



**Bachelor i Ri**  
**në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”**

## **Pse një Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”**

---

Përmbush më mirë kërkesat e tregut të punës.

Pajis studentët me njohuri të plota për kultivimin bimëve dhe mbarështimin e kafshëve

Përmirëson kompetencat e studentëve në menaxhimin e fermave bujqësore

Përgatit studentët me kompetenca më të mira praktike

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Kompetencat e të diplomuarve

---

Është në gjendje të aplikojë teknologjinë më të mirë të kultivimit në kushte të ndryshme klimatike dhe tokësore  
Harton një strukturë tipike ferme në kushte të ndryshme klimatike dhe socio-ekonomike.

Menaxhon fermën

Përshkruan inputet e nevojshme në prodhimin bujqësor dhe përdorimin e tyre

Këshillon fermerët në punën e tyre të përditshme

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Punëdhënësit e mundshëm dhe/ose rruga e karrierës

---

Fermat e vogla me bimë dhe kafshë të ndryshme (Burimi kryesor i punës)

Aktivitete bujqësore mbështetëse (p.sh. tregtarët e inputeve)

Sistemi i këshillimit bujqësor (gjithashtu këshilltarë privatë)

Institucionet bujqësore nën ombrellën e MBZHR

Organizata jo Qeveritare

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

Alumni të cilët mund të shërbejnë si shembull

---

Moltine Prebibaj – Master në IAM Bari Lektore në AUT

Dritan Sadikaj – Master në Gjermani – Tregtar i  
suksesshëm i inputeve bujqësore

Shkelqim Karaj – Diplomë Master dhe Dr. në Gjermani  
Pronar dhe menaxher i një ferme exp dhe tregtar inputesh

Griselda Kupe – Specialiste pranë Entit Shtetëror të  
Farërave

Artan Sota – Seleksioner dhe menaxher i suksesshëm  
ferme

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Semestri i parë - 30 Kreditë të detyrueshme

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
<i>Kimia për Shkenca Bujqësore</i>	6			
Kimi e Përgjithshme dhe Inorganike	2	15	85	0
Kimi Organike dhe Biokimi	4	25	75	0
<i>Biologji për Shkenca Bujqësore</i>	6			
Zoologjia	3	15	85	0
Mikrobiologjia	3	25	70	5
<i>Matematika dhe Statistika për Shkenca Bujqësore</i>	6			
Matematika	4	0	100	0
Statistika dhe shkenca e të dhënave	2	0	100	0
<i>Agroekologjia, Meteorologjia dhe Klimatologjia</i>	6			
Agroekologjia	3	60	30	10
Meteorologjia dhe Klimatologjia	3	25	70	5
<i>Botanikë e Përgjithshme</i>	3			
Botanikë e Përgjithshme	3	15	85	0
Ushtrime, pune laborator	3			
Ushtrime - agroekologji	1	30	70	0
Ushtrime - mikrobiologji	1	30	70	0
Ushtrime zoologji	1	0	100	0
Botanikë-Anatomi Ushtrime	1	0	100	0
Laborator Kimi Inorganike	1	0	100	0
Laborator në kimi organike dhe biokimi	1	0	100	0
Ushtrime - Statistika	1	0	70	30

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Semestri i dytë - 30 Kreditë të detyrueshme

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
<i>Shkenca e Tokës dhe Gjeologjia për Shkencat Bujqësore</i>	6			
Shkenca e tokës	4	30	60	10
Gjeologjia	2	10	80	10
<i>Ekonomia dhe Politik-bërja ne bujqësi dhe Legjislacioni Agrar</i>	6			
Ekonomia dhe Politik-bërja ne bujqësi	3	0	0	100
Bazat e së Drejtës Agrare	3	0	0	100
<i>Administrim i biznesit bujqësor dhe marketing</i>	6			
Administrim Biznesi Bujqësor	3	5	0	95
<i>Marketingu dhe tregjet bujqësore</i>	3	0	0	100
<i>Botanikë sistematike</i>	3	15	85	0
<i>Botanikë sistematike</i>	3	15	85	1
Gjenetika	3	25	70	5
Gjenetika	3	25	70	5
<i>Ushtrime, Praktika, pune laborator (Zgjidhen 6 Kredite)</i>	6			
Administrim Biznesi Bujqësor – Ushtrime	1	5	5	90
Ekonomi – Ushtrime	1	0	0	100
Marketing – Ushtrime	1	0	0	100
Gjenetika Laborator	1	30	60	10
Shkenca e Tokës dhe Gjeologjia	2	15	75	10
Ushtrime të botanikës sistematike	1	0	100	0

