

საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი მისამართი: 6010, ქ.ბათუმი, ნინოწვილის ქ №34, ტელ/ფაქსი (+995 222) 27 17 87 ელ.ფოსტა: info@bsu.edu.ge
საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება	ნავთობისა და გაზის მოპოვების, ტრანსპორტირებისა და შენახვის ტექნიკა და ტექნოლოგიები
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია	ინჟინერიის მაგისტრი ნავთობისა და გაზის მოპოვების ტექნოლოგიაში
პროგრამის მოცულობა კრედიტებში	120 კრედიტი
პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა	საგანმანათლებლო პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ბაკალავრის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხი;</li> <li>➤ საერთო სამაგისტრო გამოცდა;</li> <li>➤ შიდა საუნივერსიტეტო გამოცდები: უცხო ენა (ინგლისური, გერმანული, ფრანგული) - B2 დონე და სპეციალობა;</li> <li>➤ მობილობის წესით (შიდა/გარე) ჩარიცხვა;</li> <li>➤ უცხო ქვეყნის მოქალაქეები მიიღებიან ერთიანი ეროვნული გამოცდების გარეშე, კანონმდებლობით დადგენილი წესით.</li> </ul>
საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი	<ul style="list-style-type: none"> <li>• მოამზადოს საინჟინრო განათლების მქონე, თეორიულ და პრაქტიკულ საქმიანობაზე ორიენტირებული სპეციალისტი, კონკრეტული ამოცანის დასმისა და მისი გადაწყვეტის უნარ-ჩვევებით, როგორც კლასიკური მეთოდებით, ასევე თანამედროვე კომპიუტერული ტექნოლოგიების გამოყენებით</li> <li>• შეასწავლოს ნავთობისა და გაზის მოპოვების (ნავთობისა და გაზის მოპოვება და წინასწარი დამუშავება, პროდუქტიულ ფენაზე ზემოქმედების თანამედროვე მეთოდები), ტრანსპორტირებისა (ნ/გ ტრანსპორტირება, ნავთობტერმინალების დაპროექტება) და შენახვის (ნ/გ შემადგენელი კომპონენტების ქიმიური გარდაქმნები, ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების მიღება, შენახვა და გაშვება...) ინოვაციური მეთოდები</li> <li>• შეასწავლოს სტუდენტს ნავთობისა და გაზის ტექნოლოგიებში გამოყენებული აღჭურვილობებისა და ნაგებობების ჰიდრაულიკური და კონსტრუქციული გაანგარიშება</li> <li>• მოამზადოს ნავთობისა და გაზის მოპოვების ტექნოლოგიების მაგისტრი ღრმა და სისტემური ცოდნით, კომუნიკაციის უნარებით, რომელიც ადვილად შეძლებს დინამიკურად ცვლად გარემოში ორიენტირებას; საკუთარი უწყვეტი პროფესიული განვითარების დაგეგმვას თანამედროვე ტენდენციების გათვალისწინებით.</li> </ul>
სწავლის შედეგები	<p>ცოდნა და გაცნობიერება</p> <p>ახდენს ნავთობისა და გაზის მოპოვების (ნავთობისა და გაზის მოპოვება და წინასწარი დამუშავება, პროდუქტიულ ფენაზე ზემოქმედების თანამედროვე მეთოდები), ტრანსპორტირებისა (ნ/გ მაგისტრალური მილსადენები, ნავთობტერმინალების დაპროექტება) და შენახვის თეორიების (ნ/გ შემადგენელი კომპონენტების ქიმიური გარდაქმნები, ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების მიღება, შენახვა და გაშვება...) ინტერპრეტირებას და კრიტიკულ გააზრებას იცის ნავთობისა და გაზის ტექნოლოგიებში გამოყენებული აღჭურვილობებისა და ნაგებობების კონსტრუქციების თეორიული საკითხები</p> <p>აცნობიერებს ნავთობის და გაზის ინდუსტრიასთან დაკავშირებულ პროცესებს, მიმდინარე ფინანსურ პროცედურებს და სამართლებრივ რეგულაციებს (ნორმებს) ითვალისწინებს დამკვეთის ინტერესებს, უსაფრთხოების ფაქტორებს, ეკოლოგიურ მნიშვნელობას; პროფესიულ ეთიკას და აცნობიერებს ინჟინრის როლს საზოგადოებაში.</p> <p>უნარი</p> <p>ქმნის ნ/გ ტექნოლოგიურ პროექტს ნ/გ საბადოს დამუშავებაზე, მილსადენებზე, ტერმინალებზე მათემატიკური მოდელირების, მექანიკის ძირითადი მეთოდების გამოყენებით ტექნიკური, ფუნქციური, ეკოლოგიური, უსაფრთხოების მოთხოვნების გათვალისწინებით.</p> <p>აწარმოებს ნავთობისა და გაზის მოპოვების, ტრანსპორტირებისა და შენახვის პროცესს, წინასწარ შედგენილი პროექტის მიხედვით უსაფრთხოების, ეკოლოგიური და ეკონომიური, მოთხოვნების გათვალისწინებით.</p> <p>დამოუკიდებლად შეიმუშავებს და ადგენს საპროექტო დავალებას უახლესი მეთოდებისა და მიდგომების გათვალისწინებით.</p> <p>პასუხისმგებლობა და ავტონომიურობა</p>

	<p>პროფესიული ეთიკის ნორმების დაცვით შეთანხმებულად მუშაობს მულტიდისციპლინურ გუნდში; უწევს მას კოორდინაციას; იღებს დამოუკიდებელ გადაწყვეტილებებსა და მათზე პასუხისმგებლობას. სათანადო რესურსების ავტონომიურად მოძიების, ანალიზისა და სინთეზის მეშვეობით, დამოუკიდებლად წარმართავს კვლევით პროცესს. გეგმავს საკუთარ უწყვეტ პროფესიულ განვითარებას.</p>
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 სტუდენტს ბუფერული დამატებით გამოცდაზე ერთხელ კიდევ გავიდეს.</p> <p>(F) ჩაიჭრა - 40 ქულის ან ნაკლების მიღებისას სტუდენტს საგანი ხელახლააქვს შესასწავლი.</p>
საკონტაქტო პირები	<p>ზურაბ მეგრელიშვილი,          პროფესორი ტელ: +995 593 30 59 74          ელ-ფოსტა: <a href="mailto:zurab.megrelishvili@bsu.edu.ge">zurab.megrelishvili@bsu.edu.ge</a></p> <p>დავით ჩხაიძე, ასოცირებული          პროფესორი ტელ: +995 555 31 47 03          ელ-ფოსტა: <a href="mailto:davit.chkhaidze@bsu.edu.ge">davit.chkhaidze@bsu.edu.ge</a></p>

