



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË
UNIVERSITETI "FAN S. NOLI"
KORÇË**

**Adresa: Shëtitore "Rilindja" Tel/Fax: ++355 82 242230; ++355 82 242580
Web: www.unkorce.edu.al e-mail: rektorati@unkorce.edu.al**

**Miratohet
REKTORI
Prof. as. dr. GJERGJI MERO**

**Fakulteti i Shkencave të Natyrës dhe Humane
Programi i Studimit të Ciklit të Parë:
Bachelor në
"TEKNOLOGJI INFORMACIONI"**

**ME KOHË TË PLOTË
Viti akademik 2014-2015**

Përgjegjësi i departamentit të Informatikë – Fizikës.

Dr. Rafail Prodani

DEKANI

Prof. Dr. Gjergji Pendavinji

**1. EMËRTIMI I PLOTË I PROGRAMIT TË STUDIMIT: *BACHELOR në
“TEKNOLOGJI INFORMACIONI”***

**2. VENDIMET E ORGANEVE PËRGJEGJËSE PËR HAPJEN E PROGRAMIT TË
STUDIMIT:**

Vendimi i Këshillit të Fakulteti i Shkencave të Natyrës dhe Humane (FSHNH).	
Vendimi i Senatit akademik të Universitetit “Fan S. Noli” te Korcës (UNKO).	
Vendimi i Ministrisë së Arsimit dhe Sportit	Vendim Nr 518, datë 30.06.2010

**3. OBJEKTIVAT FORMUESE TË PROGRAMIT TË STUDIMIT DHE MUDËSITË
QË AI I OFRON STUDENTIT PËR PUNËSIM**

Plani mësimor i Programit të Studimit “Teknologji informacioni” është bazuar në standardet e MASH dhe Agjencisë së Akreditimit të Arsimit të lartë për organizimin e studimeve të ciklit të parë. Fushat specifike në programin e teknologjisë së informacionit janë: rrjetat kompjuterike dhe telematike, bazat e të dhënave, elektroteknikë, web-programimi, telekomunikacion, zhvillimi i aplikacioneve, që kanë potencial të madh për përgatitjen e specialistëve të rinj në tenologjinë e informacionit.

Kjo duket si në numrin e mjaftueshëm të disiplinave, që përmban rregullorja mësimore ashtu edhe në raportin midis grupdisiplinave të kësaj rregulloreje.

Organizimi i mësimit është përpiluar që t’i përmbushë kërkesat e tregut lokal, por njëkohësisht edhe të mundësojë perspektivë moderne dhe globale specialistëve të rinj.

Objektivat kryesore të programit të studimit janë:

- T’u mundësojë studentëve që të fitojnë njohuri teorike dhe praktike për teknologjinë e informacionit dhe këto njohuri t’i aplikojë në jetën reale.
- Të diplomuarit do të fitojnë aftësinë për të fushat kryesore te TIK sic mund të jenë bazat e programimit, teknologjitë kryesore të internetit, rrjetat kompjuterike, bazat e elektronikës.
- Të diplomuarit do të jenë të aftë të implementojnë teknologjitë e reja të internetit dhe rrjeteve në ndihmë të rritjes së efikasitetit dhe transparencës së shërbimeve të ndryshme.
- T’i aftësojë studentët që të marin pjesë në zhvillimin dhe implementimin e zgjidhjeve të ndryshme telematike.
- T’i aftësojë studentët që të marin pjesë në zhvillimin dhe implementimin e programeve te ndryshme aplikative ne ndihme te zgjidhjes se problemeve.
- T’i aftësojë studentët që të punojnë në projekte individuale dhe grupe, të cilat sipas natyrës mund të jenë: projekte shkencore-hulumtuese, projekte zhvillimore ose punë praktike.

