



DOBRO DOŠLI!



Biotehnički fakultet:

- ✓ Najstarija naučnoistraivačka ustanova u Crnoj Gori,
- ✓ 83 godine kreira i primjenjuje nova znanja za potrebe dugoročno održivog razvoja crnogorske poljoprivrede,
- ✓ 15 godina obrazuje mlade agronome.

Poštovani maturanti,

Dobro došli u društvo onih kojima je poljoprivreda i proizvodnja hrane na srcu, onih kojima će to nakon nekoliko godina postati životni poziv!

Baviti se proizvodnjom hrane, na bilo koji način, jeste veliki izazov, a baviti se njome sa profesionalne strane i biti u prilici da druge učite o njenim specifičnostima čini i veliko zadovoljstvo. Jer, malo je djelatnosti kojima se savremeni čovjek bavi, a da su tako raznovrsne i bogate, kao što je poljoprivreda.

Napredak koji dolazi sa opštim razvojem društva, ubrzano se manifestuje i u poljoprivredi. Primjenjuju se najmodernije tehnologije koje uključuju veoma sofisticirana tehnička rješenja u svim fazama proizvodnje. Istovremeno, kao u rijetko kojoj drugoj djelatnosti, zadržani su i tradicionalni metodi i načini proizvodnje, a tradicije i tradicionalnog niti treba niti se smijemo odreći!

Baviti se poljoprivredom istovremeno znači i starati se o prostoru, brinuti o seoskim sredinama i svemu onome što selo u najširem smislu znači (kulturnom nasljeđu, običajima, arhitekturi, rijetkim zanatima i sl.).

Na vama će biti veoma odgovoran zadatak da svojim znanjem i umijećem kreirate i ubrzate razvoj crnogorske poljoprivrede, poštujući i uvažavajući sve one principe i zahtjeve koje nameću: održivi razvoj, proizvodnja zdravstveno-bezbjedne hrane i briga o okolini.

Zadatak jeste odgovoran i složen, ali je misija kojom se bavimo plemenita!

Vjerujući u vašu kreativnost i spremnost da usvajate nova znanja, širom vam otvaramo vrata BIOTEHNIČKOG FAKULTETA!!!

AKADEMSKE STUDIJE – Podgorica

OSNOVNE STUDIJE

BILJNA PROIZVODNJA

Moduli (VI semestar) :

- Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo,
- Ratarstvo i povrtarstvo

ANIMALNA PROIZVODNJA

Moduli (VI semestar):

- Zootehnika,
- Animalni proizvodi

AKADEMSKE MASTER STUDIJE

- Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo
- Ratarstvo i povrtarstvo
- Zaštita bilja

- Tehnologije u animalnoj proizvodnji

INTERDISCIPLINARNE STUDIJE:

- Agrobiznis i ruralni razvoj
- Bezbjednost hrane

DOKTORSKE STUDIJE: BIOTEHNIKA

PRIMIJEJENE STUDIJE

OSNOVNE STUDIJE

MEDITERANSKO VOĆARSTVO - Bar

Moduli (VI semestar) :

- Rasadničarstvo
- Ekološka poljoprivreda

KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE - Bijelo Polje

Moduli (VI semestar) :

- Kontinentalno voćarstvo
- Ljekovito bilje

PRIMIJEJENE MASTER SUDIJE

- Rasadničarstvo

- Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje

Adresa: Biotehnički fakultet
Mihaila Lalića 15, 81000 Podgorica, Crna Gora
Mail: btf@ucg.ac.me
Tel: +382 20 268 437, +382 20 268 433
www.ucg.ac.me/btf

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

Studijski program: BILJNA PROIZVODNJA

I semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Hemija	3	0	2	6
2.	Botanika	3	0	2	6
3.	Matematika sa informatikom	3	2	0	6
4.	Agrometeorologija	2	1	0	4
5.	Statistika	2	2	0	4
6.	Engleski jezik I	2	1	0	4
UKUPNO		15	6	4	30

II semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Fiziologija biljaka	3	0	2	5
2.	Genetika	2	1	1	4
3.	Biohemija biljaka	3	0	1	5
4.	Pedologija	4	0	1	7
5.	Mikrobiologija	3	0	1	5
6.	Engleski jezik II	2	1	0	4
UKUPNO		17	2	6	30

III semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Melioracije	3	1	1	6
2.	Mehanizacija u biljnoj proizvodnji	4	0	1	7
3.	Agrohemija	4	0	1	7
4.	Opšte ratarstvo	3	1	1	6
5.	Osnovi agroekonomije	3	0	0	4
UKUPNO		17	2	4	30

IV semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Opšte voćarstvo	4	0	1	7
2.	Opšte vinogradarstvo	4	0	1	7
3.	Opšte povrtarstvo	3	1	1	6
4.	Krmno bilje	3	0	1	5
5.	Praktična obuka I	0	4	0	5
UKUPNO		14	5	4	30

V semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Fitopatologija	4	0	1	6
2.	Entomologija	4	0	1	6
3.	Fitofarmacija	3	0	1	5
4.	Tržište i marketing poljopr.-preh. proizvoda	3	1	0	5
5.	Ekonomika i organiz. biljne proizvodnje	3	1	0	4
6.	Pčelarstvo	2	1	0	4
UKUPNO		19	3	3	30

VI semestar

MODUL: VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Kontinentalno voćarstvo	4	1	1	7
2.	Mediteransko voćarstvo	3	1	1	6
3.	Posebno vinogradarstvo	3	1	1	6
4.	Berba, čuvanje i pakovanje voća	2	0	1	5
5.	Vinarstvo	2	0	1	4
6.	Tehnologija prerade grožđa	2	0	0	2
UKUPNO		16	3	5	30

MODUL: RATARSTVO I POVRTARSTVO

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Specijalno ratarstvo	3	2	0	6
2.	Specijalno povrtarstvo	3	2	0	6
3.	Organska proizvodnja	3	2	0	6
4.	Tehnologija proizvodnje ljekovitog, aromatičnog i začinskog bilja	3	1	0	5
5.	Sjemenarstvo	3	1	0	5
6.	Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji	2	1	0	2
UKUPNO		17	9	0	30

Studijski program: ANIMALNA PROIZVODNJA

I semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Hemija	3	0	2	6
2.	Matematika sa informatikom	3	2	0	6
3.	Statistika	2	2	0	5
4.	Zoologija	3	0	2	6
5.	Engleski jezik I	2	2	0	4
6.	Sociologija sela	2	0	0	3
UKUPNO		15	6	4	30

II semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Opšta genetika	2	0	2	5
2.	Biohemija životinja	3	0	1	5
3.	Mikrobiologija	3	0	2	5
4.	Proizvodnja krmnog bilja	3	1	1	6
5.	Anatomija i fiziologija dom. životinja	4	0	2	6
6.	Engleski jezik II	2	0	0	3
UKUPNO		17	1	8	30

III semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Osnovi ishrane i hraniva	4	0	2	7
2.	Osnovi agroekonomije	3	0	0	4
3.	Opšte stočarstvo	3	1	1	7
4.	Mehanizacija i oprema u stočarstvu	3	1	1	6
5.	Stočarstvo i životna sredina	3	1	0	6
UKUPNO		16	3	4	30

IV semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Oplemenjivanje domaćih životinja	3	2	0	7
2.	Ishrana preživara	3	1	1	7
3.	Ishrana nepreživara	3	1	1	7
4.	Animalni genetički resursi	2	0	1	4
5.	Pčelarstvo	2	0	1	5
UKUPNO		13	4	4	30

V semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Zoohigijena i preventiva bolesti	3	1	1	6
2.	Govedarstvo	3	1	1	6
3.	Svinjarstvo	3	1	1	6
4.	Živinارstvo	3	1	1	6
5.	Ovčarstvo sa kozarstvom	3	1	1	6
UKUPNO		15	5	5	30

VI semestar MODUL: ZOOTEHIKA

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Ribarstvo	2	0	2	4
2.	Lovstvo	2	1	0	4
3.	Konjarstvo	2	1	1	4
4.	Menadžment u stočarstvu	3	2	0	6
5.	Izborni predmet 1				6
6.	Izborni predmet 2				6
	*Mljekarstvo	3	0	2	
	*Osnove proizvodnje i prerade mesa	3	0	2	
	*Opšte ratarstvo	3	1	1	
	*Opšte vočarstvo	3	1	1	
UKUPNO		15	4-6	5-7	30

MODUL: ANIMALNI PROIZVODI

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Mljekarstvo	3	0	2	6
2.	Osnove proizvodnje i prerade mesa	3	0	2	6
3.	Tržište animalnih proizvoda	3	1	0	6
4.	Konjarstvo	2	1	1	4
5.	Izborni predmet 1				
6.	Izborni predmet 2				
	*Lovstvo	2	1	0	4
	*Ribarstvo	2	0	2	4
	*Menadžment u stočarstvu	2	2	0	4
	*Opšte povrtarstvo	2	1	1	4
	*Dobra proizvođačka praksa	2	0	1	4
UKUPNO		15	3-5	6-8	30

* student bira dva izborna predmeta

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE

Studijski program: KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE

I semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Hemija	2	0	2	4
2.	Fiziologija biljaka	3	0	2	6
3.	Poljoprivredna botanika	2	0	2	5
4.	Statistika u poljoprivredi	2	2	0	5
5.	Biohemija biljaka	2	0	1	4
6.	Pedologija	4	0	2	6
UKUPNO		15	2	9	30

II semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Agrohemija	4	0	2	7
2.	Poljoprivredna genetika	2	2	0	5
3.	Melioracije i uređenje zemljišta	2	0	1	5
4.	Agrometeorologija	2	1	0	4
5.	Mikrobiologija	2	0	2	4
6.	Engleski jezik I	2	1	0	5
UKUPNO		14	4	5	30

III semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Samoniklo kontinentalno ljekovito bilje	3	1	1	5
2.	Opšte voćarstvo	3	1	1	6
3.	Opšte vinogradarstvo	2	1	0	4
4.	Proizvodnja sadnog materijala	3	1	1	6
5.	Mehanizacija u biljnoj proizvodnji	3	1	1	5
6.	Engleski jezik II	2	1	0	4
UKUPNO		16	6	4	30

IV semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Bolesti voćaka	3	1	1	5
2.	Agromenadžment	3	1	1	6
3.	Praktična obuka	2	1	0	4
4.	Štetočine voćaka	3	1	1	6
5.	Izborni predmet*	3	1	1	5
6.	Berba čuvanje i pako. ljek. i arom. bilja*	2	1	0	4
	Vinarstvo*				
UKUPNO		10	4	7	30

V semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Jabučaste voćke	3	1	1	7
2.	Jezgraste voćke	3	1	1	7
3.	Koštičave voćke	3	1	1	6
4.	Jagodaste voćke	3	1	1	6
5.	Sredstva za zaštitu u kontinentalnom voćarstvu	2	0	1	4
UKUPNO		14	4	5	30

VI semestar

Modul: KONTINENTALNO VOĆARSTVO

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Tehnologija prerade voća i povrća	3	1	1	6
2.	Berba, čuvanje i pakovanje voća	3	1	1	6
3.	Pčelarstvo	3	0	2	6
4.	Sistemi uzgoja i rezidba voćaka	3	1	1	6
5.	Izborni predmet sa drugog modula	3	1/2	0/1	6
UKUPNO		15	3-5	5-6	30

Modul: LJEKOVITO BILJE

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Sakupljanje, pakovanje i čuvanje kont.ljek.bilja	3	1	1	6
2.	Primijenjena farmakognozija	3	1	1	6
3.	Tržište i marketing agrobiznisa	3	2	0	6
4.	Praktična obuka iz oblasti ljekovitog bilja	0	0	5	6
5.	Izborni predmet sa drugog modula	3	1	1	6
UKUPNO		12	4-5	7-9	30

Studijski program: **MEDITERANSKO VOĆARSTVO**

I semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Pedologija	3	0	2	6
2.	Fiziologija biljaka	3	0	2	6
3.	Hemija	2	0	1	4
4.	Biohemija biljaka	2	0	1	4
5.	Poljoprivredna botanika	2	0	1	5
6.	Statistika u poljoprivredi	2	2	0	5
UKUPNO		14	2	7	30

II semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Agrohemija	3	0	1	6
2.	Melioracije i uređenje zemljišta	2	0	2	5
3.	Poljoprivredna genetika	3	1	1	6
4.	Agrometeorologija	2	1	0	4
5.	Mikrobiologija	2	0	2	5
6.	Engleski jezik I	2	1	0	4
UKUPNO		14	3	6	30

III semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Agrumarstvo	3	1	1	5
2.	Opšte voćarstvo	3	0	2	6
3.	Specijalno voćarstvo	3	1	1	5
4.	Štetočine voćaka	3	0	2	5
5.	Engleski jezik II	2	1	0	4
6.	Izborni predmet				
	Agropomotehnika*	2	1	0	5
	Navodnjavanje i đubrenje*	2	0	1	5
	Projektovanje u voćarstvu*	2	1	0	5
	Integralna zaštita voćaka*	2	0	1	5
	Ukrasno mediteransko bilje*	2	1	0	5
UKUPNO		16	3-4	6-7	30

IV semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Listopadno suprotropsko voćarstvo	2	1	1	6
2.	Rasadnička proizvodnja	2	0	2	7
3.	Bolesti voćaka	3	0	1	7
4.	Planiranje i upravljanje u voćarstvu	2	2	0	5
5.	Praktična obuka	0	0	5	5
UKUPNO		9	3	9	30

V semestar

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Maslinarstvo	3	0	2	6
2.	Mehanizacija u mediteranskom voćarstvu	3	1	1	6
3.	Fitofarmacija	3	1	1	6
4.	Zimzeleno suprotropsko voće	3	1	1	6
5.	Izborni predmet*	2	1	0	6
	Vinogradarstvo				
	Tropsko voćarstvo				
UKUPNO		14	4	5	30

VI semestar

Modul: RASADNIČARSTVO

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Tržište i marketing poljop. proizvoda	3	2	0	6
2.	Berba, čuvanje i pakovanje suprotropskog voća	3	0	2	6
3.	Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi	3	2	0	6
4.	Uljarstvo	3	1	1	6
5.	Tehnologija prerade suprotropskog voća	3	1	1	6
UKUPNO		15	6	4	30

Modul: EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA

Red. br.	Naziv predmeta	FOND ČASOVA			ECTS
		P	V	L	
1.	Ekološko voćarstvo	3	1	1	6
2.	Agrobiodiverzitet i biljni genetički resursi	2	1	1	5
3.	Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji	2	0	2	5
4.	Ekonomski aspekti ekološke proizvodnje	2	2	0	4
5.	Gajenje voćaka na okućnici	3	0	1	5
6.	Kontrola kvaliteta i bezbjednost hrane	3	1	0	5
UKUPNO		15	5	5	30