

საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	სსიპ „ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი“ მისამართი: 6010, ქ. ბათუმი, ნინოშვილის/რუსთაველის ქ. 35/32 ტელ/ფაქსი: (0422) 27 17 87 ელ. ფოსტა: <a href="mailto:info@bsu.edu.ge">info@bsu.edu.ge</a>
საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება	ფიზიკა
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია	ფიზიკის ბაკალავრი
პროგრამის მოცულობა კრედიტებში	საგანმანათლებლო პროგრამა მოიცავს 240 ECTS კრედიტს. მათ შორის: - სავალდებულო საფაკულტეტო - 10 ECTS კრედიტი; - სპეციალობის სავალდებულო კურსები - 135 ECTS კრედიტი; - სპეციალობის არჩევითი კურსები - 25 ECTS კრედიტი; - საბაკალავრო ნაშრომი - 10 ECTS კრედიტი; - 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	<b>აქვს:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- საბუნებისმეტყველო დარგების (ბიოლოგია, ქიმია) და სამყაროს კლასიკური და ფუნდამენტალური, ფიზიკური თეორიების, კანონების, ჰიპოთეზების, პრინციპების ცოდნა და კრიტიკული გააზრების უნარი;</li> <li>- ერთი და მრავალი ცვლადის დიფერენციალური და ინტეგრალური აღრიცხვის, წრფივი ალგებრის, ანალიზური გეომეტრიისა და მათემატიკური სტატისტიკისძირითადი თეორემებისა და დებულებების ცოდნა;</li> <li>- რიცხვითი მეთოდების, კომპიუტერული პროგრამული გარსაცემებისა და პროგრამული ენების ცოდნა;</li> <li>- გამოყენებითი და პოლიტექნიკური სასწავლო კურსების თეორიული საფუძვლების ცოდნა;</li> <li>- დარგის–ფიზიკის მნიშვნელოვანი მოვლენების, აღქმის, გაგებისა და კომპლექსური საკითხების გააზრების უნარი.</li> </ul> <b>შეუძლია:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- სწორად შეუსაბამოს კონკრეტული ამოცანის შინაარსს კლასიკური და ფუნდამენტალური ფიზიკის, თეორიები, კანონები, ჰიპოთეზები და პრინციპები;</li> <li>- ეფექტურად გამოიყენოს ფიზიკის, მათემატიკის, კომპიუტერული მეცნიერებების თეორიული მასალის ცოდნა კონკრეტული პრობლემის (ამოცანის) გადაწყვეტისას, როგორც ფიზიკის, ასევე ფიზიკისადმი მონათესავე საბუნებისმეტყველო და სხვა დარგებში.</li> </ul>
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 <b>91-100 ქულა</b> ; B – ძალიანკარგი <b>81-90 ქულა</b> ; C – კარგი <b>71-80 ქულა</b> ; D – დამაკმაყოფილებელი <b>61-70 ქულა</b> ; E – საკმარისი <b>51-60 ქულა</b> ; FX – ვერ ჩააბარა <b>41-50 ქულა</b> . სტუდენტს დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება აქვს; F – ჩაიჭრა <b>0-40 ქულა</b> . სტუდენტს საგანი აქვს თავიდან გასავლელი.
საკონტაქტო პირი	<b>პროგრამის ხელმძღვანელი:</b> <b>ნუგზარ ლომიძე</b> , პროფესორი. ტელ: 577 17 97 27; e-mail: <a href="mailto:gomidze@bsu.edu.ge">gomidze@bsu.edu.ge</a>