Ky program studimi synon:

- Njohjen e sistemeve të komunikimit dhe teknologjisë informatike, si shkathtësi për shfrytëzimin e tyre në zgjidhjen e problemeve të ndryshme.
- Njohja, analiza e gjuhëve programuese të ndryshme dhe algoritmeve dhe përdorimin e tyre në zgjidhjen e problemeve.
- Ballafaqimi me të dhënat, organizimin dhe përpunimin e të dhënave.
- Shkathtësi të përgjithshme dhe komunikative, si dhe njohja e gjuhës angleze në nivel relativisht më të lartë

Pas përfundimit të suksesshëm të programit studentët mund:

- T'i shfrytëzojnë sistemet operative të teknologjisë së informacionit në përditshmëri dhe më gjërë.
- Në mënyrë efektive t'i zbatojnë gjuhët programuese e studiuara dhe algoritmet.
- Të mundësojnë zgjidhje për probleme të ndryshme.
- Të organizojnë baza të dhënash, t'i projektojnë, implementojnë dhe më tutje ti mirëmbajnë dhe rregullojnë performansat e tyre.
- Të projektojnë dhe implementojnë rrjetat kompjuterike.
- Në mënyrë efikase të shfrytëzojnë sistemet dhe teknologjinë informatike.
- Të implementojnë dhe administrojnë faqe web statike dhe dinamike, si dhe të jenë në gjendje të implementojnë shërbime në ndryshme në web.
- Të organizojnë dhe të ndihmojnë zgjidhjet teknike duke e pershtatur atë me zgjidhjen e problemeve të ndryshme shoqërore, ekonomike dhe tekniko –shkencore.

Pas përfundimit me sukses të programit, studentët do të aftësohen:

1. Që të shfrytëzojnë teknologjinë informatike dhe të ndihmojnë të tjerët gjatë shfrytëzimit të të njëjtës.
2. Të ndihmojnë në përpunimin, krijimin dhe mirëmbajtjen e zgjidhjeve aplikative dhe në web për probleme të ndryshme.
3. Të planifikojë dhe implementojë bazat e të dhënave.
4. Të planifikojë dhe realizojë rrjetat kompjuterike.

Në përfundim të këtij programi studimi, studenti merr formimin bazë metodologjik, shkencor dhe praktik në disiplinat që përmban kurrikula e këtij programi studimi. Pas marrjes së diplomës hidhet hapi i parë drejt formimit të specialistëve të teknologjisë së informacionit, vecanërisht administratorëve të sistemit, administratorëve të rrjetave kompjuterikë, të databazave, programuesve, zhvilluesve të faqeve të webit.

Marrja e diplomës Bachelor në “Teknologji Informacioni” i jep mundësi studentit për të vazhduar studimet e ciklit të dytë “Master Profesional” dhe “Master Shkencor”. Gjithashtu u jep mundësinë për të punuar si specialist i teknologjisë së informacionit në institucione dhe ndërmarje të ndryshme private dhe shtetërore. Vecanërisht si administratorë sistemi, mirëmbajtës dhe ekspert mbështetës i rrjetave kompjuterike, databazave, zhvillues programesh, dizenjues web-i.

4. STRUKTURA AKADEMIKE PËRGJEGJËSE DHE STRUKTURAT E TJERA BASHKËPUNUESE

Fakulteti apo një strukturë tjetër mësimore e kërkimore	Departamenti Informatikës dhe Fizikës, Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Humane, Universiteti “Fan S. Noli”, Korçë.
Struktura të tjera bashkëpunuese brenda institucionit apo në institucione të tjera të arsimit të lartë	Ministra e Arsimit dhe Sportit. Drejtoria Arsimore Rajonale, Korçe. Fakulteti i Ekonomik, Universiteti “Fan S. Noli”, Korçë. Departamenti i Matematikës, Universiteti “Fan S. Noli”, Korçë. Fakulteti Ekonomik dhe Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Univesiteti i Tiranës.
Institucione të huaja të arsimit të lartë	
Subjektë të tjera publike apo private	Subjekte private dhe publike që veprojnë në qarkun e Korçës, Shqipëri.

5. PËRSHKRIMI I PROGRAMIT TË STUDIMIT “ BACHELOR “TEKNOLOGJI INFORMACIONI”

Programi i studimeve “BACHELOR në Teknologji Informacioni” do të zhvillohet në 3 vite akademik, i ndarë në 6 semestra dhe përfundon me realizimin e 180 krediteve.

Viti akademik është i organizuar në javë mësimore, javë provimesh dhe përgatitje për mbrojtjen e temës së Diplomës.

