



UNIVERSITETI I PRISHTINËS
UNIVERSITY OF PRISHTINA

Rr. Xhorxh Bush, Ndërtesa e Rektoratit, 10 000 Prishtinë, Republika e Kosovës
Tel: +381 38 244 183 • E-mail: rektorati@uni-pr.edu • www.uni-pr.edu

Nr. Prot.: _____

Datë: ___/___/_____

Institucioni: Universiteti i Prishtinës

Njësia Akadematike: Fakulteti i Shkencave Matematike Natyrore

Programi Studimor: Matematikës Financiare në Banka dhe Sigurime

Niveli i studimeve: Bsc

Numri i ECTS: 180

Pasqyra e perspektivës së studentit ka për qëllim të identifikojë mundësitë e punësimit dhe zhvillimit akademik për studentët e diplomuar në programin **Matematikë Financiare në Banka dhe Sigurime (BSc)**. Programi synon të përgatisë profesionistë me kompetenca të avancuara në matematikë financiare, analizë të riskut, aktuari, modelim financiar dhe statistikë, duke i pajisur me aftësi të domosdoshme për sektorin bankar, të sigurimeve dhe industrinë financiare në përgjithësi.

Ky dokument reflekton orientimin e Universitetit të Prishtinës drejt përgatitjes së kuadrove të kualifikuara, të afta të kontribuojnë në tregun vendor dhe ndërkombëtar, duke pasur potencial të lartë për punësim, avancim profesional dhe studime të mëtejshme në ciklet e larta të studimit.

Përspektiva e punësimit për të diplomuarit



UNIVERSITETI I PRISHTINËS
UNIVERSITY OF PRISHTINA

Rr. Xhorxh Bush, Ndërtesa e Rektoratit, 10 000 Prishtinë, Republika e Kosovës
Tel: +381 38 244 183 • E-mail: rektorati@uni-pr.edu • www.uni-pr.edu

Nr. Prot.: _____

Datë: ____/____/____

Nr .	Cili është titulli i pozitës dhe cilat detyra përfshihen në atë rol?	Në cilin sektor të punësimit në Kosovë mund të punësohet ky profil?	Cilat janë mundësitë për studime të mëtejshme në këtë drejtim?	Cilat teknologji ose vegla përdoren kryesisht në këtë profesion?	Punësimi Ndërkombëtar
1	Analist Financiare (Financial Analyst) – Analizë e tregjeve financiare, vlerësim i investimeve, përgatitje e raporteve financiare.	Banka, institucione mikrofinanciare , kompani investimesh, fintech.	MSc në Finance, Inxhinieri Financiare, Matematikë të aplikuar.	Excel i avancuar , Python, R, MATLAB, SQL.	Shumë i kërkuar në qendrat financiare evropiane dhe globale.
2	Aktuar (Actuary) – Llogaritje të riskut, primeve, rezervave, modelim financiar dhe statistikor për sigurime.	Kompani sigurimesh, fonde pensionale, institucione financiare.	MSc në Aktuaristikë ; certifikime SOA/IFoA.	Excel, R, Python, softuerë të riskut (Prophet, RStudio).	Profesion me kërkesë shumë të lartë në BE dhe Amerikë.
3	Analist i Riskut (Risk Analyst) – Vlerësim i riskut operacional, kreditues, tregtar dhe strategjik.	Banka, kompani sigurimesh, auditim financiar, korporata të mëdha.	MSc në Menaxhim të Riskut, Financë, Ekonomi.	Python, R, Excel, SQL, Power BI.	Pozita të shumta në sektorin financiar ndërkombëtar.



UNIVERSITETI I PRISHTINËS
UNIVERSITY OF PRISHTINA

Rr. Xhorxh Bush, Ndërtesa e Rektoratit, 10 000 Prishtinë, Republika e Kosovës
Tel: +381 38 244 183 • E-mail: rektorati@uni-pr.edu • www.uni-pr.edu

Nr. Prot.: _____

Datë: ___/___/___

4	Analist Kreditor (Credit Risk Analyst) – Vlerësim i kreative, modelim i probabilitetit të dështimit, analizë portofolesh.	Banka komerciale dhe institucione mikrofinanciare .	MSc në Financë, Banka, Financë Kuantitative .	SAS, R, Python, Excel, SQL.	Kërkesë e rritur në bankat evropiane dhe globale.
5	Analist i të Dhënave Financiare (Financial Data Analyst) – Analiza e të dhënave financiare, modelim, vizualizim dhe raportim.	Banka, fintech, kompani të sigurimeve, korporata.	MSc në Shkenca të të Dhënave, Analizë Biznesi, Ekonometri.	Python, R, SQL, Tableau, Power BI, Excel.	Mundësi pune në distancë dhe kërkesë e lartë në BE/SHBA.
6	Ekonometrist e / Specialist i Ekonometrisë (Econometrics Specialist) – Modelim ekonomik dhe statistikor për analiza financiare.	Banka qendrore, institucione rregullatore, kompani financiare, OJQ.	MSc në Ekonometri, Ekonomi të Aplikuar, Statistikë.	R, Stata, SPSS, Python, EViews.	Pozita të favorshme në institute kërkimore ndërkombëtare .



UNIVERSITETI I PRISHTINËS
UNIVERSITY OF PRISHTINA

Rr. Xhorxh Bush, Ndërtesa e Rektoratit, 10 000 Prishtinë, Republika e Kosovës
Tel: +381 38 244 183 • E-mail: rektorati@uni-pr.edu • www.uni-pr.edu

Nr. Prot.: _____

Datë: ____/____/____

7	Matematikë Financiare / Modelues Financiar (Financial Modeler) – Grumbullim dhe modelim i të dhënave për simulime financiare dhe optimizim të portofolit.	Banka investimesh, kompani sigurimesh, konsulencë financiare.	MSc në Inxhinieri Financiare, Matematikë të Aplikuar.	MATLAB, Python, Excel VBA, C/C++.	Shumë i kërkuar në tregun global të financës.
8.	Zyrtar për Menaxhimin e Riskut në Sigurime (Insurance Risk Officer) – Menaxhim i riskut, analiza e portofolit, identifikim i ekspozimeve të sigurimit.	Kompani sigurimesh, brokerime sigurimesh.	MSc në Menaxhim të Sigurimeve, Menaxhim të Riskut.	Excel, R, Power BI, SQL.	Mundësi punësimi në kompani sigurimesh ndërkombëtare

Përfundim

Të diplomuarit në programin **Matematikë Financiare në Banka dhe Sigurime (BSc)** posedojnë njohuri të thelluara në matematikë financiare, statistikë, aktuari, analizë risku dhe modelim. Këto kompetenca i bëjnë ata konkurrues në sektorin bankar, industrinë e sigurimeve dhe tregun e gjerë financiar, si në Kosovë ashtu edhe jashtë vendit.

Programi siguron një bazë të fortë për studime të mëtejshme në nivel master dhe doktorature në fushat e financës, matematikës së aplikuar, statistikës, aktuariatit dhe fusha të tjera të ngjashme, duke mundësuar zhvillim profesional dhe akademik të qëndrueshëm.