

დამტკიცებულია აკადემიური საბჭოს  
\_\_\_\_\_ წლის № დადგენილებით  
აკადემიური საბჭოს სხდომის თავმჯდომარე,

განხილულია ფიზიკა - მათემატიკისა და  
კომპიუტერულ მეცნიერებათა ფაკულტეტის  
საბჭოს სხდომაზე, ოქმი № \_\_\_\_\_ წელი  
ფაკულტეტის საბჭოს თავმჯდომარე, დეკანი:

ასოც. პროფესორი

მერაბ ხალვაში

ასოც. პროფესორი

გულადი ფარტენაძე

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი  
ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
ფიზიკა-მათემატიკისა და კომპიუტერულ მეცნიერებათა ფაკულტეტი

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა

ვებ ინტერფეისის დეველოპერი

საკონტაქტო ინფორმაცია

საქართველო, ბათუმი,  
ქ. ბათუმი, ნინოშვილის ქ. 35, 6010  
ტელ: +995(422) 27-17-80  
ფაქსი: +995(422) 27-17-87  
ელ. ფოსტა: [info@bsu.edu.ge](mailto:info@bsu.edu.ge)

პროგრამის ხელმძღვანელი: გულადი ფარტენაძე

- I. **სახელწოდება:** ვებ ინტერფეისის დეველოპერი
- II. **ჩარჩო დოკუმენტის სარეგისტრაციო ნომერი, რომლის საფუძველზეც შექმნილია პროფესიული პროგრამა „ვებ ინტერფეისის დეველოპერი“:** 06106-პ
- III. **მისანიჭებელი პროფესიული კვალიფიკაცია:** ვებ ინტერფეისის დეველოპერის მესამე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია
- IV. **საკანონმდებლო ბაზა:**
- საქართველოს კანონი პროფესიული განათლების შესახებ
  - ეროვნული საკვალიფიკაციო ჩარჩო
  - ვებ ინტერფეისის დეველოპერის პროფესიული სტანდარტი
- V. **დაშვების წინაპირობა:** საბაზო განათლება
- VI. **კურსდამთავრებულთა კარიერული შესაძლებლობები:**  
პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია დასაქმდეს ვებსტუდიაში, ციფრული მარკეტინგის სააგენტოში, ონლაინ კომპანიაში და ნებისმიერი ტიპის სხვა ორგანიზაციაში, რომელიც აქტიურად ანახლებს თავის ვებსაიტს. ასევე, შესაძლებელია თვითდასაქმება და კერძო შეკვეთების შესრულება.
- VII. **მიზანი:**  
პროგრამის მიზანია პირს მისცეს ვებინტერფეისის დეველოპერისათვის საჭირო თეორიული ცოდნა და გამოუმუშაოს პრაქტიკული უნარ-ჩვევები, რათა მან შეძლოს ვებსაიტის მარკირება მოცემული დიზაინისგან, საიტის გაფორმება სტილებითა და ინტერაქტიული ელემენტებით.
- VIII. **სწავლის შედეგები:**  
პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია:
- ვებ საიტის სტრუქტურის აგება,
  - ვებ გვერდზე ობიექტების, ფორმებისა და ბმულების ასახვა;
  - ვებ საიტის ელემენტების გაფორმება სტილებით და მორგება სხვადასხვა მოწყობილობებზე;
  - საიტის დინამიური ელემენტების შესაქმნელად შესაბამისი ბიბლიოთეკის მოძიება, გაცნობა/რედაქტირება და ინტეგრაცია ვებ გვერდთან;
  - მარტივი ინტერაქტიული ამოცანის გადაწყვეტა JavaScript ენის გამოყენებით;
  - ვებ საიტის დიზაინის აწყობა საიტის მართვის სისტემის გამოყენებით;
  - შექმნილი ნამუშევრის ხარისხის უზრუნველყოფა W3C სტანდარტების შესაბამისად.
- IX. **ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის შემუშავება:**  
საგანმანათლებლო დაწესებულება ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე შეიმუშავებს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამას.  
შემუშავებული პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა მოიცავს ყველა სავალდებულო ზოგად და სავალდებულო პროფესიულ მოდულს.
- X. **პროგრამის მოცულობა და ხანგრძლივობა:**  
**მოცულობა:** 61 კრედიტი ქართულ ენოვანი სტუდენტებისათვის და 76 კრედიტი არაქართულ ენოვანი სტუდენტებისათვის  
**სავარაუდო ხანგრძლივობა:** 10 სასწავლო თვე ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის და 12 თვე არაქართულ ენოვანი სტუდენტებისათვის

**XI. სტრუქტურა და მოდულები:**

სავალდებულო ზოგადი მოდულები		სავალდებულო პროფესიული მოდულები		არჩევითი მოდული/მოდულები	
დასახელება	კრედიტი	დასახელება	კრედიტი	დასახელება	კრედიტი
ინფორმაციული წიგნიერება 1	3	გაცნობითი პრაქტიკა-ვებ ინტერფეისის დეველოპერი	2		
რაოდენობრივი წიგნიერება	2	საწარმოო პრაქტიკა-ვებ ინტერფეისის დეველოპერი	8		
ინტერპერსონალური კომუნიკაცია	3	პრაქტიკული პროექტი-ვებ ინტერფეისის დეველოპერი	5		
მეწარმეობა 1	2	რასტრული გამოსახულების შექმნა და დამუშავება	5		
უცხოური ენა	4	საიტის ინტერაქტივისა და ეფექტების გამოყენება - java script	3		
სამოქალაქო განათლება	2	საიტის ინტერაქტივისა და ეფექტების შემუშავება - JavaScript	5		
		საიტის მართვის სისტემები	5		
		ვებ სერვერთან ურთიერთობა	1		
		დარგობრივი ინგლისური ენა ვებ ტექნოლოგიებში	2		
		ვებ საიტის მარკირება - html	3		
		საიტის სტილებით გაფორმება - css	3		
		ვებ მარკირების გაფართოებული შესაძლებლობები (HTML5, CSS3)	3		
<b>სულ:</b>	<b>16</b>	<b>სულ:</b>	<b>45</b>	<b>სულ:</b>	<b>0</b>

**XII. სწავლის შედეგების მიღწევის დადასტურება და კრედიტის მინიჭება:**

კრედიტის მინიჭება ხორციელდება სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურების საფუძველზე.

სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურება შესაძლებელია:

- ა) წინმსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით (ჩათვლა);
- ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების დადასტურება განათლების და მეცნიერების მინისტრის მიერ დადგენილი წესით;
- გ) სწავლის შედეგების დადასტურება შეფასების გზით.

არსებობს განმავითარებელი და განმსაზღვრელი შეფასება.

განმავითარებელი შეფასება შესაძლოა განხორციელდეს როგორც ქულების, ასევე ჩათვლის პრინციპების გამოყენებით.

განმსაზღვრელი შეფასება ითვალისწინებს მხოლოდ ჩათვლის პრინციპებზე დაფუძნებული (კომპეტენციების დადასტურებაზე დაფუძნებული) სისტემის გამოყენებას და უშვებს შემდეგი ორი ტიპის შეფასებას:

- ა) სწავლის შედეგი დადასტურდა;
- ბ) სწავლის შედეგი ვერ დადასტურდა.

განმსაზღვრელი შეფასებისას უარყოფითი შედეგის მიღების შემთხვევაში პროფესიულ სტუდენტს უფლება აქვს პროგრამის დასრულებამდე მოითხოვოს სწავლის შედეგების მიღწევის დამატებითი შეფასება. შეფასების მეთოდი/მეთოდები რეკომენდაციის სახით მოცემულია მოდულებში.

**XIII. პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭება:**

პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭება წარმოადგენს სსიპ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პრეროგატივას. პროფესიული კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად სტუდენტმა უნდა დააგროვოს ყველა ზოგადი და პროფესიული სავალდებულო მოდულით გათვალისწინებული კრედიტები.

**XIV. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების (სსსმ) და შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე (შშმ) პროფესიული სტუდენტების სწავლებისათვის:**

შეზღუდული შესაძლებლობისა და სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე პირთა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ჩართულობის უზრუნველყოფის მიზნით ასეთი პირები მოდულებზე დაიშვებიან მოდულის წინაპირობის/წინაპირობების დამლევის გარეშე.

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამით განსაზღვრული კრედიტები პირს ენიჭება მხოლოდ შესაბამისი სწავლის შედეგების დადასტურების შემთხვევაში, ხოლო კვალიფიკაცია - XIII პუნქტით გათვალისწინებული წესით.

**XV. ქართული ენა A-2 პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამით გათვალისწინებული სხვა მოდულების დაშვების წინაპირობაა. მოდულის ფარგლებში მისაღწევი სწავლის შედეგები მიღწეულად ჩაეთვლება პირს, რომელმაც ერთიანი პროფესიული ტესტირება გაიარა ქართულ ენაზე ან რომლის ჩარიცხვის პროცედურები ერთიანი პროფესიული ტესტირების გარეშე, განხორციელდა ქართულ ენაზე.**

„მოდულის, ქართული ენა A2 გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ პროფესიული სტუდენტებისათვის, რომლებმაც პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამებზე სწავლის უფლება მოიპოვეს „პროფესიული ტესტირების ჩატარების დებულების დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2013 წლის 27 სექტემბრის ბრძანება #152/ნ ბრძანებით დამტკიცებული დებულების მე-4 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებულ რუსულ, აზერბაიჯანულ და სომხურ ენაზე ტესტირების გზით. აღნიშნული პირებისათვის პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლება იწყება ქართული ენის მოდულით“

## XVI. დანართები:

დანართი №1 სასწავლო გეგმა

დანართი №2 პროგრამის განმახორციელებელი პერსონალი

დანართი №3 სამოქალაქო განათლება

დანართი №4 რაოდენობრივი წიგნიერება III

დანართი №5 უცხოური ენა III

დანართი №6 მეწარმეობა 1

დანართი №7 ინფორმაციული წიგნიერება 1

დანართი №8 ინტერპერსონალური კომუნიკაცია

დანართი №9 ქართული ენა A2

დანართი №10 ვებსაიტის მარკირება - html

დანართი №11 საიტის სტილებით გაფორმება - css

დანართი №12 ვებ მარკირების გაფართოებული შესაძლებლობები (HTML5, CSS3)

დანართი №13 საიტის ინტერაქტივისა და ეფექტების გამოყენება - java script

დანართი №14 საიტის ინტერაქტივისა და ეფექტების შემუშავება - JavaScript

დანართი №15 საიტის მართვის სიტემები

დანართი №16 ვებსერვერთან ურთიერთობა

დანართი №17 დარგობრივი ინგლისური ენა ვებტექნოლოგიებში

დანართი №18 გაცნობითი პრაქტიკა - ვებ ინტერფეისის დეველოპერი

დანართი №19 საწარმოო პრაქტიკა - ვებ ინტერფეისის დეველოპერი

დანართი №20 პრაქტიკული პროექტი - ვებ ინტერფეისის დეველოპერი

დანართი №21 რასტრული გამოსახულების შექმნა და დამუშავება