Shlyerja e provimeve bëhet në 3 sesione: sesioni i dimrit (muajt janar-shkurt), sesioni i verës (muajt qershor-korrik), sesioni i vjeshtës (muaji shtator). Në sesionin e vjeshtës, studenti mund të shlyejë deri në 5 (pesë) provime. Për mbrojtjen e tezës së diplomës janë max. 3 sesione.

Datat përcaktohen në çdo fillim të vitit akademik me vendim dekanati.

6. PLANI MËSIMOR I PROGRAMIT TË STUDIMIT “ BACHELOR “TEKNOLOGJI INFORMACIONI” VITI AKADEMIK 2014-2015 Viti I (i parë)

Viti I				
Nr.	Lenda (Veprimtaria Formuese)	Ore gjithsej	Kredite	Semestri, Pedagogu, Lek/Sem.
	a) Moduli 1 b) Moduli 2			
1	Analiza matematike(A)	150	13	
	<i>a: Analize matematike 1</i>	90	7	Zhvillohet simestrin e pare, L. Margo, 3/3
	<i>b: Analize matematike 2</i>	60	6	Zhvillohet simestrin e dyte, L. Margo, 2/2.
2	Algjeber, Gjeometri (A)	60	6	
	<i>a: Algjeber Gjeometri</i>	30 +30	6	Zhvillohet simestrin e pare A.Butka 2/2

3	Matematike (A)	120	11	
	<i>a: Matematike diskrete</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e pare , A.Adili, 2/2
	<i>b: Probabilitet dhe statistike</i>	60	6	Zhvillohet simestrin e dyte, L. Ekonomi, 2/2
4	Informatike (B)	106	10	
	<i>a: Hyrje ne informatike</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e pare, Dh. Beta, E. Guliqani 1.5/2.
	<i>b: Bazat e Programimit</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, Dh. Beta, 1.5/2. E. Mancellari
5	Fizike e pergjithshme (A)	120	10	
	<i>a: Fizike e pergjithshme 1 (Mekanika).</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e pareL. Kelo, 2/2.
	<i>b: Fizike e pergjithshme 2 (Termodinamika).</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e dyte, Th. Lice, 2/2. E. Guliqani
6	Kimi e pergjithshme (C)	53	5	
	<i>a:Kimi e pergjithshme</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, 2/1.5 . S. Ajce
7	Gjuhe e huaj (E)	60	5	Zhvillohet gjate vitit me ngarkese 2 ore ne jave, 2/1. Msc. Nereida Panolli
	Gjithsej	669	60	
Viti II				
Nr.	Lenda	Ore gjithsej	Kredite	Pedagogu
1	TFNK (A)	60	5	
	<i>a: TFNK</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e dyte, Gj. Capollari, 2/2.
2	Elektroteknike (C)	135	11	
	<i>a: Fizike e Pergjithshme 3 (Elektriciteti, Magnetizmi, Optika)</i>	75	6	Zhvillohet simestrin e pare, S. Marko, 3/2. I.Çapi
	<i>b: Elektroteknike</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e dyte, M. Kotori 2/2
3	Programim i avancuar (B)	113	10	
	<i>a: Algoritmika dhe teknika programimi</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e pare, Dh. Beta1/3 E. Mancellari.
	<i>b: Programim i orientuar mbi objekte</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, B.Celiku,1.5/2
4	Telekomunikacioni dhe bazat e elektronikes(B)	106	10	
	<i>a: Telekomunikacioni</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, E. Pema 2/1.5
	<i>b: Bazat e elektronikes</i>	53	5	S.Dojçe.

