



Bachelor

Programi i studimit Bachelor në “Shkenca Kompjuterike” ka pikësynim ngritjen e ekspertëve me aftësitë, kredencialet e duhura dhe standardizuara që njihen nga industria dhe akademia kudo në botë në fushën e shkencave kompjuterike. Ky program është më i thellë si në teori ashtu edhe në praktikë në të gjitha fushat e shkencave kompjuterike. Kjo përjasje i mundëson studentit të fokusohet në një numër të caktuar fushash specifike siç janë: përpunimi i të dhënave dhe informacionit të grumbulluar, teknikat e mbrojtjes së kompjuterave, rrjeteve, programeve dhe të dhënave nga sulmet e paautorizuara, si dhe përdorshmërinë, besueshmërinë, integritetin dhe sigurinë e rrjetit dhe thellimi në algoritme.

Zhvillim Aplikacionesh

Inteligjencë Artificiale

Vizion Kompjuterik

Inxhinieri Softueri

Kohëzgjatja & Forma e studimit

Studime me kohë të plotë

Kohëzgjatja normale e studimeve në program
✓ **3 vite akademikë.**

Kohëzgjatja maksimale e studimeve në program
✓ **6 vite akademikë.**

Në përfundim të programit mësimor studenti aftësohet në:

- programim në një nga gjuhët moderne të programimit për platforma të ndryshme (web, mobile dhe desktop)
- zgjidhjen e problemeve standarte algoritmike
- njohuri bazë në inteligjencë artificiale (të mësuarit e makinës dhe vizioni kompjuterik, NLP)
- modelimin, krijimin dhe menaxhimin e një baze të dhënash
- analizimin e të dhënave dhe vizualizimin e tyre
- njohuri për dizajnin e produkteve
- njohuri për legjislaturën dhe çështjet ekonomike për këtë fushë
- kompetenca për t'u përshtatur me teknologjitë e reja në kushtet e një shoqërie gjithnjë në ndryshim

MUNDËSI PUNËSIMI

- ✓ Implementimin e sistemeve teknologjike për palë të treta
- ✓ Kompanitë e softuerit në Shqipëri dhe jashtë vendit
- ✓ Labororet kërkimore në Shqipëri dhe jashtë vendit
- ✓ Bizneset e mesme dhe të mëdha në Shqipëri
- ✓ Administratat shtetërore dhe vendore në Shqipëri dhe rajon
- ✓ Programues/ekspert i pavarur global nepërmjet platformave Toptal, Fiverr dhe Freelancer.

Kurrikula

- Programimi
- Bazat e të dhënave
- Rrjetet kompjuterike
- Intelligence Artificiale
- Inxhinieri Software



#ZgjidhUniBa PROGRAMET BACHELOR

Financë – Kontabilitet | Financë | Bankë | Sigurime | Menaxhim Biznesi | Menaxhim në Turizëm
Rekreacion dhe Evente | Marketing | Publicitet | Marrëdhënie me Publikun | Arkitekturë
Informatikë e Aplikuar | Shkenca Kompjuterike | Psikologji | Punë Sociale | Shkenca politike | Drejtësi
Administrim Publik dhe Marrëdhënie Ndërkombëtare | Edukim Fizik e Sporte
Stomatologji | Farmaci | Infermieri | Fizioterapi

Adresa:

Kampusi 1, Rruga e Kosovarëve, (pranë digës së Liqenit Artificial) Cel: +355 69 20 62 086 | +355 69 20 41 222

E-mail: info@umb.edu.al | admissions@umb.edu.al | **Web: www.umb.edu.al**

Kampusi 2, Rruga Frang Bardhi, Selitë | Cel: +355 69 20 67 247 | E-mail: mastersecretary@umb.edu.al | **Web: www.umb.edu.al**

