

საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი მისამართი: 6010. ქ.ბათუმი, ნინოშვილის ქ №34, ტელ/ფაქსი (+995 222) 27 17 87ელ. ფოსტა: info@bsu.edu.ge
საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება	მშენებლობა
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია	სამოქალაქო ინჟინერიის ბაკალავრი
პროგრამის მოცულობა კრედიტებში	240 კრედიტი
პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა	<ul style="list-style-type: none"> საგანმანათლებლო პროგრამაზე დაიშვება სრული ზოგადი განათლების მქონე პირი. ერთიანი ეროვნული გამოცდების საფუძველზე უცხო ქვეყნის მოქალაქეები მიიღებიან ერთიანი ეროვნული გამოცდების გარეშე, კანონმდებლობით დადგენილი წესით სხვა უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებებიდან სტუდენტთა მობილობა ხორციელდება საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2010 წლის 4 თებერვლის N 10/ზ ბრძანების შესაბამისად და უნივერსიტეტის მიერ დადგენილი ნორმატიული აქტების საფუძველზე.
საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი	<ul style="list-style-type: none"> მისცეს სტუდენტს ფართო განათლება ზუსტ, ბუნებისმეტყველების, ზოგად საინჟინრო და ჰუმანიტარულ მეცნიერებებში შეასწავლოს სტუდენტს მყარი ტანის წონასწორობისა და მოძრაობის პირობები და ამ პირობების გამოწვევი მიზეზები; სითხის წონასწორობისა და მოძრაობის კანონზომიერებები; მყარი, თხევადი და დისპერსიული სხეულების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები; დეფორმირებადი სხეულის გაანგარიშება სიმტკიცეზე, სიხისტეზე და მდგრადობაზე; საინჟინრო ნაგებობების გაანგარიშება სიმტკიცეზე, სიხისტეზე და მდგრადობაზე; რკინა-ბეტონის, ლითონის, ხის სამშენებლო კონსტრუქციების, ასევე ფუძე-სადირკვლების კონსტრუქციების მეთოდები; შენობათა არქიტექტურის, საინჟინრო გეოდეზიის, საშენი მასალების, მშენებლობის ტექნოლოგიების, მშენებლობის ორგანიზაცია-მართვის თეორიული საკითხები; საინჟინრო და კომპიუტერული გრაფიკის, მოდელირების კომპიუტერული სისტემების მეთოდები; ეკოლოგიის, შრომის უსაფრთხოებისა და საგანგებო სიტუაციების მართვის საფუძველები. მოამზადოს თეორიულ და პრაქტიკულ სამშენებლო/საპროექტო საქმიანობაზე ორიენტირებული სპეციალისტი, კონკრეტული ამოცანის დასმისა და მისი გადაწყვეტის უნარ-ჩვევებით, როგორც კლასიკური მეთოდებით, ასევე თანამედროვე კომპიუტერული ტექნოლოგიების გამოყენებით, რომელიც იქნება მაღალი მოქალაქეობრივი შეგნებისა და აქტივობის, ჰუმანიზმის, დემოკრატიის პრინციპების მატარებელი თავისუფალი პიროვნება.
