

## Niveli i studimeve Bsc

### Emertimi i programit: Teknologji Ushqimore Me Bioteknologji (NIVELI BSC)1.

#### **1. Objektivi kryesorë i kurrikules**

Qëllimi kryesor i këtij programi është edukimi dhe formimi profesional i të interesuarve që vijnë nga niveli paraprak i shkollimit të mesëm (Teknologjia Ushqimore), shkencat natyrore dhe inxhinierike, me qëllim të ndërlidhjes së shkencave natyrore (Biologjia, Kimia) me teknologjinë përpunuese dhe prodhuese në nivelin më të lartë shkencor. Fusha profesionale është shumë e gjerë dhe përfshin veprimtaritë në hulumtimet shkencore dhe zhvillimore, planifikim dhe përdorim të teknikave dhe pajisjeve për përpunimin e ushqimit, prodhimin dhe kontrollin e ushqimit me prejardhje bimore dhe shtazore. Ky program përgatit kuadrot në veprimtaritë praktike në fushën përpunimit, prodhimit, planifikimit, sigurimit të cilësisë dhe zhvillimit dhe krijon një bazë të fortë për studentët që janë të orientuar për zhvillim të mëtutjeshëm në fushën e teknologjisë dhe bioteknologjisë.

Objektiv i departamentit Teknologji Ushqimore me Bioteknologji mbetet zhvillimi i mëtejshëm i kapaciteteve njerëzore dhe teknike-teknologjike, ekspertëve të fushës së Shkencave Ushqimore, të cilët do të kenë mundësi reale punësi për shkak të mungesës së theksuar të ekspertëve në këtë lëmi. Kjo do të ketë ndikim të drejtpërdrejtë në ngritjen e nivelit dhe përafrimin e standardeve tona me ato europiane për të mundësuar më tej rritjen e konsumit të prodhimeve vendore, rritjen e eksporteve dhe zhvillimin ekonomik të vendit përmes bujqësisë dhe agro-përpunimit si lëmi mjaftë premtuese për zhvillimin e zonave rurale dhe zhvillimin e gjithmbarshëm ekonomik të vendit.

#### **2. Lëndët**

Tabela 1: Përmbledhja në formë tabelare e programit teknologji ushqimore me bioteknologji në procesin e riakreditimit

Viti I<sup>rë</sup>, Sem. I<sup>rë</sup>

Nr	Emri i lëndës	Fondi i orëve	ECTS	Oblig./ Zgjedh.	Bartësi i Lëndës
1	Bazat e teknologjisë I	2+2	6	O	Dr. Sc. Arbenita Hasani
2	Kimia e përgjithshme dhe inorganike	2+2	6	O	Dr. Sc. Albana Mehmeti
3	Biologjia	2+2	6	O	Dr. Sc. Linda Grapci
4	Matematika	2+2	6	O	Dr. Sc. Naim Braha
5	Gj. Angleze	2+2	6	O	Dr. Sc. Venera Llunji
	<i>Gjithsej kredi</i>		30		

3.

4. Viti I<sup>rë</sup>, Sem. II<sup>të</sup>

Nr	Emri i lëndës	Fondi i orëve	ECTS	Oblig./ Zgjedh.	Bartësi i Lëndës
1	Bazat e teknologjisë II	2+2	6	O	Dr. Sc. Arbenita Hasani
2	Kimia organike	2+2	6	O	Dr. Sc. Majlinda Daci
3	Biologjia molekulare	2+2	6	O	Dr. Sc. Bajram Berisha
4	Praktikumi i kimisë analitike	2+2	6	O	Dr. Sc. Fatbardh Gashi
5	Fizika	2+2	6	O	Dr. Sc. Sylë Tahirsylaj
	<i>Gjithsej kredi</i>		30		

Viti II<sup>të</sup>, Sem. III<sup>të</sup>

Nr	Emri i lëndës	Fondi i orëve	ECTS	Oblig./ Zgjedh.	Bartësi i Lëndës
1	Mikrobiologjia e përgjithshme dhe e aplikuar	2+2	6	O	Dr. Sc. Driton Sylejmani
2	Biokimia dhe bioteknologjia e përgjithshme	2+2	6	O	Dr. Sc. Imer Haziri
3	Bazat e kimisë ushqimore	2+2	6	O	Dr. Sc. Arleta Rifati
4	Kimia fizike	2+2	6	O	Dr. Sc. Fetah Podvorica
5	Bioteknologjia e bimëve	2+2	6	O	Dr. Sc. Dukagjin Zeka
	<i>Gjithsej kredi</i>		30		