				Zhvillohet simestrin e pare, M. Kotori, 2/1.5
5	Manaxhimi I sistemeve te informacionit dhe I prtojekteve (E)	120	10	
	<i>a: Manaxhimi i projekteve</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e pare, M. Cini 2/2
	<i>b: Manaxhimi I sistemeve te informacionit</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e dyte, M. Polena 2/2
6	Sisteme shfrytezimi dhe rrjeta kompjuterike (B)	120	10	
	<i>a: Sisteme shfrytezimi</i>	60	5	M. Pano, Zhvillohet simestri i pare, 2/2
	<i>b: Rrjeta kompjuterike</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e dyte. E. Pema, 2/2
7	Lende me zgjedhje (D)	60	4	
	<i>a: Gjuhe e huaj e dyte, Kriptografi</i>	30	2	B. Celiku
	<i>b: Gjuhe e huaj, MathLab,</i>	30	2	Zhvillohetsimestrin e pare, 1/1 Zhvillohetsimestri i dyte 1/1, A. Butka
	Gjithsej	714	60	
Viti III				
Nr.				
1	Web Technologies (B)	106	10	
	<i>a: Web Design</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e pare, R. Prodani, 1.5/2
	<i>b: Programim ne Web</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, R. Prodani, 1.5/2
2	Baza te dhenash dhe administrimi i tyre (B)	113	10	
	<i>a: Baza te dhenash</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e pare, B. Celiku, 2/2
	<i>b: Sisteme administrimit e bazave te te dhenave</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, Dh. Beta, 1.5/2
3	Aplikime Elektronike (B)	113	10	
	<i>a: Arkitekture kompjuteri</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e pare, E. Pema 2/2
	<i>b: Elektronike Lineare</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, M. Kotori, 1.5/2
4	Perpunim INFORMACIONI (B)	83	8	
	<i>a: Teori sinjalesh</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, M. Kotori, 2/1.5
	<i>b: Fibrat Optike</i>	30	3	Zhvillohet simestrin e pare, E. Pema, 1/1.
5	Programim & Multimedia (B)	113	11	
	<i>a: Programim ne Java</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e pare, B. Celiku,

	<i>b: Multimedia</i>	60	6	1.5/2. Zhvillohet simestrin e dyte, 2/2, G. Tuxhari,.
6	Lende me zgjedhje (D)	60	4	
	A: Spss, Simulim Numerik. B: Llogjike, Radiometri.	30	2	Zhvillohet simestrin e dyte, 1/1, L. Margo
		30	2	Zhvillohet simestri i pare 2/0, M. Vampa.
7	Teza e diplomes (F)	90	7	
		678	60	

Viti I				
3	Matematike (A)	120	11	
4	Informatike (B)	106	10	
	a: Hyrje ne informatike	53	5	Zhvillohet simestrin e pare, Dh. Beta, E. Guliqani 1.5/2.
	b: Bazat e Programimit	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, Dh. Beta, 1.5/2. E. Mancellari
5	Fizike e pergjithshme (A)	120	10	
	a: Fizike e pergjithshme 1 (Mekanika).	60	5	Zhvillohet simestrin e pare L. Kelo, 2/2.
	b: Fizike e pergjithshme 2 (Termodinamika).	60	5	Zhvillohet simestrin e dyte, Th. Lice, 2/2. E. Guliqani
6	Kimi e pergjithshme (C)	53	5	
	a: Kimi e pergjithshme	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, 2/1.5 . S. Ajce
7	Gjuhe e huaj (E)	60	5	Zhvillohet gjate vitit me ngarkese 2 ore ne jave, 2/1. Msc. Nereida Panolli
	Gjithsej	669	60	
Viti II				
Nr.	Lenda	Ore gjithsej	Kredite	Pedagogu
1	TFNK (A)	60	5	
	a: TFNK	60	5	Zhvillohet simestrin e dyte, Gj. Capollari, 2/2.
2	Elektroteknike (C)	135	11	
	a: Fizike e Pergjithshme 3 (Elektriciteti, Magnetizmi, Optika)	75	6	Zhvillohet simestrin e pare, S. Marko, 3/2. I.Çapi
	b: Elektroteknike	60	5	Zhvillohet simestrin e dyte, M. Kotori 2/2

