



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: Kimi Inxhinierike

Niveli i studimeve: Bachelor

Numri i ECTS: 180

Pasqyra e perspektivës së studentit për programet studimore të Universitetit të Prishtinës ka për qëllim të reflektojë mundësitë e përgjithshme të punësimit dhe studimeve të mëtejshme pas përfundimit të studimeve. Kjo qasje ndihmon universitetin të theksojë rolin e tij në përgatitjen e profesionistëve të kualifikuar, të cilët janë të aftë të përmbushin kërkesat e tregut të punës vendor dhe ndërkombëtar

Përspektiva e punësimit për të diplomuarit

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?	A ka mundësi për punësim ndërkombëtar në këtë fushë?
1	Të diplomuarit në studimet Kimi Inxhinierike përgatitën në cilësinë e kimistit inxhinierik, Analist i Kontrollit të proceseve teknologjike dhe kimike, analist në proceset kimike industriale, llogaritjet e rendimitit të prodhimit në aspektin kimik. Në këto pozita, profesionistët analizojnë	Në Kosovë, të diplomuarit në Kimi Inxhinierike punësohen kryesisht në industrinë e ushqimit. Në industrinë e energjetikës në proceset e perpunimit të ujit, në metalurgji, në industrinë e cimentos, etj. Ata punësohen gjithashtu në laboratorë të sigurisë dhe kontrollit të cilësisë, së naftës dhe derivateve të saj.	Të diplomuarit në Kimi Inxhinierike kanë mundësi të gjera për studime të avancuara, si brenda fushës ashtu edhe në disiplina të lidhura. Shumë prej tyre zgjedhin të ndjekin Master Shkencore si Kimia Analitike me Mjedis ku mund të specializohen në fushën e analizimit dhe menaxhimit të resurseve ujpre, në analizimin e tokës dhe analizimin e ajrit. Disa të tjerë mund të vazhdojnë studimet	Profesionistët e kimisë Inxhinierike përdorin një gamë të gjerë instrumentesh analitike dhe mjete laboratorike për të analizuar përbërjen, përmbajtjen dhe cilësinë e materialeve. Mjetet më të zakonshme përfshijnë: spektrofotometri UV-Vis, SAA, ICP-MS, etj.	Po, ka mundësi të shumta për punësim ndërkombëtar në fushën e kimisë Inxhinierike dhe është fusha nga më të kërkuarat në Bashkimin Evropian. Industria kimike globale kërkon vazhdimisht specialistë në kontroll cilësie, siguri



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: ____/____/____

<p>përbërjen kimike të materialeve, testojnë dhe sigurojnë përputhshmëri me standardet ligjore dhe ndihmojnë në përmirësimin e stabilitetit të produkteve. Gjithashtu, mund të përfshihen edhe në kryerjen e analizave laboratorike, përdorimin e instrumenteve si SAA, ICP-OES, AES, MS, HPLC dhe GC-MS, dokumentimin e rezultateve, zhvillimin e formulimeve e metodave te reja në të mirë të përmirësimit të produkteve.</p>	<p>Gjithashtu mund të punësohen edhe në sektorë si bujqësia, industria ushqimore dhe farmaceutike, në Institucione publike të menaxhimit dhe kontrollit të cilësisë së mjedisit që kërkojnë shpesh profesionistë me aftësi të forta analitike dhe njohuri kimike.</p>	<p>në fushën e inxhinierisë mjedisore, në fushën e sigurisë së materialeve etj. Gjithashtu mund të vazhdojnë edhe në studimet e avancuara në PhD në fusha të inxhinierisë kimike. Gjithashtu, studentët mund të ndjekin certifikime profesionale të standardizimit si ISO 22000 dhe trajnime të akreditimit laboratorik, të cilat rrisin ndjeshëm punësueshmërinë në industry dhe teknologji.</p>	<p>Këto pajisje përdoren për të caktuar përbërjen dhe përmbajtjen e materialeve. Gjithashtu përdoren edhe instrumente më të thjeshta tëmatjes si: pH-je, viskozimetra, refraktometra, analizues të lëndës së parë dhe produkteve të gatshme. Në aspektin digjital, kimistët Inxhinierik përdorin sisteme si Excell për menaxhimin e të dhënave laboratorike, si dhe programe statistikore si: SPSS, puthon, matlab, origin Pro, minitab etj që shërbejnë për interpretimin e rezultateve komplekse.</p>	<p>dhe zhvillim produktesh. Kimistët Inxhinierik mund të punojnë në kompani ndërkombëtar e të prodhimit të produkteve kimike, laboratorë kërkimorë, agjenci rregullatore, industri farmaceutike dhe metalurgji, si dhe në laboratorë të pavarur të testimit. Kimistët Inxhinierik janë të familjarizuar me standardet ndërkombëtar e të cilësisë si ISO por edhe standardet tjera si dhe rregulloret e BE-së që njihen gjerësisht,. Shumë vende kanë mungesë të specialistëve në laboratorë, gjë që krijon hapësira për pozita si</p>
---	---	---	---	---



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: —/ / —

					analist i kontrollit të cilësisë ose teknik i R&D. Me diploma të avancuara ose certifikime shtesë, mundësohen edhe pozita kërkimore dhe akademike jashtë vendit. Programet ndërkombëtar e të shkëmbimit.
--	--	--	--	--	---