

საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	სსიპ „ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი“ მისამართი: 6010, ქ. ბათუმი ნინოშვილის ქ., №35 ტელ/ფაქსი: (+995222) 27 17 87 ელ. ფოსტა: info@bsu.edu.ge
საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება	ფიზიკა
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია	ფიზიკის ბაკალავრი
პროგრამის მოცულობა კრედიტებში	საგანმანათლებლო პროგრამა მოიცავს 240 ECTS კრედიტს. მათ შორის: 1. სავალდებულო საფაკულტეტო - 10 ECTS კრედიტი; 2. სპეციალობის სავალდებულო კურსები - 140 ECTS კრედიტი; 3. სპეციალობის არჩევითი კურსები - 30 ECTS კრედიტი; 4. დამატებითი საგანმანათლებლო პროგრამა ან თავისუფალი არჩევითი კურსები - 60 ECTS კრედიტი.
საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი	მომზადოს ზოგადი განათლების მქონე სპეციალისტი – ფიზიკოსი, რომელსაც გააზრებული ექნება დარგის არსი, სოციალური და ეკონომიკური მნიშვნელობა. აღჭურვოს სტუდენტი ფიზიკის კლასიკური და ფუნდამენტალური, თეორიების, კანონების, ჰიპოთეზების, პრინციპების ცოდნით, კრიტიკული და კომპლექსური გააზრების უნარებით; აგრეთვე, მათემატიკის, კომპიუტერული ტექნოლოგიების, და ფიზიკისადმი მონათესავე და სხვა საბუნებისმეტყველო და ტექნიკური მიმართულებით გამოყენებითი და პოლიტექნიკური ცოდნით.
სწავლის შედეგები	აქვს: 1. საბუნებისმეტყველო დარგების (ბიოლოგია, ქიმია) და სამყაროს კლასიკური და ფუნდამენტალური, ფიზიკური თეორიების, კანონების, ჰიპოთეზების, პრინციპების ცოდნა და კრიტიკული გააზრების უნარი; 2. ერთი და მრავალი ცვლადის დიფერენციალური და ინტეგრალური აღრიცხვის, წრფივი ალგებრის, ანალიზური გეომეტრიისა და მათემატიკური სტატისტიკისძირითადი თეორემებისა და დებულებების ცოდნა; 3. რიცხვითი მეთოდების, კომპიუტერული პროგრამული გარსაცემებისა და პროგრამული ენების ცოდნა; 4. გამოყენებითი და პოლიტექნიკური სასწავლო კურსების თეორიული საფუძვლების ცოდნა; 5. დარგის–ფიზიკის მნიშვნელოვანი მოვლენების, აღქმის, გაგებისა და კომპლექსური საკითხების გააზრების უნარი. შეუძლია: 1. სწორად შეუსაბამოს კონკრეტული ამოცანის შინაარსს კლასიკური და ფუნდამენტალური ფიზიკის, თეორიები, კანონები, ჰიპოთეზები და პრინციპები; 2. ეფექტურად გამოიყენოს ფიზიკის, მათემატიკის, კომპიუტერული მეცნიერებების თეორიული მასალის ცოდნა კონკრეტული პრობლემის (ამოცანის) გადაწყვეტისას, როგორც ფიზიკის, ასევე ფიზიკისადმი მონათესავე საბუნებისმეტყველო და სხვა დარგებში.
შეფასების წესი	ცალკეულ სასწავლო დისციპლინაში სტუდენტის საბოლოო შეფასება გამოიყვანება აკადემიური აქტივობის, რეიტინგული შეფასებისა და გამოცდის შედეგების ჯამით. საბოლოო შეფასება განისაზღვრება შემდეგი რანჟირებით: A, B, C, D, E, FX, F. A – ფრიადი 91-100 ქულა ; B – ძალიანკარგი 81-90 ქულა ; C – კარგი 71-80 ქულა ; D – დამაკმაყოფილებელი 61-70 ქულა ; E – საკმარისი 51-60 ქულა ; FX – ვერ ჩააბარა 41-50 ქულა . სტუდენტს დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება აქვს; F – ჩაიჭრა 0-40 ქულა . სტუდენტს საგანი აქვს თავიდან გასავლელი.
საკონტაქტო პირი	პროგრამის ხელმძღვანელი: ნუგზარ ლომიძე, პროფესორი. ტელ: 577 17 97 27; e-mail: gomidze@bsu.edu.ge