



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: Matematikë

Niveli i studimeve: Bsc

Numri i ECTS: 180

Pasqyra e perspektivës së studentit ka për qëllim të identifikojë mundësitë e punësimit dhe të zhvillimit akademik për studentët e diplomuar në programin **Matematikë (BSc)**. Ky program synon të përgatisë profesionistë me kompetenca të theksuara analitike, logjike dhe matematikore, të aftë të kontribuojnë në sektorët akademikë, ekonomikë, financiarë, industrialë dhe teknologjikë.

Ky dokument reflekton orientimin e Universitetit të Prishtinës drejt përgatitjes së kuadrove të kualifikuara, të cilët mund të përmbushin kërkesat e ndryshme të tregut të punës, si në nivel vendor ashtu edhe ndërkombëtar, duke pasur një potencial të lartë për punësim dhe për zhvillim të mëtejshëm profesional e akademik.

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 i të Dhënave (Data Analyst) – Analizë statistikore, modelim i të dhënave, interpretim i rezultateve dhe përgatitje e raporteve.	Institucione financiare, telekomunikacion, kompani tregtare, institucione publike dhe private që analizojnë të dhëna.	MSc në Statistikë, Data Science, Matematikë e Aplikuar, Analizë e Biznesit.	Excel i avancuar, SQL, Python (Pandas, NumPy), R, Power BI, Tableau.	Kërkesë e lartë në tregun evropian dhe global; mundësi pune në distancë.
2	Mësimdhënësi i Matematikës – Hartim i planeve mësimore, proces mësimor aktiv, vlerësim i nxënësve.	Arsimi publik dhe privat (shkollat fillore dhe të mesme).	MSc në Mësimdhëni të Matematikës; trajnime pedagogjike.	GeoGebra, Desmos, Moodle, platforma online të mësimdhënies.	Kërkesë e qëndrueshme në vendet e BE-së; programe të mobilitetit akademik.
3	Statisticiant – Analizë statistikore, modelim etj.	Agjenci statistikore, banka, kompani sigurimesh, organizata të kërkimit dhe OJQ.	MSc në Statistikë, Biostatistikë, Ekonometri.	R, Python, SPSS, SAS, Stata.	Pozita të kërkuara në institute kërkimore dhe organizata 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: ___/___/___

4	Aktuar (Actuary – pozita fillestare) – Analizë e riskut, modelim financiar dhe statistikor për tregun e sigurimeve.	Kompani sigurimesh, institucione financiare, fonde pensionale.	MSc në Aktuaristik, Finance dhe Risk; certifikime SOA/IFoA.	Excel, R, Python, softuerë të riskut.	Kërkesë shumë e lartë në BE; profesioni ndër më të vlerësuarit financiarë.
5	Analist Financiar – Zbatim i metodave matematikore në tregjet financiare dhe analizën e riskut.	Banka, fintech, kompani investimesh, institucione financiare.	MSc në Finance, Inxhinier financiar, Matematikë Aplikative.	Python, R, MATLAB, Excel, SQL.	Shumë i kërkuar në qendrat financiare ndërkombëtare .
6	Specialist i Analizës së Riskut – Vlerësim i riskut operacional dhe financiar, modelim strategjik.	Banka, kompani sigurimesh, auditim, kompani të mëdha private.	MSc në Risk Management , Finance, Ekonomi.	Excel i avancuar, Python, R, SQL.	Treg ndërkombëtar me kërkesë të lartë në sektorin financiar.



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	Modelues Matematik / Matematikë Kompjtuuese – Zhvillim i modeleve matematikore në industri, logjistikë dhe hulumtime teknike.	IT, inxhinieri, energjetikë, industri prodhuese, kërkim shkencor.	MSc në Matematikë aplikative, kompjutuese etj.	MATLAB, Python, Mathematica, Maple, C/C++.	Pozita të kërkua në qendra teknologjike në BE, SHBA dhe Kanada.
---	---	---	--	--	---

Përfundim

Të diplomuarit në **Matematikë (BSc)** posedojnë përgatitje të fortë teorike dhe praktike në fushat e matematikës së aplikuar, statistikës dhe modelimit. Këto kompetenca u mundësojnë atyre të integrohen me sukses në tregun e punës në Kosovë, si dhe të konkurrojnë në tregun global të punës, duke përfshirë pozita kërkimore, arsimore, financiare dhe teknologjike.

Programi gjithashtu shërben si bazë solide për studime të mëtejshme në ciklin master dhe atë të doktoraturës, si në vend ashtu edhe jashtë vendit.