

**Fakulteti i Teknologjisë së  
Informacionit**

**Master i Shkencave**

**në**

**Inxhinieri Software**

**TË DHËNA TË PËRGJITHSHME:**

Cikli i studimeve:	Master
Emërtimi i programit të studimit:	Inxhinieri Software
Kohëzgjatja e Programit të Studimit:	2 vite (4 semestra)
ECTS:	120 ECTS
Forma e studimit:	Me kohë të plotë
Diploma:	Master i Shkencave në "Inxhinieri Software"
Gjuha e zhvillimit të programit:	Shqip

## TË DHËNAT E PROGRAMIT TË STUDIMIT

	SEMESTRI I PARË		SEMESTRI I DYTË	
	LËNDA	ECT S	LËNDA	ECT S
<b>Viti I</b>	HARTIM DHE MENAXHIM PROJEKTESH NË TEKNOLOGJI INFORMACIONI	6	WEB TWCHNOLOGY, WEB SERVICES, CONCEPTS ARCHITECTURES AND APPLICATIONS	6
	INTELGJIENCË BIZNESI E AVANCUAR	6	MENAXHIMI I SISTEMEVE TË INFORMACIONIT	6
	ADVANCED SOFTWARE TECHNIQUES IN ENGINEERING APPLICATIONS	6	COMPUTER NETWORKS AND DATA COMMUNICATION ADVANCE	6
	INTRODUCTION TO BIG DATA	6	MENAXHIM I BAZAVE TË TË DHËNAVE	6
	METODA KËRKIMI TË AVANCUARA NË SISTEME KOMPJUTERIKE	6	BAZAT E SISTEMEVE TË SIGURISË SË INFORMACIONIT/LIGJI I SIGURISË KIBERNETIKE, PAJTUESHMËRIA DHE ETIKA	6
	<b>TOTAL VITI I ECTS</b>			<b>60</b>
	SEMESTRI I PARË		SEMESTRI I DYTË	
	LËNDA	ECT S	LËNDA	ECT S
<b>Viti II</b>	GAME DESIGN AND IMPLEMENTATION	6	PRAKTIKË DHE ZHVILLIM KARRIERE	12
	DATA MINING	6	TEMË DIPLOME	18
	AUDITIMI I SISTEMEVE TË INFORMACIONIT	6		
	ADVANCED ARTIFICIAL INTELLIGENCË/INFORMATION ENGINEERING	6		
		6		
	<b>TOTAL VITI II ECTS</b>			<b>60</b>
	<b>TOTAL ECTS</b>			

## MUNDËSITË E PUNËSIMIT

Një student që diplomohet në programin Master i Shkencave në Inxhinieri Software ka një gamë të gjerë mundësish karriere në dispozicion të tij si në rolet teknike. Disa mundësi të karrierës përfshijnë pozicionet e:

- Inxhinier/Zhvillues Software
- Analist i Sistemeve
- Zhvillues Website
- Analist Sistemi
- Database Administrator
- Software Development Manager
- Technical Consultant
- Quality Assurance Engineer, etj.

Studentët do të jenë përgjegjës për projektimin, zhvillimin, testimin dhe mirëmbajtjen e aplikacioneve dhe sistemeve softuerike, si dhe përgjegjës për dizajnimin e strukturës së përgjithshme të sistemeve softuerike dhe për të siguruar që ato përmbushin kërkesat teknike dhe të biznesit. Gjithashtu do të aftësohen për të analizuar sistemet dhe procedurat aktuale kompjuterike të një organizate dhe duke projektuar zgjidhje, për të ndihmuar organizatën të funksionojë në mënyrë më efikase dhe efektive.

### *TBU ofron mundësi praktike dhe punësimi gjatë kohës së studimeve*

Në TBU studentit i ofrohet mundësia e punësimit që gjatë viteve të studimit. Për studentët Master ofrohen mundësi për zhvillim dhe ngjitje në shkallë në karrierë. Këto mundësi punësimi dhe praktike mundësohen nga mbështetja që BALFIN Group ofron për TBU si pjesë e tij, e gjithashtu nga kompanitë partnere që TBU bashkëpunon.

TBU bashkëpunon me mbi 150 kompani, zyra ligjore apo institucione financiare ku studentët mund të kryejnë praktika apo të punësohen, si:

- Tirana Bank
- BALFIN IT
- Jumbo
- Neptun
- Balfin Real Estate
- Balfin Construction
- Fashion Group Albania
- ACREM
- Spar Albania
- Raiffeisen Bank
- NOA Financo
- Etj

## **REZERVIMET E HERSHME**

Për programet Master studentët kanë mundësi përfitimi të reduktimit të tarifave nëpërmjet rezervimeve të hershme.

Tirana Business University ofron reduktim të tarifës së studimit për ata studentë që rezervojnë vendin e tyre në një kohë sa më të hershme.

## **KONTAKTONI**

Rruga Rezervat e Shtetit, pranë TEG, Tiranë, Shqipëri

Cel: +355697066966

Web: [www.tbu.edu.al](http://www.tbu.edu.al)

E-mail: [admissions@tbu.edu.al](mailto:admissions@tbu.edu.al)