

BTU

ბიზნესისა და
ტექნოლოგიების
უნივერსიტეტი

ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტი

სამაგისტრო პროგრამა

ინფორმაციული სისტემების მართვა
- DEVOPS



306 პართი რ306 ?

ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტი 2016 წლის 16 სექტემბერს დაფუძნდა.

ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტი (BTU) წამყვანი უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებაა საქართველოში, რომელიც ავტორიზებულია საქართველოს განათლების, მეცნიერების და ახალგაზრდობის სამინისტროს ქვეშ მყოფი განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის მიერ. BTU ახორციელებს მაღალი ხარისხის აკადემიურ და სამეცნიერო საქმიანობას, სადაც აქცენტი გაკეთებულია ტექნოლოგიებსა და მენარმეობაზე ორიენტირებულ სწავლებაზე.

BTU ახორციელებს საბაკალავრო, სამაგისტრო და სადოქტორო პროგრამებს ბიზნესის ადმინისტრირების, თანამედროვე ტექნოლოგიებისა და ხელოვნური ინტელექტის სფეროში, რაც ზუსტად პასუხობს მიმდინარე ტენდენციებს და ადგილობრივ თუ გლობალურ საჭიროებებს.

უნივერსიტეტში ფუნქციონირებს კვლევითი ცენტრი, კარიერული განვითარების ცენტრი, სხვადასხვა მაღალტექნოლოგიური ლაბორატორიები: ინდუსტრია 4.0 ლაბი, iOS & Android ლაბი, AI ლაბი, განახლებადი ენერჯო წყაროების ლაბი, ბლოქჩეინ ლაბი, კიბერუსაფრთხოების ლაბი, მდგრადობის ლაბი, Microsoft ლაბი და Martech ლაბი. ამასთან, უნივერსიტეტის ბაზაზე ფუნქციონირებს მენარმეობის ცენტრი, რომელიც ხელს უწყობს ქვეყანაში ინოვაციური და სამენარმეო ეკოსისტემის განვითარებას.

ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტი არის არაერთი საერთაშორისო და ადგილობრივი ასოციაციის და ორგანიზაციის წევრი. BTU-ში განხორციელდა და მიმდინარეობს ინსტიტუციური განვითარების 120-ზე მეტი საერთაშორისო პროექტი, რომლის ბენეფიციარიც ყოველწლიურად 1000-ზე მეტი პირია ქვეყნის მასშტაბით.



ინფორმაციული სისტემების მართვა - DEVOPS

მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი და კვალიფიკაცია: ინფორმაციული სისტემების მაგისტრი (Master of Information Systems)

პროგრამის მოცულობა: 120 კრედიტი (ECTS)

პროგრამის საფასური: 2950 ლარი

მისაღები სტუდენტების რაოდენობა: 50

პროგრამის სტატუსი: აკრედიტებული

საგნები, რომლებსაც შეისწავლი პროგრამის ფარგლებში:

- LINUX გადრმავეების კურსი;
- ღრუბლოვანი სისტემების ორკვებრაცია (AWS);
- ოპერაციითა მენეჯმენტი თანამედროვე პლატფორმების გამოყენებით;
- არარელაციურ მონაცემთა ბაზების სისტემები (MongoDb);
- ტექნოლოგიური პროექტების კოლაბორაციული მართვა - Agile;
- ღრუბლოვანი სისტემების ავტომატიზაცია Python-ის საშუალებით;
- კონტეინერიზაცია და Docker-ი ღრუბლოვან სერვისებზე (AWS) ;
- ვერსიონირება და უწყვეტი ინტეგრაცია;
- კონფიგურაციის მართვის სისტემები (Ansible) ;
- მართვის ავტომატიზებული სისტემები - Kubernetes და სხვა

ინფორმაციული სისტემების მართვის სამაგისტრო პროგრამებზე ჩაბარება ხდება საერთო სამაგისტრო გამოცდის საშუალებით:

ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტის სამაგისტრო საფეხურზე სწავლის გაგრძელების უფლება აქვს ბაკალავრს ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე პირს.

