

Fakulteti i Shkencave të Natyrës

Ofron 4 (katër) programe studimi të Ciklit të Parë, Bachelor

a. “Bachelor” në “Teknologji Informacioni”

Titulli akademik i studimit		Diplomë Bachelor në Teknologji informacioni
Cikli i studimit		Studime të ciklit të parë
Emri dhe statusi i institucionit		Universiteti “Eqrem Çabej” Gjirokastrë
Gjuha e përdorur në mësimdhënje/provime		Shqip
Kohëzgjatja normale e programit të studimit		3 (tre) vite
Forma e studimit		Me kohë të plotë
Kushtet e pranimit		Sipas kriterëve

Objektivat dhe veprimtaritë formuese të programit të studimit

Programi i studimit synon të zhvillojë tek të diplomuarit aftësinë për: t’i përgatitur për pozicionin IT në një gamë të gjerë organizmash; të siguar një themel të thellë në IT së bashku me aspektet praktike të disiplinës; të sigurojë njohuri të zgjedhjes, dizenjimit, zhvillimit, menaxhimit, integritit dhe shpërndarjes së sistemeve kompjuterike me qëllim arritjen e objektivave organizative përmes përdorimit të resurseve efektive; t’i paisur me aftësi themelore në IT për tu përgatitur që ti përshtaten dryshimeve teknologjike; të sintetizuar eksperiencat si dhe për të gjeneruar ide; të menduar në mënyrë krijuese; të komunikuar në mënyrë efektive; të gjykojnë dhe arsyetojnë logjikisht; të sigurojnë shërbime informacioni që mund të takojnë nevojat e perceptuara ose të paperceptuara të individëve, organizmave dhe komuniteteve; të krijojnë, të ruajnë dhe të vleresojnë ambientet informative të duhura; të operuar, të zhvilluar, shfrytëzuar dhe për të menaxhuar brenda në grup si dhe të nxisë aftësitë ndërpersonale dhe komunikuese të tyre si një profesionist i teknologjisë së informacionit; të bëhen aktivë në sigurimin e zhvillimit të tyre profesional; të bëhen praktikien reflektues.

Studenti i diplomuar në këtë program studimi mund të punojë si specialist i teknologjisë së informacionit: në administratën publike; administratorë sistemi; mirëmbajtës dhe ekspert mbështetës i rrjetave kompjuterike dhe databazave; zhvillues programesh; dizenjues WEB-i; në institucione bankare, shëndetësore, telekomunikacion etj.; në ndërmarrje të ndryshme ekonomike korporatat e telefonisë mobile dhe kompanitë e ndryshme. Marrja e diplomës “Bachelor” në “Teknologji Informacioni” i jep mundësi studentit për të vazhduar studimet e ciklit të dytë “Master Profesional”/ “Master Shkencor”.

Plani Mësimor sipas veprimtarive formuese Programi i Studimit “Bachelor në Teknologji Informacioni”

Tipi i Veprimtarisë (A-E)	Lëndët/Modulet	Kredite/
---------------------------	----------------	----------

			ECTS
A	LËNDË BAZË	Analizë Matematike 1	10
		Algjebër	6
		Strukturë të Dhënash	6
		Sisteme Operative	6
		Programim Web	6
		Totali	34
B	LËNDË KARAKTERIZUESE	Arkitekturë & Organizim Kompjuteri	6
		Fizikë	8
		Programim 1	11
		Hyrje në Sisteme Programimi	6
		Analizë Matematike 2	10
		Probabilitet & Statistikë	6
		Programim Objekt Oriented	7
		Matematikë Diskrete	6
		Programim 2	7
		Analizë Numerike	6
		Data Mining	6
		Bazë të Dhënash	6
		Rrjete Kompjuterike	5
		Software Engineering	5
Totali	95		
C	LËNDË NDËRDISIPLINORE/ INTEGRUESE	Dizenjim&Analizë Algoritmash	7
		Lëndë me Zgjedhje (Semestri III) 1. Teori Grafesh 2. Gjeometri e Lartë 3. Gjuhë Assembly 4. Kurs Special në Matematikë 5. Shkrim dhe Menaxhim Projektsh	6
		Inteligjencë Artificiale	6
		Lëndë me Zgjedhje (Semestri VI) 1. Linux OS 2. Kurs Special në Informatikë 3. Machine Learning	6
		Totali	25
D	LËNDË PLOTËSUESE	Gjuhë e Huaj	6
		Siguri e Sistemeve Informatike	12
		Totali	18
E	DETYRIME PËRMBYLLËSE	Provimi Përgjithshëm Përfundimtar/ PunimDiplome	8
		Totali	8
Totali			180

b. “Bachelor” në “Biologji Kimi”

