



UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS  
FAKULTETI I TEKNOLOGJISË SË INFORMACIONIT  
Departamenti i Inxhinierisë Informatike



**RREGULLORE MËSIMORE E PROGRAMIN TË STUDIMIT**

**MASTER I SHKENCAVE**

**NË**

**INXHINIERI INFORMATIKE**

**Tiranë, Shkurt 2020**



## I. Të përgjithshme

### Neni 1

Programi i studimit *Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike*, është hapur bazuar me propozimin e Senatit të Universitetit Politeknik të Tiranës dhe VKM Nr. 768, datë 16.11.2006 "Për hapjen e Ciklit të Dytë të studimeve Master, pranë Fakultetit të Inxhinierisë Elektrike, të Universitetit Politeknik të Tiranës".

### Neni 2

Programi i studimit *Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike*, ka për qëllim dhënien e njohurive të reja, duke u dhënë mundësi të diplomuarve:

- të fitojnë njohuri të thella në aspektet metodologjike dhe aplikative të matematikës dhe shkencave të tjera bazë të Inxhinierisë Informatike dhe të jenë në gjendje të përdorin këto njohuri për të interpretuar problemet e Inxhinierisë Informatike.
- të njohin në përgjithësi dhe në thellësi fushat e inxhinierisë Informatike në të cilat të jenë gjendje të identifikojnë, formulojnë dhe zgjidhin problemet duke përdorur metoda, teknika dhe pajisje bashkëkohore.
- të formojnë aftësitë e nevojshme për të punuar në projektim, vënie në jetë dhe mirëmbajtje të sistemeve Informatike.
- të fitojnë aftësi dhe mjete intelektuale për të planifikuar dhe udhëhequr procese kërkimi inovative të mirëfillta apo të zbatuara.
- të jenë të aftë të kryejnë eksperimente dhe të analizojnë dhe interpretojnë të dhënat e marra prej tyre.
- të fitojnë aftësi në përdorimin e mjeteve dhe metodologjive në mënyrë që të bëjnë të mundur trajtimin e proceseve industriale dhe planifikimin e zgjidhjeve në sferën e sistemeve realë.
- të njohin përgjegjësitë e veta profesionale dhe etike.
- të fitojnë aftësi për organizimin, administrimin dhe aspektet ekonomike të ndërmarrjeve.
- të fitojnë aftësi vendimmarrëse dhe komunikimi.
- të kenë mundësinë për vazhdimin e studimeve në ciklin e tretë (studimet doktorate) në Inxhinieri Informatike apo në fusha të afërta me të.
- të venë në provë njohuritë e grumbulluara dhe aftësitë inxhinierike dhe të komunikimit në fusha tipike si, rinovimi dhe zhvillimi i prodhimit, planifikimi i thellë, menaxhimi i sistemeve komplekse si specialist i pavarur i punësuar në ndërmarrje/organizata publike apo private.

### Neni 3

Programi i studimit *Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike*, është një program studimi i Ciklit të Dytë i hapur pranë Departamentit të Inxhinierisë Informatike në Fakultetin e Teknologjisë së Informacionit, UPT.

### Neni 4

Programi i studimit *Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike*, zhvillohet në ambientet e Fakultetit



të Teknologjisë së Informacionit, në Universitetin Politeknik të Tiranës.

## II. Organizimi

### Neni 5

Programi i studimit *Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike* realizohet në përputhje të plotë me Statutin dhe Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mesimdhënies në UPT, 2019, Rregulloren e brendshme të Fakultetit të Teknologjisë së Informacionit dhe drejtohet nga Departamenti i Inxhinierisë Informatike si njësi bazë e këtij fakulteti.

### Neni 6

Detyrat e Departamentit të Inxhinierisë Informatike janë:

- Paraqitja e programit të studimit për miratim në Senatin e UPT
- Përgatitja e planit mësimor
- Rishikimi i programeve mësimore
- Hartimi i strukturës mësimore
- Menaxhimi i të gjithë aktiviteteve mbështetëse për mbarëvajtjen e programit të studimit

### Neni 7

Programi i studimit *Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike*, organizohet pranë Fakultetit të Teknologjisë së Informacionit, në korpusin universitar UPT, Sheshi "Nënë Tereza", si dhe pranë laboratorëve të Departamentit të Inxhinierisë Informatike.

### Neni 8

Programi i studimit *Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike*, kryen të gjitha rregjistrimet e veta nëpërmjet Sekretarisë Mësimore të Fakultetit të Teknologjisë së Informacionit.