სწავლის შედეგები	<p>ცოდნა და გაცნობიერება</p> <ul style="list-style-type: none"> ფლობს სამშენებლო კონსტრუქციების (რკინაბეტონის, ლითონის და ხის კონსტრუქციები, ფუძე საძირკვლები) თეორიებისა და მასთან დაკავშირებული აკადემიური სფეროების: ზუსტი და ბუნებისმეტყველების, მექანიკის (თეორიული მექანიკა, მასალათა გამძლეობა, სამშენებლო მექანიკა, სითხეების მექანიკა, გრუნტების მექანიკა) მეცნიერებების ცოდნას და ახდენს მათ გააზრებას ფლობს მშენებლობის ტექნოლოგია-პროცესების და მასთან დაკავშირებული აკადემიური სფეროების: შენობათა არქიტექტურის, გეოდეზიის, საშენი მასალების, სამშენებლო მანქანებისა და მშენებლობის ორგანიზაცია-მართვის მეცნიერებების ძირითად თეორიულ საკითხებს და ახდენს მათ გააზრებას იაზრებს შენობა-ნაგებობის აღჭურვასთან დაკავშირებულ წყალმომარაგება-წყალარინების, ელექტრომომარაგების, თბოაირმომარაგებისა და ვენტილაციის ტექნოლოგიებს, მათ მნიშვნელობას ერთიან სისტემაში და მასთან დაკავშირებულ საკითხებს აქვს მშენებლობის პროექტების მომზადებისათვის აუცილებელი თანამედროვე წერითი, გრაფიკული და კომპიუტერული ტექნოლოგიების თეორიისა და მეთოდების (MathCAD, Matlab, AutoCAD, LIRA ...) ცოდნა აგნობიერებს სოციალურ-კულტურულ ფასეულობებს; პროფესიულ და ეთიკურ პასუხისმგებლობებს; შრომის უსაფრთხოების როლს კატასტროფების რისკის შემცირებისათვის; ტექნიკურ და გარემოსდაცვით საკითხებს შორის ურთიერთდამოკიდებულებას. <p>უნარი</p> <ul style="list-style-type: none"> ქმნის სამშენებლო კონსტრუქციულ პროექტს საშუალო სირთულის შენობა-ნაგებობებზე (კოჭოვანი, წიბოვანი, ოთხ კონტურზე დაყრდნობილი და სხვა მსგავსი ტიპის სიტემები) ზუსტი, ბუნებისმეტყველების,

	<p>საინჟინრო მექანიკის ძირითადი მეთოდების გამოყენებით ტექნიკური, ფუნქციური, ესთეტიკური, ეკოლოგიური, უსაფრთხოების მოთხოვნების გათვალისწინებით</p> <ul style="list-style-type: none"> • წარმართავს საშუალო სირთულის შენობა-ნაგებობებზე სამშენებლო პროცესს, წინასწარგანსაზღვრული მითითებების შესაბამისად, სამშენებლო-კონსტრუქციული პროექტის მიხედვით არქიტექტურის, გეოდეზიის, საშენი მასალების, სამშენებლო მანქანებისა და მშენებლობის ორგანიზაცია-მართვის მეთოდების გამოყენებით • წინასწარ განსაზღვრული მითითებების შესაბამისად დაპროექტებისა და მშენებლობის პროცესში, ითვალისწინებს და ასახავს წყალმომარაგება-წყალარინების, ელექტრომომარაგების, თბოაირმომარაგებისა და ვენტილაციის სისტემებს • შეუძლია თანამედროვე საინჟინრო/სამშენებლო პრაქტიკისათვის აუცილებელი მეთოდების (მათ შორის წერითი, გრაფიკული, კომუნიკაციური და სხვ.) ტექნიკისა და კომპიუტერული პროგრამების გამოყენება. <p>პასუხისმგებლობა და ავტონომიურობა</p> <ul style="list-style-type: none"> • პროფესიული საქმიანობის პროცესში, ეთიკის მოთხოვნების, ეკოლოგიური და უსაფრთხოების პრინციპების დაცვით, მუშაობს ინდივიდუალურად ან გუნდში და ამ პროცესში სხვადასხვა ფორმითა და მეთოდით ამყარებს კომუნიკაციას • განსაზღვრავს ინდივიდუალურ სასწავლო საჭიროებებს და გეგმავს საკუთარ პროფესიულ განვითარებას.
შეფასების წესი	<p>სტუდენტის შეფასება ხდება შემდეგი სახით:</p> <p>(A) ფრიადი - 91 ქულა და მეტი; ბ) (B) ძალიან კარგი - 81-90 ქულა; (C) კარგი - 71-80 ქულა; დ) (D) დამაკმაყოფილებელი - 61-70 ქულა; (E) საკმარისი - 51-60 ქულა.</p> <p>(FX) ვერ ჩააბარა - 41-50 ქულის მიღების შემთხვევაში</p> <p>სტუდენტს უფლება ეძლევა დამატებით გამოცდაზე ერთხელ კიდევ გავიდეს.</p> <p>(F) ჩაიჭრა - 40 ქულის ან ნაკლების მიღებისას სტუდენტს საგანი ხელახლა აქვს შესასწავლი.</p>
საკონტაქტო პირი	<p>გაიოზ (გიზო) ფარცხალაძე, პროფესორი</p> <p>ტელ: +995 577 59 59 43</p> <p>ელ-ფოსტა: gizo.partskhaladze@bsu.edu.ge</p>