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Semestri i tretë - 30 Kreditë të detyrueshme

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
<i>Parimet e Akuakulturës dhe Peshkimit</i>	6			
Hyrje në akuakulturë dhe peshkim	4	55	15	30
Te ushqyerit praktik te peshqve	2	55	15	30
<i>Fizika për Bujqësinë dhe mekanizimi Bujqësor</i>	6			
Fizika bujqësore	3	20	80	0
Mekanizimi Bujqësor	3	80	0	20
<i>Bazat fiziologjike te te ushqyerit, përmirësimit gjenetik dhe mbarështimit te kafshëve.</i>	6			
Bazat fiziologjike te te ushqyerit te kafshëve	2	55	35	10
Bazat e përmirësimit gjenetik.	2	55	35	10
Bazat e mbarështimit te kafshëve.	2	55	35	10
<i>Ushqimi dhe fiziologjia e bimëve.</i>	6			
Të ushqyerit e bimëve.	3	60	30	10
Fiziologjia e bimëve.	3	50	50	0
Përmirësimi i Bimëve	2	50	35	14
Përmirësimi i Bimëve	3	50	35	15
<i>Ushtrime, punë laboratorit dhe ekskursionet (Zgjidhen 3 ECTS)</i>	3	6	6	6
Hyrje në akuakulturë dhe peshkim.	1	15	65	20
Ushqyerja, mbarështimi dhe seleksionimi e kafshëve.	2	20	80	0
Fiziologjia e bimëve	1	10	70	20
Të ushqyerit e bimëve	1	15	65	20
Mekanizim dhe Fizike Bujqësore	2	30	35	20
Përmirësimi i Bimëve	1	30	35	20

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Semestri i katërt - 30 Kreditë të detyrueshme

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
<i>Standardet mjedisore në bujqësi dhe praktikat e mira bujqësore</i>	6			
<i>Standardet mjedisore në bujqësi</i>	3	70	0	30
Praktikat e mira bujqësore dhe Bujqësia Organike	3	70	0	30
<i>Mbrojtja e bimëve</i>	6			
<i>Fitopatologjia</i>	3	50	35	15
Entomologjia	3	50	35	15
<i>Kultivimi i perimeve, frutave dhe vreshtave</i>	6			
Kultivimi i frutave dhe vreshtave	3	60	10	30
Kultivimi i perimeve	3	60	10	30
<i>Prodhimi bimor</i>	6			
Prodhimi bimor (Bimët e arave)	6	60	10	30
<i>Ushtrime dhe Ekskursionet Bujqësore dhe Shkencore (Zgjidhen 6 Kredite)</i>	6	6	6	6
<i>Mbrojtja e bimëve</i>	2	40	60	0
Kultivimi i perimeve, frutave dhe vreshtave	2	50	50	0
Praktikat e mira bujqësore/Bujqësia organike	2	50	35	15
Prodhimi bimor	2	25	25	50

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Specializimi - Agronomi

### Semestri i Pestë - 30 Kredite

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
Makineri Bujqësore, Ujitje dhe kullim	6			
Makineri bujqësore,	3	90	0	10
Ujitja dhe kullimi	3	80	10	10
Përshtatja e bimëve dhe përmirësimi i bimëve	6	40	40	20
Biokimia e përmirësimit të bimëve	2	40	40	20
Fiziologjia e përshtatjes së bimëve	2	40	40	20
Përmirësimi i bimëve	2	40	40	20
Aplikimet e Bujqësisë inteligjente	6	60	20	20
Lende me zgjedhje	6			
Lende me zgjedhje	6			

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Specializimi - Agronomi

### Semestri i Gjashtë - 30 Kredite

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
Ushtrime praktike në terren, Ekskursionet	12			
Kultivimi i drithërave	2	70		30
Kultivimi i Bimëve Industriale	2	70		30
Kultivimi i kulturave foragjere	2	70		30
Teknologjia e farës	2	70		30
Makineritë Bujqësore	2	70		30
Ujitje dhe Kullim	2	70		30
Praktika Teknologjite e kultivimit në Hortikulturë	6			
Kultivimi i perimeve në serë dhe në fushë të hapur	2	70		30
Teknologjite e kultivimit në fruta, vreshta dhe agrume	2	70		30
Mbrojtja e integruar në hortikulturë	2	70		30
Internship	6			
Tema Bachelor	6			