იმისათვის, რომ მაგისტრანტობის მსურველმა ჩააბაროს ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტში წარმატებით უნდა გაიაროს სამი საგამოცდო ეტაპი:

1. საერთო სამაგისტრო გამოცდა;
2. საუნივერსიტეტო გამოცდა ინგლისურ ენაში ან წარმოადგინოს B2 დონის დამადასტურებელი ვალიდური საერთაშორისო სერტიფიკატი;
3. გამოცდა სპეციალობაში.

გიილა მეთი საუზაო აღილი

BTU-ს ინფორმაციული სისტემების მართვის - DevOps სამაგისტრო საფეხურის სტუდენტებსა და კურსდამთავრებულებს გექნებათ შესაძლებლობა ადგილობრივ და საერთაშორისო კომპანიებში, კერძო და საჯარო სექტორში, დასაქმდეთ შემდეგ პოზიციებზე:

- DevOps ინჟინერი;
- CloudOps ინჟინერი;
- IT ოპერაციების მენეჯერი;
- Cloud ინჟინერი (AWS, Azure, Google Cloud);
- Cloud არქიტექტორი;
- Linux/Windows სისტემების ადმინისტრატორი;
- პროგრამული უზრუნველყოფის კონფიგურაციის მენეჯერი;
- ავტომატიზებული განლაგების ინჟინერი;
- ინფრასტრუქტურის ავტომატიზაციის ინჟინერი;
- მონაცემთა ოპერაციების (DataOps) სპეციალისტი;
- IT ბიზნეს პროცესების ოპტიმიზაციის მენეჯერი;
- Agile და Scrum მეთოდოლოგიების სპეციალისტი;
- FinTech DevOps ინჟინერი;
- Blockchain DevOps სპეციალისტი;
- DevOps ინჟინერი IT პროექტებში და სხვა.

გიილა მეთი კარიერული მხარდაჭერა

ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტს 300-ზე მეტი ადგილობრივი და საერთაშორისო პარტნიორი კომპანია ჰყავს, რომლებთან თანამშრომლობითაც ინფორმაციული სისტემების მართვის-DEVOPS სტუდენტებს შესაძლებლობა აქვთ ჩაერთონ:

- ბიზნესკომუნიკაციის სესიებსა და პროფორიენტაციის შეხვედრებში;
- პანელურ დისკუსიებში, საინფორმაციო შეხვედრებსა და მასტერკლასებში;
- ინდუსტრიის წამყვან ექსპერტებთან შეხვედრებში;
- ტრენინგებსა და სხვადასხვა ექსტრაკურიკულურ აქტივობებში;
- Case & Mock ინტერვიუებში;
- დასაქმების ფორუმებში;
- Networking ღონისძიებებში.

უწყვეტი განათლების პროგრამა

ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტში, ყველა კურსდამთავრებულისთვის მოქმედებს უწყვეტი განათლების პროგრამა, რომლის ფარგლებშიც, მთელი სიცოცხლის განმავლობაში ხელმისაწვდომი იქნება უნივერსიტეტში ყველა მოქმედი პროგრამის სასწავლო კურსები.

შიილუ მათი სართაურორისო პრაქტიკა

ბიზნესისა და ტექნოლოგიების უნივერსიტეტის DevOps პროგრამის სტუდენტებს შესაძლებლობა აქვთ, ისარგებლონ მრავალფეროვანი გაცვლითი პროგრამებით.

BTU სტუდენტებს სთავაზობს მოკლევადიან და გრძელვადიან გაცვლით პროგრამებს, საზაფხულო და ზამთრის სკოლებსა და სრულად, ან ნაწილობრივ დაფინანსებულ გაცვლით პროგრამებს.



ნიღალი



მარმანი



აპსტორია



საფრანგეთი

დეტალური ინფორმაციის მისაღებად შემოგვიერთდით BTU-ს მაგისტრანტობის კანდიდატების [Facebook ჯგუფში](#)



შიილუ მათი - აირჩიე BTU

საკონტაქტო ინფორმაცია

(+995 32) 2 195 015 | info@btu.edu.ge

თბილისი, ი.ჭავჭავაძის გამზინი N82

BTU | ბიზნესისა და
ტექნოლოგიების
უნივერსიტეტი