Titulli akademik i studimit	Diplomë Bachelor në Biologji Kimi
Cikli i studimit	Studime të ciklit të parë
Emri dhe statusi i institucionit	Universiteti “Eqrem Çabej” Gjirokastrë
Gjuha e përdorur në mësimdhënie/provime	Shqip
Kohëzgjatja normale e programit të studimit	3 (tre) vite
Forma e studimit	Me kohë të plotë
Kushtet e pranimit	Sipas kriterëve

Objektivat dhe veprimtaritë formuese të programit të studimit

Programi i studimit Bachelor në Biologji-Kimi synon t’i pais studentët me konceptet baze biologjike dhe kimike; me kurrikula, metodologji, literature dhe infrastrukture të tillë që të jenë konkures në tregun e punës; me metodologjite bashkohore te formimit ne fushat e kerkimit te biologjise dhe kimise; me pervesimin e shprehive praktike; me pervesimin e parimeve themelore te teknikave laboratorike; me përpuethshmërine e njohurive teorike me aplikimin ne mjedisin e gjalle; me përvetësimin e teknikave te hulumtimit ne fushen e Biologjise dhe Kimise; me posedimin e sistemit të dijeve që të krijojnë akses ne tregun e punes, si mjedisi, laboratore, njesi private prodhimi (punishte, fabrika, baxho, etj); me formimin e etikës, njohjen e legjislacionit dhe përfitimin e shprehive praktike për të qenë të aftë në kryerjen e detyrave të ndryshme në fushën e kimisë dhe të biologjisë, teorike e aplikative.

Me përfundimin e këtij programi, studentët duhet të jenë: të diplomuar potencial per tu perfshire ne sistemin e studimeve te ciklit te dyte dhe ndjekin programet progresive të studimit në çdo universitet; të diplomuar te formuar me koncepte bashkohore per qendrimin ndaj mjedisit dhe shoqerise; të diplomuar që të synojnë thellimin e njohurive ne shkencat mjedisore dhe perfitmin e shprehive praktike me qellim pergatitjen e specialisteve te afte per ruajtjen dhe menaxhimin e biodiversitetit dhe mjedisit; të diplomuar që të kenë siguruar bazen e domosdoshme te njohurive, e cila do t’u mundesoje te mesuarit gjate gjithe jetes , ne perputhje me objektivat dhe tendencat e zhvillimit te sistemit arsimor.

Plani mësimor sipas veprimtarive formuese Programi i studimit “Bachelor në “Biologji-Kimi”

Tipi i Veprimtarisë (A-E)		Lëndët/Modulet	Kredite/ ECTS
A	LËNDË BAZË	Fizike ne biologji	5
		Bioloogji elizore	5
		Histologji-Embriologji	5
		Kimi e pergjitheshme	12
		Anatomi e njeriut	5.5
		Totali	32.5
B	LËNDË	Zoologji pararruazore	14

	KARAKTERIZUESE	Botanike e pergjitheshme	11
		Kimi inorganike	9
		Kimi analitike	5
		Zoologji vertebrore	11
		Sistematike bimore	12
		Kimi organoke	9
		Kimi biologjike	5
		Fiziologji bimore	8.5
		Kimi fizike&koloidale	8
		Fiziologji shtazore	8.5
		Gjenetike	8.5
		Mikrobiologji	4
		Totali	110
		C	LËNDË NDËRDISIPLINORE/ INTEGRUESE
Biogjeografi	4		
ekologji	5.5		
Teori evolucioni	3.5		
Virologji (Lende me zgjedhje)	2		
Bioteknologji (Lende me zgjedhje)			
Teknologji kimie (Lende me zgjedhje)	2		
Etologji (Lende me zgjedhje)			
Entomologji (Lende me zgjedhje)	3		
Paleontologji (Lende me zgjedhje)			
Totali	24		
D	LËNDË PLOTËSUESE	Gjuhëehuj	5
		Informatikë	3
		Totali	8
E	DETYRIME PËRMBYLLËSE	Provim i përgjithshëm përfundimtar /punim diplome	5.5
		Totali	5.5
Totali			180

c. “Bachelor” në “Infermieri e Përgjithshme”