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Specializimi - Hortikulturë

### Semestri i Pestë - 30 Kreditë

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
Lultaria dhe Kopshtet dhe Parqet Urbane	6	70		30
Lultaria	4			
Kopshtet dhe Parqet Urbane	2			
Sistemet e prodhimit të perimeve	6	70		30
Kultivimi i perimeve në fushë të hapur	2			
Kultivimi i perimeve të mbrojtura	2			
Kultivim pa tokë	2			
Pomologji, bimë subtropikale, ampelografi	6			
Pomologjia	2	70		30
Kulturat Subtropikale	2			
Ampelografia	2	90		10
Shtimi i Bimëve dhe Teknologjia e Pasvjeljes.	6			
Shtimi i bimëve hortikulturale	3	80	0	20
Teknologjia pas vjeljes	3	80	0	20
Praktika dhe ushtrime në prodhimtarinë e perimeve dhe florikulturës	6			
Lultaria dhe Parqet Urbane	2	80	0	20
Kultivimi i perimeve në fushë të hapur	1	80	0	20
Kultivimi i perimeve të mbrojtura	2	80	0	20
Prodhimi pa tokë	1	80	0	20

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Specializimi - Hortikulturë

### Semestri i Gjashtë - 30 Kredite

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
Lende me zgjedhje	6			
Lende me Zgjedhje	6			
Praktike dhe ushtrime në Hortikulturë	6	70		30
Pomologjia	2	70		30
Bimët subtropikale	1	70		30
Ampelografia	1	70		30
Shtimi i bimëve hortikulturore	1	70		30
Teknologjia pas vjeljes	1	70		30
Internship	6	70		30
Tema Bachelor	6			

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Specializimi – Mbrojtje Bimësh

### Semestri i Pestë - 30 Kreditë

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
Makineri bujqësore dhe ujitje e kullim	6			
Makineri bujqësore	3	90	0	10
Ujitje dhe Kullim	3	80	10	10
Kontrolli biologjik dhe menaxhimi i integruar i dëmtuesve	6			
Kontrolli biologjik	3	80	10	10
Menaxhimi i integruar i dëmtuesve	3	70	0	30
Barërat e këqija	6	70	0	30
Produktet për mbrojtjen e bimëve dhe mënyra e veprimit të tyre	6			
Produktet për mbrojtjen e bimëve të sintetizuara kimikisht dhe mënyra e veprimit të tyre	3	70	0	30
Pesticidet biologjike dhe mënyra e veprimit të tyre	3	70	0	30
Kontrolli i dëmtuesve të bimëve dekorative, urbane dhe pyjore	6	90	0	10

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Specializimi – Mbrojtje Bimësh

### Semestri i Gjashtë - 30 Kredite

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
Lëndë me zgjedhje	6			
Lëndë me zgjedhje	6			
Ushtrime, Praktika Ekskursionë	6			
Praktika laboratorike	4			
Ekskursionë në terren	2			
Trajnim ne terren	6			
Përcaktimi në terren i dëmtuesve në vreshtat e pemëve frutore dhe subtropikale	2	70	0	30
Përcaktimi në terren dhe kontrolli i dëmtuesve në perime	2	70	0	30
Përcaktimi në terren dhe kontrolli i dëmtuesve në kulturat e arave	2	70	0	30
Tema Bachelor	6			

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Specializimi – Zootekni

### Semestri i Pestë - 30

<b>Anatomia, Fiziologjia dhe Sjellja e kafshëve</b>	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3			
<b>Bazat e anatomisë së kafshëve</b>	1	80	20	0
<b>Fiziologjia dhe Sjellja e kafshëve</b>	2	80	20	0
<i>Pjesa Praktike</i>	3			
<b>Anatomia e kafshëve</b>	2			
<b>Fiziologjia dhe Sjellja e kafshëve</b>	1			
<b>Të ushqyerit praktik të kafshëve</b>	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3	60	10	30
<i>Të ushqyerit praktik të kafshëve</i>				
<i>Pjesa Praktike</i>	3			
<b>Hartimi I racioneve &amp; vlerësimi i të ushqyerit të kafshëve</b>	3	60	10	30
<b>Prodhimi, Cilësia dhe Siguria e ushqimeve për kafshët</b>	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3			
<b>Prodhimi Foragjere &amp; kullotat</b>	1	60	10	30
<b>Cilësia dhe Siguria e ushqimeve për blegtorinë</b>	1	60	10	30
<b>Industria e përpunimit të ushqimeve për blegtorinë</b>	1	60	10	30
<i>Pjesa Praktike</i>	3			
<b>Prodhimi Foragjere &amp; kullotat</b>	1	60	10	30
<b>Vlerësimi i cilësisë së ushqimeve në ferme dhe në fabrikat e</b>	2	60	10	30
<b>Praktikat e mira në Seleksionim &amp; Mbarështimin e kafshëve</b>	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3			
<b>Programet e Përmirësimit racor</b>	1.5	60	10	30
<b>Praktikat e mira të mbarështimit ne feramat blegtorale</b>	1.5	60	10	30
<i>Pjesa Praktike</i>				
<b>Praktikat e mira në seleksionimin dhe mbarështimin e kafshëve</b>	3	60	10	30
<b>Prodhimtaria në Shpendë &amp; Bletë</b>	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3			
<b>Prodhimtaria në Shpendë</b>	2	60	10	30
<b>Prodhimtaria në Bletë</b>	1	60	10	30
<i>Pjesa Praktike</i>	3			
<b>Praktikat e mira ne mbarështimin e shpendëve dhe bletëve</b>	3	60	10	30