## III. Pranimi i kandidatëve

### Neni 9

Në Programin e Studimit *Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike*, mund të pranohen vetëm personat që zotërojnë:

- I. Diplomë të nivelit të parë Bachelor (ose ekuivalente me të sipas kuadrit ligjor në fuqi) në Inxhinieri Informatike ose Inxhinieri Telekomunikacioni, Inxhinieri Elektronike të fituar pranë Fakultetit të Teknologjisë së Informacionit, UPT, ose diploma të ngjajshme të fituara në UPT ose jashtë saj. Ekuivalenca në këtë rast bëhet nga komisioni ad-hoc që ngrihet nga departamenti. Kandidatët fitues përcaktohen nga komisioni ad-hoc i ngritur nga departamenti bazuar në kuotat e pranimi të miratuara nga MAS, parimit të meritës dhe preferencës së kandidatit si dhe prioriteteve të vendosura nga departamenti. Lista e fituesve shpallet në ambientet e FTI dhe faqen elektronike të FTI;



- II. Njohja nga kandidati e një prej pesë gjuhëve të huaja të Bashkimit Europian: anglisht, frëngjisht, gjermanisht, italisht dhe spanjisht. Niveli i njohjes së gjuhës së huaj përcaktohet me akt nënligjor të ministrisë përgjegjëse të arsimit të lartë.

Pranimet bëhen sipas hapave më poshtë:

1. Renditen fillimisht, sipas kërkesave/preferencave sipas mesatares së ponderuar të diplomës Bachelor, studentët që kanë diplomë Bachelor në Inxhinieri Informatike, të fituar pranë DII-FTI, UPT. Nota mesatare e ponderuar e diplomës Bachelor për kandidatët fitues, të kësaj kategorie, *preferohet* të jetë më e madhe ose baraz me shtatë ( $\geq 7.00$ ).
2. Renditen të dytët në vijim të pikës 1, të gjithë studentët që zotërojnë diplomë Bachelor në Inxhinieri Elektronike ose Inxhinieri Telekomunikacioni. Nota mesatare e ponderuar e diplomës Bachelor për kandidatët fitues, të kësaj kategorie, *preferohet* të jetë më e madhe ose baraz me shtatë  $\geq 7.00$ .
3. Renditen të tretët në vijim të pikës së 2-të të gjithë studentët që zotërojnë diplomë Bachelor ose ekuivalente me programet e studimit në Inxhinieri Informatike të fituar në UPT ose jashtë saj, sipas mesatares së ponderuar të diplomës Bachelor më e madhe ose baraz me shtatë ( $\geq 7.00$ ).

#### Neni 10

Tarifa e regjistrimit të kandidatëve është sipas kuadrit ligjor në fuqi dhe sipas rregulloreve të miratuara nga FTI dhe UPT. Kandidatët regjistrohen sipas procedurave të miratuara nga FTI.

#### Neni 11

Rregjistrimet në Programin e studimit *Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike*, bëhen në zbatim dhe në përputhje me ligjet e Republikës së Shqipërisë dhe vendimet e udhëzimet e ministrisë përkatëse. Ato kryhen pranë sekretarisë mësimore të Fakultetit të Teknologjisë së Informacionit.

#### Neni 12

Njohja e krediteve bazohet në rregulloren e Universitetit Politeknik të Tiranës.

#### Neni 13

Në programin e studimit *Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike*, kanë të drejtë të transferohen shtetas shqiptarë ose të huaj sipas kuadrit ligjor në fuqi dhe sipas rregullave të përcaktuara në statutin e UPT, rregulloren mësimore të UPT dhe rregulloren e brendshme të FTI dhe rregulloren e programit të studimit.



#### IV. Zhvillimi i aktiviteteve

##### Neni 14

Programi i studimit Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike, zhvillohet me kohë të plotë. Ai zgjat dy vite akademike. Kohëzgjatja maksimale e studimeve nuk mund të jetë më shumë se dyfishi i ohëzgjatjes normale të studimeve që parashikon programi, pa marrë në konsideratë periudhën e kohës kur studenti i ka pezulluar studimet. Vitet akademike janë të ndarë në dy semestra dhe zhvillohen lëndët sipas planit mësimor përkatës. Në semestrin e dytë të vitit të dytë zhvillohet gjithashtu praktika profesionale dhe mbrojtja e diplomës, mikrotezës. Diploma është një punim i pavarur shkencor i studentit të programit të studimit Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike.

##### Neni 15

Gjuha në të cilën zhvillohet programi i studimit Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike është gjuha shqipe dhe kur lënda zhvillohet me profesore të ftuar gjuha angleze.

##### Neni 16

Leksionet do të zhvillohen në përputhje me orarin mësimor të aprovuar nga Dekani i FTI.

##### Neni 17

Kontrolli i dijeve në çdo modul/lëndë bëhet nëpërmjet vlerësimit të detyrave të kursit, pjesmarrjes në laborator dhe provës përfundimtare, provimit.

##### Neni 18

Masa e frekuentimit të leksioneve, seminareve dhe laboratorëve përcaktohet në rregulloren e UPT-së, si dhe në rregulloren e brendshme të FTI-së.

##### Neni 19

Rezultatet e frekuentimit, provave përfundimtare të moduleve dhe të mbrojtjes së diplomës regjistrohen në Sekretarinë Mësimore të Fakultetit të Teknologjise së Informacionit.

##### Neni 20

Në përfundim të programit të studimit, studenti pajiset me diplomë *"Master i Shkencave në Inxhinieri Informatike"* të firmosur nga Dekani i Fakultetit të Teknologjisë së Informacionit dhe nga Rektori i UPT-së.

Miratur me vendim DII, Nr. 4, Datë. 19.02.2020.

Përgjegjësi i Departamentit

Prof. Asoc. Elinda Meçe