



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ



Пољопривредни факултет



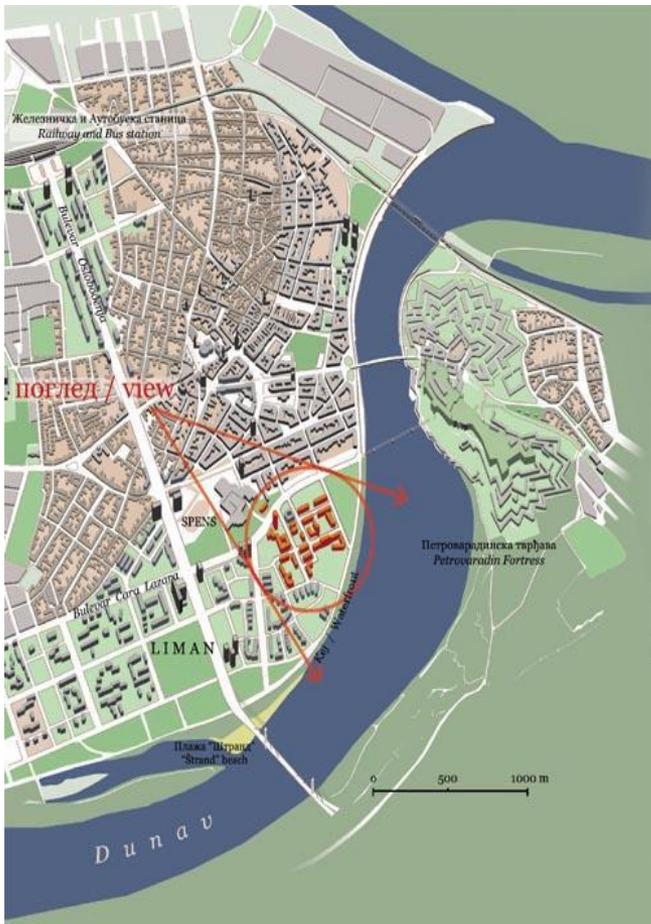
Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру
и пејзажну архитектуру



...основан 1954. године



Универзитетски кампус – 7 факултета, студентски домови, асистентски домови, спортски и забавни садржаји



Основни подаци о студијским програмима

| | |
|---|--|
| Образовно-научно поље | Техничко-технолошке науке |
| Врста студија | Основне академске студије |
| Назив дипломе | Дипломирани инжењер пољопривреде |
| Дужина студија | 4 године (8 семестара) |
| Језик на коме се изводи студијски програм | Српски |
| Студијски програми и модули | Пејзажна архитектура Воћарство и виноградарство |

Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног факултета универзитета у Новом Саду
Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад
www.polj.uns.ac.rs



Пријемни испит



Кандидати који конкуришу за упис на основне академске студије полажу пријемни испит из **једног предмета по избору:**

- **Биологија**
- **Хемија**
- **Математика**
- **Економика**

О избору предмета за полагање на пријемном испиту, кандидати се изјашњавају приликом пријаве на конкурс.

- Пријемни испит обухвата програмске садржаје из наведених предмета који се изучавају у четворогодишњој средњој школи.
- Факултет организује бесплатну припремну наставу.



Број места на студијским програмима

| Студијски програм | Број места финансираних из буџета | Број самофинансираних места |
|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Воћарство и виноградарство | 40 | 10 |
| Пејзажна архитектура | 50 | 0 |



Студијски програм:
ВОЋАРСТВО, ВИНОГРАДАРСТВО И ХОРТИКУЛТУРА
Модул Воћарство и виноградарство



Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног факултета
универзитета у Новом Саду
Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад
www.polj.uns.ac.rs

Зашто студирати воћарство и виноградарство?

□ Смер **Воћарство и виноградарство** је један од настаријих смерова на нашем факултету, са сталним интересовањем ђака за упис

Основа образовног рада који води до врхунског практичног и примењивог знања студената који заврше смер Воћарство и виноградарство су:

Врхунски научни рад

Огледна поља за извођење свих видова практичне обуке

Јака сарадња са привредом

□ **Сврха** студијског програма је да се образовање младих стручњака подигне на научни ниво и да стеченим знањима инжењери постају оспособљени за рад у непосредној производњи као и за даље образовање

□ **Циљ** студијског програма је формирање инжењера образованих и способних за организовање, руковођење и унапређење производње воћа и грожђа, уз очување животне средине (одрживи развој).



