



# FAKULTET ZA BIOFARMING BAČKA TOPOLA

Maršala Tita 39,  
Bačka Topola  
Telefoni:  
024/ 712 209  
718 515

[www.fbio.megatrend.edu.rs](http://www.fbio.megatrend.edu.rs)

**FAKULTET ZA BIOFARMING** ostvaruje studije usmerene ka sticanju znanja i veština potrebnih za profitabilnu poljoprivrednu proizvodnju, korišćenjem obnovljivih prirodnih resursa, uz zaštitu životne sredine, očuvanje izgleda ruralnih područja i kulturnog nasleđa. Uspostavljanje razvojnih procesa na konceptu održive poljoprivrede usklađuje se način korišćenja prirodnih resursa, biodiverziteta i energije u skladu sa njihovim specifičnostima.

Zasnivanjem i primenom koncepta održivog razvoja obezbeđuju se, takođe, dugoročne i stabilne osnove da se u poljoprivredi racionalno koriste neobnovljivi resursi i da se podstiče prošireno obnavljanje i zaštita obnovljivih prirodnih resursa u funkciji rasta visoko produktivne poljoprivredne proizvodnje i zaštite globalne životne sredine. Na ovim osnovama je moguće pokrenuti trajnije inicijative i mogućnosti za unapređenje i širenje proizvodnje agrarnih proizvoda sa biološkim kvalitetnim obeležjima.

Utemeljen na nauci, FAKULTET ZA BIOFARMING je postao lider u integrisanom istraživanju i obrazovanju koje je harmonizovano sa Bolonjskim procesom, koje omogućava studentima uključivanje u evropski visokoškolski obrazovni prostor i obezbeđuje nacionalno prepoznatljiv diplomski i posle diplomski program u poljoprivrednoj edukaciji.

Studenti FAKULTETA ZA BIOFARMING imaju priliku da slušaju predavanja poznatih domaćih i inostranih profesora, a stručnu praksu obavljaju na poljoprivrednim imanjima i farmama, kao i u naučnim ustanovama i kompanijama u Srbiji. Svršeni studenti su kvalifikovani da organizuju sve oblike organske i konvencionalne poljoprivredne proizvodnje.

FAKULTET ZA BIOFARMING nudi studentima jedinstvene stručne praktične veštine i odličnu naučno - teorijsku osnovu za nastavak školovanja na master akademskim i specijalističkim studijama iz oblasti animalne i biljne poljoprivredne proizvodnje. Diplomirani poljoprivredni inženjeri FAKULTETA ZA BIOFARMING dobijaju obrazovanje koje je kompatibilno sa obrazovanjem stečenim na odgovarajućim evropskim i svetskim poljoprivrednim fakultetima i univerzitetima.

Na **FAKULTETU ZA BIOFARMING** izvode se sledeći **akreditovani studijski programi**:

## **OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE**

Osnovne akademske studije poljoprivrede traju četiri godine - osam semestara.

**Obim studija:** 240 ESPB.

**Završetkom osnovnih akademskih studija**, student stiče zvanje:  
**diplomirani inženjer poljoprivrede.**

## **MASTER AKADEMSKE STUDIJE**

**Traju jednu godinu** - dva semestra

Na ovom studijskom programu postoje dva modula (usmerenja):

- ANIMALNA PROIZVODNJA
- BILJNA PROIZVODNJA

**Obim studija:** 60 ESPB.

Završetkom studija stiče se zvanje (akademski naziv): **master inženjer poljoprivrede.**

## **DOKTORSKE AKADEMSKE STUDIJE**

**Doktorske akademske studije traju tri godine** – šest semestara.

**Obim studija:** 180 ESPB.

Završetkom studija stiče se zvanje (naučni naziv): **doktor nauka - biotehničke nauke**

# STUDIJSKI PROGRAM OSNOVNIH AKADEMSKIH STUDIJA POLJOPRIVREDE

## PRVA GODINA

Naziv predmeta	ESPB
Matematika sa informatikom	6
Hemija	7
Meteorologija sa klimatologijom	5
Biologija	7
Osnovi ekonomije	5
Biohemija	6
Anatomija domaćih životinja	6
Fiziologija biljaka	6
Mikrobiologija	6
Genetika	6
<b>UKUPNO POENA</b>	<b>60</b>

## TREĆA GODINA

Naziv predmeta	ESPB
Ishrana domaćih životinja	7
Oplemenjivanje biljaka	7
Semenarstvo	6
Agroekologija i zaštita životne sredine	6
<b>Izborni predmet 1</b>	6
Oplemenjivanje domaćih životinja	7
Opšte biovoćarstvo i biovinogradarstvo	6
Specijalno bioratarstvo	7
<b>Izborni predmet 2</b>	6
Proizvodna praksa	2
<b>UKUPNO POENA</b>	<b>60</b>

## DRUGA GODINA

Naziv predmeta	ESPB
Pedologija	7
Poljoprivredne mašine	7
Opštebioratarstvo	7
Principi održive i organske poljoprivrede	7
Agrohemija	6
Fiziologija domaćih životinja	6
Biodiverzitet i očuvanje genofonda prirodnih resursa	5
Opšte biopovrtarstvo	6
Opšte biostočarstvo	6
Radna praksa	3
<b>UKUPNO POENA</b>	<b>60</b>