3	Programim i avancuar (B)	113	10	
	<i>a: Algoritmika dhe teknika programimi</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e pare, Dh. Beta1/3
	<i>b: Programim i orientuar mbi objekte</i>	53	5	E. Mancellari. Zhvillohet simestrin e dyte, B.Celiku,1.5/2
4	Telekomunikacioni dhe bazat e elektronikës(B)	106	10	
	<i>a: Telekomunikacioni</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, E. Pema 2/1.5
	<i>b: Bazat e elektronikës</i>	53	5	S.Dojçe. Zhvillohet simestrin e pare, M. Kotori, 2/1.5
5	Manaxhimi I sistemeve te informacionit dhe I prtojekteve (E)	120	10	
	<i>a: Manaxhimi i projekteve</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e pare, M. Cini 2/2
	<i>b:Manaxhimi I sistemeve te informacionit</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e dyte, M. Polena 2/2
6	Sisteme shfrytezimi dhe rrjeta kompjuterike (B)	120	10	
	<i>a: Sisteme shfrytezimi</i>	60	5	M. Pano,Zhvillohet simestri i pare, 2/2
	<i>b: Rrjeta kompjuterike</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e dyte. E. Pema, 2/2
7	Lende me zgjedhje (D)	60	4	
	<i>a: Gjuhe e huaj e dyte, Kriptografi</i>	30	2	B.Celiku
	<i>b: Gjuhe e huaj, MathLab,</i>	30	2	Zhvillohetsimestrin e pare, 1/1 Zhvillohetsimestri i dyte 1/1, A. Butka
Gjithsej		714	60	
Viti III				
Nr.				
1	Web Technologies (B)	106	10	
	<i>a: Web Design</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e pare, R. Prodani, 1.5/2
	<i>b:Programim ne Web</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, R. Prodani, 1.5/2
2	Baza te dhenash dhe administrimi i tyre (B)	113	10	
	<i>a: Baza te dhenash</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e pare, B.Celiku, 2/2
	<i>b: Sisteme administrimit e bazave te te dhenave</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, Dh. Beta, 1.5/2
3	Aplikime Elektronike (B)	113	10	
	<i>a: Arkitekture kompjuteri</i>	60	5	Zhvillohet simestrin e pare, E. Pema2/2
	<i>b: Elektronike Lineare</i>	53	5	

				Zhvillohet simestrin e dyte, M. Kotori, 1.5/2
4	Perpunim INFORMACIONI (B)	83	8	
	<i>a: Teori sinjalesh</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e dyte, M. Kotori, 2/1.5
	<i>b: Fibrat Optike</i>	30	3	Zhvillohet simestrin e pare, E. Pema, 1/1.
5	Programim & Multimedia (B)	113	11	
	<i>a: Programim ne Java</i>	53	5	Zhvillohet simestrin e pare, B.Celiku, 1.5/2.
	<i>b: Multimedia</i>	60	6	Zhvillohet simestrin e dyte, 2/2, G. Tuxhari,.
6	Lende me zgjedhje (D)	60	4	
	<i>A: Spss, Simulim Numerik.</i>	30	2	Zhvillohet simestrin e dyte, 1/1, L. Margo
	<i>B: Llogjike, Radiometri.</i>	30	2	Zhvillohet simestri i pare 2/0, M. Vampa.
7	Teza e diplomes (F)	90	7	
		678	60	

7. RREGULLORE MËSIMORE E PROGRAMIT TË STUDIMIT BACHELOR ME KOHE TE PLOTË NË FUSHËN “TEKNOLOGJI INFORMACIONI”

Qëllimi i kësaj rregulloreje është të mbështesë organizimin e programeve të studimit duke orientuar drejt studentët në mbarëvajtjen e studimeve. Rregullorja specifikon aspektet organizative të programeve të studimit të ciklit të parë në Fakultetin e Shkencave Natyrore dhe Humane.

Departamenti “Informatikës dhe Fizikës” ofron për studentët nje program studimi Bachelor me kohë të plotë.

1. PROGRAMET E STUDIMIT DHE TITUJT PËRKATËS

Program studimi i Ciklit I me lëshimin e diplomës:

Bachelor në “Teknologji Informacioni”

2. TRANSFERIMET NË KËTË PROGRAM STUDIMI

Për studentët e universiteteve të tjera, të të njëjtit program apo formë studimi, që duan të transferohen në këtë program studimi, propozimet vijnë nga Rektori i Universitetit përcjellës, shoqëruar me të dhëna të hollësishme për studentin. Studenti që transferon programin e studimit duhet të ketë këto dokumente: a) kërkesën me shkrim për transferimin e programit të studimit; b) programi i studimit; c) kursi i studimit; d) forma e studimit; e) detyrimet e shlyera me notat përkatëse; f) fotokopje e kartës së identitetit; g) rregulloren mësimore të programit të studimit që transferon; h) nëse gëzon të drejtën e bursës apo jo. Vendimin për pranimin e studentëve, propozuar për transferim, e merr Rektori, pasi ka marrë mendimin e Dekanit të Fakultetit përkatës.

