЕЦ?

Основна намјена ЕЕЦ-а је извођење **практичне наставе** студента Пољопривредног факултета, а поред тога на простору ЕЕЦ-а се организују и **едукације** и **манifestације**. Посебно смо поносни на манифестације „Дани поља стрних жита“ и „Дани кукуруза“ које сваке године организује наш Институт за ратарство, као и радионцу за произвођаче „РЕЗ“ коју једанпут годишње организује наш Институт за хортикултуру. Све догађаје и едукације организујемо **у сарадњи** са нашим студентима, као и домаћим и регионалним предузећима, удружењима произвођача и научно-истраживачким институцијама.



# Шта послодавци кажу о нашим студентима?

## **Тгоріс рибарство Рибњак Јањ**

**д.о.о. Бања Лука** - "Као једна од најиновативнијих компанија, која се бави узгојем, прерадом и дистрибуцијом рибе на овом дијелу Балкана, одавно смо препознали значај улагања у стручне кадрове. Тренутно имамо запослено пет дипломираних инжењера пољопривреде, који су запослени на радним мјестима шефа смјене, шефа рибњака, технолога на узгоју рибе, руководиоца производње и на мјесту генералног директора. Сви они су завршили студије на Пољопривредном факултету Универзитета у Бањој Луци."

## **Пољопривредник д.о.о.**

**Дервента** – "У Пољопривреднику и нашој сестринској фирми Еко Босанска Посавина тренутно имамо чак шест запослених агронома који су студије завршили на Пољопривредном факултету У Бањој Луци. То су три ратара, два сточара и један агроекономиста, који својим знањем и несебичним залагањем дају значајан допринос у функционисању и развоју нашег колектива."

## **Tamaris Comrapu д.о.о. Бања**

**Лука** – "Tamaris Comrapu д.о.о. је водећа компанија у Републици Српској у области пројектовања и изградње зелених површина, и производње вискоквалитетног садног материјала. Технички директор наше компаније, дипл. инж. Слађана Бумбић Дамјановић је била студент Пољопривредног факултета у Бањалуци и са нама је од самих почетака своје каријере. Својим стручним знањем, залагањем и пожртвованим радом свакодневно доприноси унапређењу наше компаније."









**УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA  
**ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ**  
FACULTY OF AGRICULTURE



Универзитетски град, Булевар војводе Петра Бојовића 1А  
78000 Бања Лука, Република Српска, БиХ



Тел: +387 51 330 901  
Факс: +387 51 312 580



info@agro.unibl.org  
studentska.sluzba@agro.unibl.org



<https://agro.unibl.org>



Poljoprivredni fakultet Banja Luka



poljoprivredni\_fakultet\_bl