## ČETVRTA GODINA

Naziv predmeta	ESPB
Integralna zaštita biljaka	6
Specijalno biopovrtarstvo	6
Specijalno biostočarstvo	6
<b>Izborni predmet 3</b>	6
Engleski jezik	2
Specijalno biovoćarstvo	6
<b>Izborni predmet 4</b>	6
<b>Izborni predmet 5</b>	6
Tehnološko-organizaciona praksa	2
Završni rad	14
<b>UKUPNO POENA</b>	<b>60</b>
<b>UKUPNO ESPB BODOVA</b>	<b>240</b>

## IZBORNİ PREDMETI:

### TREĆA GODINA STUDIJA

Mlekarstvo
Oplemenjivanje biljaka i semenarstvo u organskoj poljoprivredi
Poljoprivredne melioracije
Održiva energetska bezbednost biofarme

### ČETVRTA GODINA STUDIJA

Zaštita ekosistema i bioremedijacija
Ekološko upravljanje u biljnoj proizvodnji
Zoohigijena i zdravlje životinja
Proizvodnja i prerada ekološki vredne hrane
Animalni genetički resursi
Analitička hemija u poljoprivredi

## DIPLOMSKE AKADEMSKE STUDIJE – MASTER

### PRVA GODINA

Naziv predmeta	ESPB
Teoretske i eksperimentalne metode naučno istraživačkog rada	8
Biostatistika	7
Ekologija i zaštita životne sredine	8
Izborni predmet 1	7
Izborni predmet 2	7
Stručna praksa	3
<b>Diplomski rad</b>	<b>20</b>

## Izborna nastava Modul - Animalna proizvodnja

Naziv predmeta	ESPB
Sistemi odgajivanja goveda	7
Ekološko upravljanje proizvodnjom goveđeg mesa i mleka	7
Tehnologija mleka i mlečnih proizvoda	7
Reprodukcija domaćih životinja	7

## Modul - Biljna proizvodnja

Naziv predmeta	ESPB
Ekološke principi povrtarske proizvodnje	7
Ekološke principi ratarske proizvodnje	7
Zaštita biljaka u organskoj poljoprivredi	7
Menadžment zemljišta i voda	7



# **BIOÉLELMISZER-TERMELŐ KAR TOPOLYA - PANCSOVA**

## **ORGANIKUS – ÖKOLÓGIAI**

### **MEZŐGAZDASÁG**

A topolyai Bioélelmiszer-termelő Kar által képzett szakemberek sokrétű gyakorlati tudással rendelkeznek, ismerik a legkorszerűbb technikai és technológiai eredményeket, felkészültek a mezőgazdasági termelés multidiszciplináris értelmezésére, amely a megújuló természeti erőforrások felhasználásán valamint a környezetvédelmen alapul. A topolyai Bioélelmiszer-termelő Kar okleveles szakemberei, a jövedelmen alapuló mezőgazdasági termelésben közvetlenül alkalmazzák a szerzett tudást. Az agrármenedzsment és marketing-fejlesztés ismeretei alapvető kiindulási pontként, irányt adnak a mezőgazdasági termelésnek, mely különösen a termelési vezetők illetve mezőgazdasági vállalkozók számára nyújtanak fontos információkat. Ez a hazai, az európai és a világpiacon való versenyképes fellépés alapvető záloga.

Topolya, Szerbia mezőgazdaságilag legfejlettebb vidékén található, ahol a hallgatók a gyakorlatban is alkalmazhatják az elsajátított technológiát és így elsajátítják a termelés eredményét magalapozó, vezető-agrármenedzszeri professzionális hozzáállást. A topolyai Bioélelmiszer-termelő Kar akkreditált felsőoktatási intézmény, mely szerves részét képezi a szerbiai oktatási rendszernek.

**A Bioélelmiszer-termelő Kar** a következő akkreditált felsőoktatási képzést nyújtja hallgatói számára:

## **ÁLTALÁNOS AKADÉMIAI TANULMÁNYOK**

A tanulmányok ideje négy év – nyolc szemeszter

**ECTS pontszám:** 240

A hallgató a tanulmányok elvégzésével **okleveles mezőgazdasági mérnöki** képesítést kap.

## **MESTERKÉPZÉS**

A tanulmányok ideje egy év – két szemeszter

**ECTS pontszám: 60**

A hallgatók két szakirány közül választhatnak:

- IÁllattenyésztés
- INövénytermesztés

A hallgató a tanulmányok elvégzésével **mezőgazdasági mérnöki - mesteri** képesítést kap.

## **DOKTORI ISKOLA**

A tanulmányok ideje három év – hat szemeszter

**ECTS pontszám: 180**

A hallgató a tanulmányok elvégzésével **biotechnológiai tudományok doktora** képesítést kap.

Az intézmény által kiállított diploma itthon és külföldön egyaránt elismert!

Titó Marsall utca 39. 24300 Topolya

024/ 712 209, 718 515

[sekretarijat@biofarming.edu.rs](mailto:sekretarijat@biofarming.edu.rs)

[dekanat@biofarming.edu.rs](mailto:dekanat@biofarming.edu.rs)

[www.fbio.megatrend.edu.rs](http://www.fbio.megatrend.edu.rs)





[www.megatrend.edu.rs](http://www.megatrend.edu.rs)