



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
<i>Ushtrime, pune laborator</i>	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 Shkenca 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
Marketingu dhe tregjet bujqësore	3	0	0	100
Botanikë sistematike	3	15	85	0
Botanikë sistematike	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
<i>Entomologjia</i>	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 Ekskursionë 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 Kreditë

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 Kreditë

Module te Detyrueshme	ECTS Kredite	NDARE SIPAS TRE SHTYLLAVE		
		(%) TEKNOLOGJI DHE INXHINIERI	(%) SHKENCA NATYRORE	(%) EKON. SOCIAL. LIGJ
Ushtrime praktike në terren, Ekskursionë	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 Teknologjitë e kultivimit në Hortikulturë	6			
Kultivimi i perimeve në serë dhe në fushë të hapur	2	70		30
Teknologjitë 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

Anatomia, Fiziologjia dhe Sjellja e kafshëve	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3			
Bazat e anatomisë së kafshëve	1	80	20	0
Fiziologjia dhe Sjellja e kafshëve	2	80	20	0
<i>Pjesa Praktike</i>	3			
Anatomia e kafshëve	2			
Fiziologjia dhe Sjellja e kafshëve	1			
Të ushqyerit praktik të kafshëve	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3	60	10	30
<i>Të ushqyerit praktik të kafshëve</i>				
<i>Pjesa Praktike</i>	3			
Hartimi i racioneve & vlerësimi i të ushqyerit të kafshëve	3	60	10	30
Prodhimi, Cilësia dhe Siguria e ushqimeve për kafshët	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3			
Prodhimi Foragjere & kullotat	1	60	10	30
Cilësia dhe Siguria e ushqimeve për blegtorinë	1	60	10	30
Industria e përpunimit të ushqimeve për blegtorinë	1	60	10	30
<i>Pjesa Praktike</i>	3			
Prodhimi Foragjere & kullotat	1	60	10	30
Vlerësimi i cilësisë së ushqimeve në ferme dhe në fabrikat e	2	60	10	30
Praktikat e mira në Seleksionim & Mbarështimin e kafshëve	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3			
Programet e Përmirësimit racor	1.5	60	10	30
Praktikat e mira të mbarështimit në fermat blegtorale	1.5	60	10	30
<i>Pjesa Praktike</i>				
Praktikat e mira në seleksionimin dhe mbarështimin e kafshëve	3	60	10	30
Prodhimtaria në Shpendë & Bletë	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3			
Prodhimtaria në Shpendë	2	60	10	30
Prodhimtaria në Bletë	1	60	10	30
<i>Pjesa Praktike</i>	3			
Praktikat e mira në mbarështimin e shpendëve dhe bletëve	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
Bioteknologjia & Riprodhimi në kafshët e fermës	6			
<i>Pjesa teorike</i>	3			
Bioteknologjia ne kafshë	1.5	60	10	30
Riprodhimi & Insemimi artificial i kafshëve te fermës	1.5	60	10	30
<i>Pjesa praktike</i>	3			
Bioteknologjia ne kafshë	1	60	10	30
Riprodhimi & Insemimi artificial i kafshëve te fermës	2	60	10	30
Lëndë me zgjedhje	6			
Lëndë me zgjedhje	6			
Praktika profesionale	6			
Tema Bachelor	6			

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