3. KUSHTET DHE PROCEDURAT E MODALITETET PËR TRANSFERIMIN E STUDENTËVE

Studentët mund të transferohen nga një universitet në tjetrin brenda të njëjtit program studimi në vitet e ndërmjetme. Komisioni vlerësues, që ngrihet në departament, vlerëson rast pas rasti dokumentacionin dhe formimin e studentit, për të përcaktuar nëse i duhet të shlyejë ndonjë lëndë, që ai nuk e ka zhvilluar në vitin e parë. Kërkesat për transferim duhet të dorëzohen brenda datës 15 të muajit shtator në sekretarinë mësimore. Vlerësimi i dokumentacionit bëhet brenda datës 30 shtator dhe njoftimi një ditë më pas.

4. FORMAT E STUDIMIT, TË PROVIMEVE DHE VERIFIKIMEVE TË TJERA TË DIJEVE TË FITUARA NGA STUDENTËT

Forma e studimit është me kohë të plotë. Format e provimeve janë provime me shkrim dhe ose me gojë, sipas programit të çdo moduli. Gjithashtu, për të gjitha modulet parashikohet verifikim i vazhdueshëm i njohurive si dhe vlerësim i njohurive përgjatë semestrit. Vlerësimi i vazhdueshëm gjatë vitit përfaqëson 30% të vlerësimit total. Përbërësit e vlerësimit të vazhduar bëhen nga çdo pedagog në programin e disiplinës a modulit dhe pasqyrohen në rregulloren e programit të studimit.

Vlerësimi përfundimtar në bazë të totalit të pikëve të provimit dhe vlerësimit të vazhduar do jetë:

deri në 39 pikë	Nota 4
40-50	Nota 5 (minimumi i pikeve 40)
51-60	Nota 6
61-70	Nota 7
71-80	Nota 8
81-90	Nota 9
Mbi 91	Nota 10 (maksimumi i pikeve 100)

5. MBROJTJA E TEZËS SË DIPLOMËS

Mbrojtja e Temës së Diplomës Bachelor bëhet publike dhe konsiston në një punim me shkrim për studentët me mesatare të ponderuar të të tre viteve të studimit mbi ose baraz me 7.5. Ky punim presupozohet të përbëjë rezultatin e një kërkimi pa kërkesa të theksuara origjinaliteti shkencor.

Për studentët e tjerë Mbrojtja e Temës së Diplomës Bachelor bëhet me provim me shkrim duke përfshirë pyetje nga të gjitha lëndët e formimit karakterizues të programit të studimit. Ky provim ju përmbahet të gjitha rregullave të provimit me shkrim dhe të vlerësimit të studentëve nga 0 në 100 pikë.

Teza e diplomës të nivelit të parë është një punim, në formën e një projekti apo përmbledhjeje punimesh të kryera në fushat e programit përkatës të studimit. Teza e diplomës përmban kërkesa, mënyra e shtrimit të të cilave i jep mundësi studentit, që nëpërmjet njohurive të fituara gjatë periudhës së shkollimit, të tregojë aftësitë e tij për të zgjidhur elementë të veçantë të detyrave, në fushën përkatëse. Teza e diplomës është e lidhur me disiplina të përafërta dhe duhet të jetë individuale. Studenti që plotëson kriteret e përcaktuara nga kjo rregullore ka të drejtë të shprehë dëshirën e tij në lidhje me tezën e diplomës që kërkon të zhvillojë, dhe udhëheqësin e tij. Departamenti shqyrton të gjitha kërkesat specifike të studentëve, duke i harmonizuar ato me kushtet aktuale.

Struktura e punimit:

Punimi duhet të shkruhet me shkrim Times New Roman, Font 12, Hapësira midis rreshtave 1,15.