Депарман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног факултета универзитета у Новом Саду
Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад
www.polj.uns.ac.rs

Средства за извођење студијског програма

- Амфитеатри, учионице
- Специјализоване и рачунарске лабораторије
- Централна и библиотека департмана
- Огледно поље за виноградарство
- Огледно поље за воћарство



Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног факултета
универзитета у Новом Саду

Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад

www.polj.uns.ac.rs

Огледно поље за виноградарство у Сремским Карловцима



Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног факултета
универзитета у Новом Саду

Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад

www.polj.uns.ac.rs

Стручна, радна и производна пракса на Огледном пољу у Сремским Карловцима



Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног факултета
универзитета у Новом Саду
Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад
www.polj.uns.ac.rs

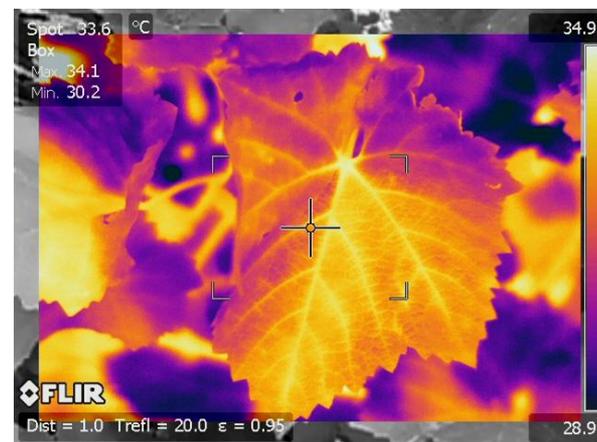
Научно истраживачки рад студената



- Познавање особина сорти
- Добијање нових сорти укрштањем



- Физиологија винове лозе
- Агротехника
- Органско виноградарство



Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног факултета
универзитета у Новом Саду

Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад

www.polj.uns.ac.rs

Огледно поље за воћарство на Римским шанчевима

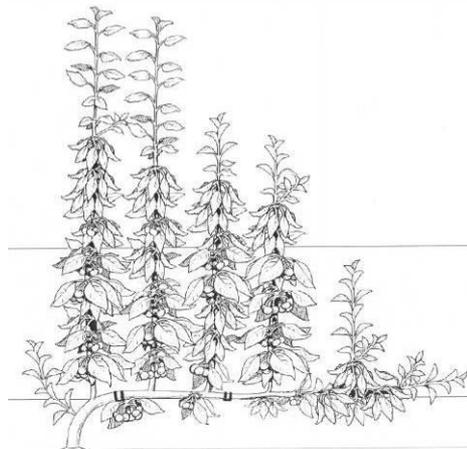


Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног
факултета универзитета у Новом Саду
Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад
www.polj.uns.ac.rs

