



FAKULTET ZA BIOFARMING BAČKA TOPOLA

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

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 poslediplomski 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
UKUPNO POENA	60

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

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
UKUPNO POENA	60

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

IZBORNI PREDMETI:

TREĆA GODINA STUDIJA

Mlekarstvo

Oplemenjivanje biljaka i semenarstvo u organskoj poljoprivredi

Poljoprivredne melioracije

Održiva energetska bezbedost 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

Diplomski rad

20

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:

- Állattenyésztés
- 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
dekanat@biofarming.edu.rs
www.fbio.megatrend.edu.rs





www.megatrend.edu.rs