Viti II<sup>të</sup>, Sem. IV<sup>të</sup>

Nr	Emri i lëndës	Fondi i orëve	ECTS	Oblig./ Zgjedh.	Bartësi i Lëndës
1	Teknikat automatike të proceseve dhe matjeve teknologjike	2+2	6	O	Dr. Sc. Mentor Thaqi
2	Bioteknologjia e shtazëve	2+2	6	O	Dr. Sc. Bajram Berisha
3	Mikrobiologjia dhe higjiena e ushqimit	2+2	6	O	Dr. Sc. Afrim Hamidi

4	Lëndë zgjedhore	2+2	6	Z	Zgjedhet nga FBV
5	Lëndë zgjedhore	2+2	6	Z	Zgjedhet nga FBV
	<i>Gjithsej kredi</i>		30		

Viti III<sup>të</sup>, Sem. V<sup>të</sup>

Nr	Emri i lëndës	Fondi i orëve	ECTS	Oblig./Zgjedh.	Bartësi i Lëndës
1	Bazat e hulumtimit shkencor	2+2	6	O	Dr. Sc. Hysen Bytyqi
2	Legjislacioni dhe menaxhimi i cilësisë	2+2	6	O	Dr. Sc. Muhamet Kamberi
3	Teknologjia e pemëve dhe perimeve	2+2	6	O	Dr. Sc. Bedri Dragusha
4	Lëndë zgjedhore	2+2	6	Z	Zgjedhet nga FBV
5	Lëndë zgjedhore	2+2	6	Z	Zgjedhet nga FBV
	<i>Gjithsej kredi</i>		30		

Viti III<sup>të</sup>, Sem. VI<sup>të</sup>

Nr	Emri i lëndës	Fondi i orëve	ECTS	Oblig./Zgjedh.	Bartësi i Lëndës
1	Ekonomia e ndërmarrjes dhe marketingu	2+2	6	O	Dr. Sc. Arben Musliu
2	Teknologjia e pijeve alkoolike dhe jo alkoolike	2+2	6	O	Dr. Sc. Bedri Dragusha
3	Lëndë zgjedhore	2+2	6	Z	Zgjedhet nga FBV
4	Lëndë zgjedhore	2+2	6	Z	Zgjedhet nga FBV
5	Punimi i diplomës	50	6	O	
	<i>Gjithsej kredi</i>		30		

UP- FBV- MODULET ZGJEDHORE

Programi studimor i propozuar					
Nr	Lëndët	Fondi i orëve	ECTS	Oblig./ Zgjedh.	Bartësi i Lëndës
1	Teknologjia e qumështit dhe prodhimeve të tij	2+2	6	Z	Dr. Sc. Xhavit Ramadani
2	Teknologjia e drithërave	2+2	6	Z	Dr. Sc. Salih Salihu
3	Kontrolli i prodhimeve ushqimore	2+2	6	Z	Dr. Sc. Xhavit Ramadani
4	Teknika e paketimit dhe ruajtjes së ushqimeve	2+2	6	Z	Dr. Sc. Xhavit Ramadani
5	Teknologjia dhe mikrobiologjia e prodhimit të verës	2+2	6	Z	Dr. Sc. Bedri Dragusha
6	Teknologjia e mishit dhe prodhimeve të tij	2+2	6	Z	Zgjedhet nga FBV
7	Teknologjia e ujit	2+2	6	Z	Zgjedhet nga FBV
8	Teknologjia e fermentimit	2+2	6	Z	Zgjedhet nga FBV
9	Bazat e të Ushqyerit	2+2	6	Z	Zgjedhet nga FBV
10	Teknologjia e përpunimit të mjaltit	2+2	6	Z	Dr. Sc. Arbenita Hasani
11	Teknologjia e përpunimit të bimëve mjekuese dhe aromatike	2+2	6	Z	Dr. Sc. Arbenita Hasani
12	Bazat e konzervimit të ushqimeve	2+2	6	Z	Dr. Sc. Arbenita Hasani
13	Praktika	2+2	6	Z	Dr. Sc. Salih Salihu
	<i>Gjithsej kredi</i>		78		

**3. Kohëzgjatja e studimeve: 3 Vite (6 semestra) 180 ECTS**

**4. Punësimi i supozuar/mundshëm i studentëve pas përfundimit të studimeve**

Studentë të cilët përfundojnë studimet në programin studimor Teknologji ushqimore me Bioteknologji do të fitojnë diplomë për nivelin Bsc dhe mund të punësohen në:

- Ministrinë e Bujqësisë, Pylltarisë dhe Zhvillimit Rural
- Agjensionin e Veterinës dhe Ushqimit

- Industrinë përpunuese ushqimore të sektorit privat
- Shkolla të mesme profesionale
- Kuvende komunale
- Inspektorate komunale dhe republikane,
- Dogana,
- Pemishte dhe Vreshta,
- Vetëpunësohen me krijim të ndërmarrjeve të vogla dhe të mesme nga lëmi i përpunimit të prodhimeve bujqësore.