Titulli akademik i studimit	Diplomë Bachelor në Infermieri
Cikli i studimit	Studime të ciklit të parë
Emri dhe statusi i institucionit	Universiteti “Eqrem Çabej” Gjirokastër
Gjuha e përdorur në mësimdhënje/provime	Shqip
Kohëzgjatja normale e programit të studimit	3 (tre) vite
Forma e studimit	Me kohë të plotë
Kushtet e pranimit	Sipas kriterëve

Objektivat dhe veprimtaritë formuese të programit të studimit

Programi i studimit Bachelor në Infermieri e Përgjithshme synon t'i pais studentët me konceptet baze infermiore; me kurrikula, metodologji, literaturë dhe infrastrukturë të tillë që të jenë konkures në tregun e punës; me metodologjitë bashkëkohore të formimit në fushën e kërkimit infermieror; me përvetësimin e shprehive praktike; me përvetësimin e parimeve themelore të teknikave laboratorike; me përpuethshmërinë e njohurive teorike me aplikimin në qendrat spitalore; me përvetësimin e teknikave të hulumtimit në fushën e infermierisë; me posedimin e sistemit të dijeve që të krijojnë akses në tregun e punës; me formimin e etikës, njohjen e legjislacionit dhe përfitimin e shprehive praktike për të qenë të aftë në kryerjen e detyrave të ndryshme, teorike e aplikative.

Me përfundimin e këtij programi, studentët duhet të jenë: të diplomuar potencial për tu përfshirë në sistemin e studimeve të ciklit të dytë dhe ndjekin programet progresive të studimit në çdo universitet; të diplomuar të formuar me koncepte bashkëkohore për qëndrimin ndaj shoqërisë; të diplomuar që të synojnë thellimin e njohurive në shkencat infermiore dhe përfitimin e shprehive praktike me qëllim përgatitjen e specialisteve të aftë për ruajtjen e shëndetit; të diplomuar që të kenë siguruar bazën e domosdoshme të njohurive, e cila do t'u mundësojë të mësuarit gjatë gjithë jetës, në përputhje me objektivat dhe tendencat e zhvillimit të sistemit arsimor.

Plani mësimor sipas veprimtarive formuese Programi i studimit “Bachelor në “Infermieri e Përgjithshme”

Tipi i Veprimtarisë (A-F)		Lëndët/Modulet	Kredite/ ECTS
A	LËNDË BAZË	Shkencat sociale dhe të shëndetit	6.5
		Shkenca Biomedikale 1	7
		Anatomi e njeriut	6
		Fiziologji e njeriut	4.5
		Anatomi patologji & Farmakologji	5
		Totali	29
B	LËNDË KARAKTERIZUESE	Shkenca Biomedikale 2	5
		Bazat e infermieristikes	11
		Puerikulture & Neonatologji	4.5
		Semundje të brendshme	7
		Pediatri	5
		Shkenca infermiore 1	10
		Shkenca neuropsikiatrike	5
		Shkenca infermiore 2	10
		Lende kirurgjikale 1	7
		Lende kirurgjikale 2	6
		Shkenca infermiore 3	8
		Obstetike, Gjinekologji & Shendet riprodhues	6.5

		Shkenca infermiere 4	8
		Totali	94
C	LËNDË NDËRDISIPLINORE/ INTEGRUESE	Lëndë me Zgjedhje(Semestri II)	3
		Semundje infektive dhe dermatologjike	5
		Biokimi mjekesore & Biofizike mjekesore	5
		Lende me zgjedhje (Semestri II)	3
		Lende diagnostikuese dhe terapeutike	6
		Lendë me Zgjedhje(Semestri II)	3
		Totali	24
D	LËNDË PLOTËSUESE	Gjuhë e Huaj	4.5
		Informatike & Statistike mjekesore	3
		Praktike infermiere 1	10
		Praktike infermiere 2	10
		Totali	27.5
E	DETYRIME PËRMBYLLËSE	Provim i Përgjithshëm Përfundimtar/ Punim Diplome	5.5
		Totali	5.5
Totali			180

d. “Bachelor” në “Infermieri Mami”

e. Titulli akademik i studimit		Diplomë Bachelor në “Infermieri Mami”
Cikli i studimit	Studime të ciklit të parë	
Emri dhe statusi i institucionit	Universiteti “Eqrem Çabej” Gjirokastrë	
Gjuha e përdorur në mësimdhënje/provime	Shqip	
Kohëzgjatja normale e programit të studimit	3 (tre) vite	
Forma e studimit	Me kohë të plotë	
Kushtet e pranimit	Sipas kriterëve	

