



**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 organike

**Niveli i studimeve:** Master

**Numri i ECTS:** 120

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	Diplomimi në Master-Kimi organike përgatit studentët për role si Kimist organik, analist laboratorik për sintetizim organik, specialist i kontrollit të cilësisë, hulumtues në industri kimike dhe farmaceutike, specialist për zhvillimin e produkteve kimike si dhe asistent në mësimdhënie dhe	Në Kosovë, të diplomuarit në Kimi Organike-Master punësohen në industrinë farmaceutike, laboratorët e analizave kimike, kompanitë e prodhimit të materialeve kimike, kompanitë që prodhojnë detergjentë, plastikë, bojëra, kozmetikë, në laboratorë të sigurisë dhe kontrollit të cilësisë, institucione të	Të diplomuarit në Kimi Organike-Master mund të vazhdojnë studimet në nivel PhD në: Kimi Organike, Kimi Farmaceutike e Kimi Mjekësore, Kimi të Materialeve, Biokimi, Nanoteknologji, Kimi Analitike, Bioteknologji Molekulare. Mundësi bursash: Erasmus+, Marie Curie, DAAD, Fulbright, Chevening, Horizon Europe, COST.	Teknologjitë kryesore që përdoren janë: NMR ( <sup>1</sup> H, <sup>13</sup> C), GC-MS, HPLC, IR/FTIR, spektrofotometri UV-Vis, kromatografi në kolonë, pajisje për kristalizim, avullues rotativ reaktorë për sintetizim, software modelimi (ChemDraw, Avogadro).	Po, ka mundësi të shumta për punësim ndërkombëtar në fushën e kimisë organike: industri farmaceutike (Pfizer, Bayer, Novartis, Roche), kompani bioteknologjike, industri të materialeve polimerike, laboratorë kërkimorë



**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><b>kërkim akademik. Detyrat përfshijnë sintetizimin e komponimeve organike, analizimin e strukturës molekulare, zhvillimin e metodave të reja laboratorike dhe kontrollin e cilësisë dhe materialeve kimike dhe farmaceutike.</b></p>	<p><b>shëndetit publik, institucionet arsimore dhe kërkimore. Po ashtu ka kërkesa në laboratorët private që ofrojnë analiza të specializuara.</b></p>		<p><b>Këto pajisje përdoren për identifikimin e strukturës, analizë të përbërjeve, ndarje dhe matje të pastërtisë, identifikim të grupeve funksionale, për analiza të absorbancës dhe kinetikës, për purifikim të produkteve, për largimin e tretësve si dhe për modelim molekular.</b></p>	<p><b>në BE, SHBA, Kanada, Zvicër, Japoni, kompani kozmetike dhe kimike të avancuara. Kërkohet ekspertizë në sintetizim, dizajnim molekular dhe analiza instrumentale.</b></p>
--	--	---	--	---	--