1. Hyrje: përse kjo temë? (~2 faqe)
2. Ç'ështëjet themelore në fushën e brendisë. (~3 faqe)
4. Argumentet dhe analiza e të dhënave. (~20 faqe)
5. Përfundime, propozime, bibliografi. (~5 faqe)

Tipologjitë e temave:

Temat e hartuara nga studentet diplomante do të jene ne fushat e meposhtme te sistemeve te informacionit:

- *Internet Technologies*
- *Zhvillimi i aplikimeve në biznes (business application development)*
- *Zhvillimi i portaleve dhe aplikimeve ne Internet (Internet Application Development)*
- *Rrjetat dhe komunikimi (Communication and Networking)*
- *Aplikime të Database management systems (DBMS applications)*
- *Elemente te teorive dhe zbatime te gjuheve te programimit.*
- *Projektimi i amplifikatoreve me shume stade dhe amplifikatoret operacionale.*
- *Perpunimi i sinjaleve dhe teknika transmetimesh dixhitale.*
- *Sistemet moderne te telekomunikacionit.*

Tema e diplomës së Bachelorit zhvillohet nën drejtimin e një pedagogu si udhëheqës i temës. Gjithashtu, tema e diplomes ka dhe një pedagog oponent, i cili paraqet me shkrim vlerësimin e tij.

Përzgjedhja e temës bëhet nga studentit në bashkëpunim me udhëheqësin brenda semestrit të parë të Vitit të tretë, të cilët firmosin një formular. Studenti, nëse e sheh të arsyeshme, mund të kërkojë ndërrimin e udhëheqësit brenda afatit të përcaktuar më lart. Platforma me bibliografinë përkatëse dorëzohet përfundimisht pranë Sekretarisë së Departamentit.

Studenti nuk lejohet të mbrojë diplomën, nëqoftëse nuk ka shlyer të gjitha detyrimet e vitit të fundit si dhe ato të mbartura.

Për t'u pranuar në provimin e mbrojtjes së temës, studentit duhet të ketë shlyer të gjitha detyrimet e programit të studimit, të ketë marrë 173 kredite të Bachelorit. Punimi dorëzohet një muaj përpara datës së mbrojtjes në tre kopje. Studentët, të cilët nuk respektojnë këto afate ose/dhe nuk kanë marrë 173 kredite, nuk mund të bëjnë mbrojtjen e temës në sesionin e verës. Vetëm pasi të kenë shlyer detyrimet e mësipërme dhe të kenë dorëzuar, gjithashtu, punimin një muaj përpara datës së mbrojtjes, studentëve u buron e drejta të bëjnë mbrojtjen e temës në sesionin përkatës të vitit akademik pasardhës.

Studenti i vitit të fundit, i cili në përfundim të provimeve të kursit, në sezonin e parë, rezulton me detyrime mësimore të pashlyera, ka të drejtë t'i shlyejë ato në sezonin e verës, para mbrojtjes së diplomës.

Komisioni dhe vlerësimi

Komisioni përbëhet nga 3-5 pedagogë të fushave përkatëse. Komisioni caktohet nga Dekani i Fakultetit me propozim te Departamentit.

Për vlerësimin e temës mbahen parasysh tre kriteret: përmbajtja e punimit, mënyra e paraqitjes me gojë dhe mesatarja e tre viteve të studimeve të programit Bachelor.

6. DETYRIMET QË LIDHEN ME FREKUENTIMIN

Studentët janë të detyruar të frekuentojnë 75% të seminareve. Në rast të mosrespektimit të këtij detyrimi, studenti shpallet përsëritës për atë lëndë.

7. DETYRIME PENGUESE

Programi i studimit i Bachelorit ka në total 180 kredite. Studenti, për të kaluar në vitin e dytë duhet të ketë shlyer minimalisht 20 kredite. Në rast të mosmarrjes së 20 krediteve nga 60 kredite që ka viti i parë nuk mund të kalojë në vitin e dytë. Ai shpallet përsëritës për vitin e parë. Për të kaluar në semestrin e pestë, studenti duhet të ketë përfutuar minimumi 60 kredite.

Studenti, i cili nuk ka shlyer të gjitha detyrimet e programit të studimit përpara mbrojtjes së Tezës së diplomës, nuk mund ta bëjë mbrojtjen. Vetëm pasi të ketë shlyer të gjitha detyrimet që parashikon programi, ai mund të bëjë mbrojtjen e tezës.

