

# კომპიუტერული მეცნიერება და ხელმძღვანელი ინტელექტი

## მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი და კვალიფიკაცია:

კომპიუტერული მეცნიერების ბაკალავრი (Bachelor of Computer Science)

პროგრამის კოდი: 1950105

## საგნები, რომელთაც ბარდება კომპიუტერული მეცნიერების საბაკალავრო პროგრამაზე:

ქართული ენა და ლიტერატურა, ინგლისური  
არჩევითი: მათემატიკა ან ფიზიკა

## პროგრამის ფარგლებში შეისწავლება საგნები:

- კომპიუტერული მეცნიერების თეორიული საფუძვლები
- ხელოვნური ინტელექტი და მანქანური სწავლების საწყისები
- პროგრამირების პარადიგმები
- შესავალი ელექტრონიკასა და რობოტიკაში
- ბუნებრივი ენის დამუშავება (NLP)
- Big Data ანალიტიკა
- Blockchain ტექნოლოგიები (IBM Blockchain)
- კომპიუტერული გრაფიკა და ვიზუალიზაცია
- ვებ პროგრამირება (Back End Development)
- ვებ პროგრამირება (Front End Development)
- მობილური აპლიკაციები
- პროგრამული უზრუნველყოფის ტესტირების საფუძვლები
- კიბერუსაფრთხოება
- და სხვა

## სტუდენტებისთვის შეთავაზებული იქნება:

- ტექნოლოგიური ლაბები;
- Co-working სივრცეები;
- სტაჟირების და დასაქმების პროგრამები;
- გაცვლითი პროგრამები;
- ერთდროულად ორი, BTU-სა და პარტნიორი უცხოური უნივერსიტეტის დიპლომის აღების შესაძლებლობა;
- მაღალკვალიფიციური აკადემიური პერსონალი;
- მჭიდრო კავშირი ინდუსტრიასთან, Networking ღონისძიებები, კონკურსები და სხვ.
- საერთაშორისო პროექტები და ექსტრაკურიკულური აქტივობები.

## დასაქმების შესაძლებლობები:

- კურსდამთავრებულები შეიძლება დასაქმდნენ როგორც საჯარო, ასევე კერძო სტრუქტურებში, რომლებიც იყენებენ ინფორმაციულ და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებს. კერძოდ, ისეთ სფეროებში, როგორიცაა ჯანდაცვის, ეკონომიკის, ფინანსური, საბანკო, იურიდიული, საგანმანათლებლო, ხელოვნების, თავდაცვის/უსაფრთხოების, სამეცნიერო - კვლევითი, ინდუსტრიასა და/ან სხვ.
- დასაქმდნენ ყველგან, სადაც საჭიროა მანქანური სწავლების, მონაცემთა მეცნიერების, რობოტიკის და ზოგადად ხელოვნური ინტელექტის მეთოდების გამოყენება და შესაბამისი პროგრამული უზრუნველყოფის შექმნა.



თუ გსურს მიიღო დამატებითი ინფორმაცია პროგრამის შესახებ გადადი **ბმუდზე** და გაიარე მარტივი რეგისტრაცია ან დაგვიკავშირდი ელ.ფოსტის მისამართზე **info@btu.edu.ge**