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Specializimi – Zootekni

### Semestri i Gjashtë - 30 Kreditë

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
<b>Bioteknologjia &amp; Riprodhimi në kafshët e fermës</b>	<b>6</b>			
<i>Pjesa teorike</i>	<b>3</b>			
<b>Bioteknologjia ne kafshë</b>	<b>1.5</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
<b>Riprodhimi &amp; Insemimi artificial i kafshëve te fermës</b>	<b>1.5</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
<i>Pjesa praktike</i>	<b>3</b>			
<b>Bioteknologjia ne kafshë</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
<b>Riprodhimi &amp; Insemimi artificial i kafshëve te fermës</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>30</b>
<b>Lëndë me zgjedhje</b>	<b>6</b>			
<b>Lëndë me zgjedhje</b>	<b>6</b>			
<b>Praktika profesionale</b>	<b>6</b>			
<b>Tema Bachelor</b>	<b>6</b>			

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Specializimi – Akuakulturë & Peshkim

### Semestri i Pestë - 30 Kredite

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
<i>Ekosistemet Ujore dhe Iktiologjia</i>	6			
<i>Ekosistemet ujore</i>	3	0	90	10
<i>Iktiologjia</i>	3	10	90	0
<i>Teoria e peshkimit dhe teknikat e peshkimit</i>	6			
<i>Teoria e Peshkimit</i>	3	15	80	5
<i>Teknikat e Peshkimit</i>	3	100	0	0
<i>Inxhinieria e Akuakulturës</i>	6			
<i>Inxhinieria e Akuakulturës</i>	2	50	40	10
<i>Metodat e kultivimit të moluskëve</i>	2	50	35	15
<i>Metodat e kultivimit të peshqve</i>	2	80	10	10
<i>Teknologjitë e riprodhimit ne akuakulturë</i>	6			
<i>Riprodhimi i peshqve dhe prodhimi i larvave</i>	3	60	30	10
<i>Higjiena e Peshqve dhe Parandalimi i Sëmundjeve</i>	3	60	30	10
<i>Lëndë me zgjedhje</i>	6			

# Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”

## Specializimi – Akuakulturë & Peshkim

### Semestri i Gjashtë - 30 Kredite

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
<i>Lëndë me zgjedhje</i>	6			
<i>Punime praktike dhe ushtrime në shkencën e peshkimit dhe ekosistemet ujore</i>	6			
<i>Praktika mbi ekosistemet ujore</i>	1	0	80	20
<i>Praktika mbi Iktiologjinë</i>	1	10	90	0
<i>Praktika mbi Teorinë e Peshkimit</i>	2	15	80	5
<i>Praktika mbi teknikat e peshkimit</i>	2	90	5	5
<i>Praktika mbi Akuakulturën</i>	6			
<i>Praktika mbi riprodhimin e peshqve dhe sëmundjet</i>	2	60	30	10
<i>Praktika mbi Inxhinierinë e Akuakulturës</i>	2	50	40	10
<i>Praktika në kultivimin e peshqve</i>	2	80	10	10
<i>Internship</i>	6			
<i>Tema Bachelor</i>	6			

# **Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”**

## **Si zbatohet ndërdisiplinariteti i programit?**

---

25-26 % Kreditë në Shkenca Sociale

26-28 % Kreditë në shkencat e natyrës

46-48% Kreditë në Shkenca Teknike

12 Kreditë ofrohen në gjuhën angleze

# **Bachelor në “Shkenca Bujqësore dhe Siguri Ushqimi”**

## **Cilat programe master mund të ndiqen**

---

Shkencat e Agronomike,  
Shkencat e Hortikulturës,  
Mjekësi bimore,  
Prodhimi shtazor,  
Akuakulturë dhe Peshkim