8. KALENDARI I PROGRAMIT MËSIMOR DHE I PROVIMEVE

Programi i studimeve “BACHELOR në Teknologji Informacioni” do të zhvillohet në 3 vite akademik, i ndarë në 6 semestra dhe përfundon me realizimin e 180 krediteve.

Viti akademik është i organizuar në javë mësimore, javë provimesh dhe përgatitje për mbrojtjen e temës së Diplomës.

Shlyerja e provimeve bëhet në 3 sesione: sesioni i dimrit (muajt janar-shkurt), sesioni i verës (muajt qershor-korrik), sesioni i vjeshtës (muaji shtator). Në sesionin e vjeshtës, studenti mund të shlyejë deri në 5 (pesë) provime. Për mbrojtjen e tezës së diplomës janë max. 3 sesione.

Datat përcaktohen në çdo fillim të vitit akademik me vendim dekanati.

Programin e studimit “BACHELOR në Teknologji Informacioni” e ofron Fakulteti i Shkencave Natyrore dhe Humane i Universitetit “Fan S.Noli”.

9. PLANET MËSIMORE ME MODULET DHE KREDITET PËRKATËSE

Plani mësimor është paraqitur në pikën 7 të këtij dokumentacioni

10. OBJEKTIVAT FORMUESE SPECIFIKE PËR VEPRIMTARITË FORMUESE

Disiplina të formimit të përgjithshëm (bazë), tipi A

Këto disiplina synojnë pajisjen e studentëve me dijet bazë në fushat në lidhje me matematikën dhe fizikën e përgjithshme.

Disiplina të formimit karakterizues, tipi B

Këto disiplina të formimit profesional synojnë në pajisjen e studentit me kompetencat e duhura për t’iu përgjigjur kërkesave aktuale të zhvillimeve në fushën e Teknologjisë të Informacionit. Ato e aftësojnë studentin në kryesisht aftësitë programuese, analizen e sistemeve të bazave të të dhënave, teknologjitë e internetit, rrjetat kompjuterike, bazat e elektronikës etj.

Disiplina të ngjashme ose integruese, tipi C

Disiplinat e ngjashme synojnë në një formim plotësues të studentit me dije nga fusha të ngjashme apo integruese edukim, ku mund të fusim elementë të kimisë së përgjithshme, nga fizika e përgjithshme elektricitetin, magnetizmin.

Disiplina formuese me zgjedhje nga studentët, tipi D

Disiplinat formuese të zgjedhura nga studentet.

Disiplina formuese të fushave ndihmese, praktikave profesionale etj, tipi E

Këto disiplina synojnë një formim më të veçantë të studentëve për disa fusha ndihmese, rritja e kompetencave në menaxhin me synim rritjen e kompetencave në postin e specialistit të TIK. Ato e ushtrojnë atë në përballjen me individë apo grupe të natyrave të ndryshme dhe të veçanta.

INFRASTRUKTURA NË DISPOZICION TË PROGRAMIT

a. Auditorë

F.SH.N.H ka në dispozicion 1 auditor me kapacitet rreth 140 vende, 2 auditorë me kapacitet 80 vende 10 klasa për zhvillimin e orëve të seminareve me kapacitet 20- 40 vënde, dy laboratorë kompjuterat me 30 kompjutera secili, , internet broadband 24 orë në gjitha ambientet e fakultetit. Universiteti i “Fan S. Noli” i Korçës ka marrë në pronësi edhe shtëpinë e oficerave, Korçë dhe rreth 10 klasa me kapacitet 30 vënde do të vihen në dispozicion të programeve Bachelor dhe Master.

b. Laboratorë

F.SH.N.H ka 2 laboratorë informatike me rreth 30 vende secili.

c. Biblioteka

F.SH.N.H ka 1 bibliotekë në dispozicion të të gjithë studentëve të fakultetit, e organizuar sipas një sistemi bashkëkohor kërkimi dhe studimi. Kjo bibliotekë garanton mbështetjen e programit të studimit me një informacion të përditësuar të nivelit të lartë.