Objektivat dhe veprimtaritë formuese të programit të studimit

Programi i studimit Bachelor në Infermieri Mami synon t’i pais studentët me konceptet baze infermiere; me kurrikula, metodologji, literaturë dhe infrastrukturë të tillë që të jenë konkures në tregun e punës; me metodologjitë bashkohore të formimit në fushën e kërkimit infermieror; me përvetësimin e shprehive praktike; me përvetësimin e parimeve themelore të teknikave laboratorike; me përpuethshmërinë e njohurive teorike me aplikimin në qendrat spitalore; me përvetësimin e teknikave të hulumtimit në fushën e infermierisë; me posedimin e sistemit të dijeve që të krijojnë akses në tregun e punës; me formimin e

etikës, njohjen e legjislacionit dhe përfitimin e shprehive praktike për të qenë të aftë në kryerjen e detyrave të ndryshme, teorike e aplikative.

Me përfundimin e këtij programi, studentët duhet të jenë: të diplomuar potencial për tu përfshirë në sistemin e studimeve të ciklit të dytë dhe ndjekin programet progresive të studimit në çdo universitet; të diplomuar të formuar me koncepte bashkëkohore për qëndrimin ndaj shoqërisë; të diplomuar që të synojnë thellimin e njohurive në shkencat infermierore dhe përfitimin e shprehive praktike me qëllim përgatitjen e specialisteve të aftë për ruajtjen e shëndetit; të diplomuar që të kenë siguruar bazën e domosdoshme të njohurive, e cila do t'u mundësojë të mësuarit gjatë gjithë jetës, në përputhje me objektivat dhe tendencat e zhvillimit të sistemit arsimor.

**Plani mësimor i ndarë sipas veprimtarive formuese
Programi i studimit “Bachelor” në “Infermier – Mami”**

PLANI MËSIMOR për programin e studimit			
Tipi i Veprimtarisë (A-F)	Lëndët/Modulet	Kredite/ ECTS	
A	LËNDË BAZË	Shkenca sociale dhe të shëndetit	6.5
		Shkenca Biomedikale 1	7
		Anatomi e njeriut	6
		Fiziologji e njeriut	4.5
		Anatomi patologji & Farmakologji	5
		Fizpatologji riprodhuese	5
		Totali	34
B	LËNDË KARAKTERIZUESE	Shkenca Biomedikale 2	5
		Bazat e infermieristikes	11
		Puerikulture & Neonatologji	4.5
		Shtatzani dhe lindja normale	6
		Infermieristika në shtatzani dhe lindje normale	8
		Pediatri	5
		Shkenca infermierore	9
		Lende kirurgjikale dhe urgjenca mjekesore	9
		Risqet dhe komplikacionet e shtatzanise	9
		Infermieristika e komplikacioneve obstetrikale	10
		Gjinekologji & Shendet riprodhues	4.5
		Infermieristike në Gjinekologji & Shendet riprodhues	9
		Totali	90
C	LËNDË NDËRDISIPLINORE/ INTEGRUESE	Lëndë me Zgjedhje (Semestri II)	3
		Biokimi mjekesore & Biofizike mjekesore	5
		Lende me zgjedhje (Semestri II)	3
		Patologji të Përgjithshme	9
		Lëndë me Zgjedhje (Semestri II)	3
Totali	23		

D	LËNDË PLOTËSUESE	Gjuhë e Huaj profesionale	4.5
		Informatike & Statistike mjekesore	3
		Praktike infermiere 1	10
		Praktike infermiere 2	10
		Totali	27.5
E	DETYRIME PËRMBYLLËSE	Provim i Përgjithshëm Përfundimtar/ Punim Diplome	5.5
		Totali	5.5
Totali			180