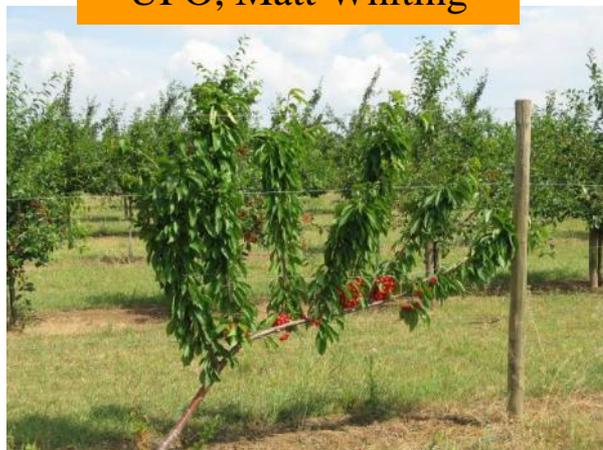
Узгојни облици



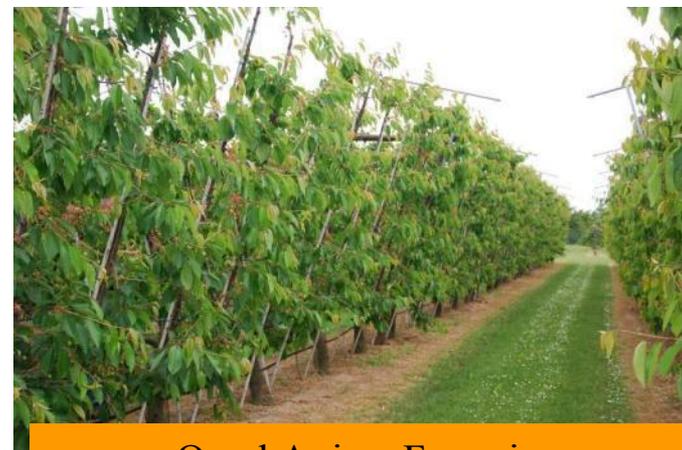
Драпеау Марчанд у
Швајцарској



UFO, Matt Whiting



Татура систем из Аустралије



Quad Axis у Белгији



Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног факултета
универзитета у Новом Саду

Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад

www.polj.uns.ac.rs

Познавање сорти различитих воћних врста



Расадничка производња



Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног факултета

универзитета у Новом Саду

Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад

www.polj.uns.ac.rs



Начини узгоја



Берба



Расадник

Департмана за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру на Римским шанчевима

- **ТРАДИЦИЈА КОЈА ТРАЈЕ** – расадник је формиран '70-тих година прошлог века
- Институт временом постаје препознатљив по технологији производње садница ораха, леске, кајсије и других воћних врста
- У расаднику се налазе матична стабла сорти и подлога од којих се производи **сертификовани** и мањим делом стандардни садни материјал



- **ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ** - у Департману је до сада створено 7 клонова и 3 субклона винове лозе, 5 сорти кајсије, 5 сорти ораха, 11 сорти јабука од којих 6 стубастог типа раста, 3 сорте брескве и 1 сорта крушке
- Највећи део тих сорти је већ нашао своје место у производњи те чине окосницу производње садног материјала у нашем расаднику



Могућност запошљавања

Дипломирани инжењер пољопривреде, смер воћарство и
виноградарство

- Организатори и руководиоци воћарске и виноградарске производње**
 - Код послодавца (фирме које се баве производњом воћа и грожђа, хладњаче и дистрибутивни центри, винарије, дестилерије)
 - У сопственом предузећу или пољопривредном газдинству

- У сектору услуга:**
 - саветодавци
 - проценитељи (банке, осигуравајућа друштва...)

- Трговина средствима који се користе у производњи**

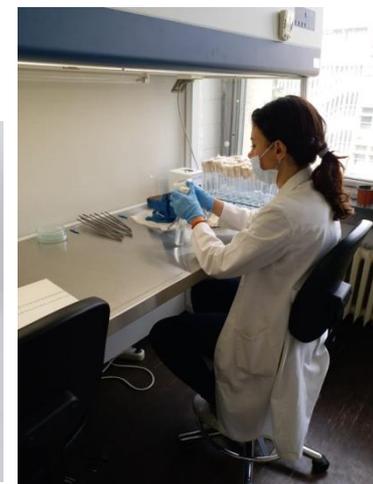
- Просвета и наука** (средње пољопривредне школе, научни институти, факултети)

Захваљујући стеченом знању, наши студенти су препознатљиви на тржишту рада у земљи и иностранству имају предност при запослењу у односу на студенте са других факултета.



Лабораторија за микропропагацију

- Умножавање воћних врста, подлога и орнаменталног биља
- Ембриокултура – наклијавање семена воћних врста раног времена сазревања
- Термотерапија – ослобађање биљног материјала од вируса
- *In vitro* чување генотипова прикупљених у процесу селекције



Департаман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног факултета
универзитета у Новом Саду

Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад

www.polj.uns.ac.rs



ДОБРОДОШЛИ НА ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ У НОВОМ САДУ!



Департман за воћарство, виноградарство, хортикултуру и пејзажну архитектуру пољопривредног
факултета универзитета у Новом Саду
Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад
www.polj.uns.ac.rs