

დამტკიცებულია აკადემიური საბჭოს
წლის № დადგენილებით
აკადემიური საბჭოს სხდომის თავმჯდომარე,
ასოც. პროფესორი მერაბ ხალვაში

განხილულია ტექნოლოგიური ფაკულტეტის
საბჭოს სხდომაზე ოქმი № წელი
ფაკულტეტის საბჭოს თავმჯდომარე, დეკანი:
პროფესორი გაიოზ ფარცხალაძე

საჯარო სამართლის იურიდიული პირი -
ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ტექნოლოგიური ფაკულტეტი

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა
არქიტექტორ-ტექნიკოსი

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

პროგრამის ხელმძღვანელი: გაიოზ ფარცხალაძე

ბათუმი
2017

- I. **სახელწოდება:** არქიტექტორ-ტექნიკოსი
- II. **ჩარჩო დოკუმენტის სარეგისტრაციო ნომერი, რომლის საფუძველზეც შექმნილია პროფესიული პროგრამა „არქიტექტორ - ტექნიკოსი“:** 07302-3
- III. **მისანიჭებელი პროფესიული კვალიფიკაცია:** არქიტექტორ-ტექნიკოსის მეოთხე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია
- IV. **საკანონმდებლო ბაზა:**
- საქართველოს კანონი პროფესიული განათლების შესახებ
 - ეროვნული საკვალიფიკაციო ჩარჩო
 - არქიტექტორ-ტექნიკოსის პროფესიული სტანდარტი
- V. **დამუშავების წინაპირობა :** სრული ზოგადი განათლება
- VI. **კურსდამთავრებულთა კარიერული შესაძლებლობები:**
 პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია დასაქმდეს საპროექტო ორგანიზაციები, ბიუროები, საქალაქო სამსახურები, არქიტექტურულ-სამშენებლო ორგანიზაციები, სამშენებლო კომპანიები, ფირმები, შპს-ები, დიზაინერული პროფილის ფირმები და ა.შ. მცირემოცულობის არქიტექტურულ სამუშაოებთან დაკავშირებული ინდივიდუალური მეწარმეობა; აქვს უნარი საკუთარი სწავლის მიმართულებების განსაზღვრისა ცვალებად და გაუთვალისწინებელ ვითარებაში. მიღებული ცოდნა საშუალებას აძლევს აითვისოს უფრო მაღალი დონის საგანმანათლებლო პროგრამები. დამოუკიდებლად გაიფართოს ცოდნა არქიტექტურული დაგეგმარების საკითხებში. გამოიყენოს არქიტექტურული ინფორმატიკისა და კომპიუტერული დაგეგმარების საშუალებები უახლესი არქიტექტურული პროექტების ტექნიკური შესრულებისთვის.
- VII. **მიზანი:**
 პროგრამის მიზანია მოამზადოს არქიტექტორ-ტექნიკოსი, რომელიც შეძლებს პროექტის ხელმძღვანელის დახმარებას არქიტექტურულ-სამშენებლო საპროექტო სამუშაოების განხორციელების პროცესში; საპროექტო ტერიტორიის ან სარეკონსტრუქციო შენობის არქიტექტურულ აზომვას: ესკიზიდან სათანადო ნახაზების შესრულებას, ტრადიციული, გრაფიკული მეთოდით და შესაბამისი კომპიუტერული პროგრამების საშუალებით; ქალაქგეგმარებითი პროექტის წაკითხვას, წინასაპროექტო კვლევის ჩატარებას, მასალის კომპიუტერულ დამუშავებას, სივრცულ ფოტოგრაფირებას, მაკეტირებას; საპროექტო - ტექნიკური დოკუმენტაციის შედგენას.
- VIII. **სწავლის შედეგები:**
 პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია:
- არქიტექტურული ობიექტის ესკიზური პროექტის საფუძველზე მუშა პროექტის ნახაზის შესრულება /გამოხაზვა/;
 - არქიტექტურულ ობიექტზე აზომვითი სამუშაოების შესრულება;
 - არქიტექტურული ობიექტის ფოტოვიზუალიზაცია;
 - არქიტექტურული ნახაზის შესრულება ტრადიციული გრაფიკული მეთოდით;
 - არქიტექტურული ნახაზის შესრულება კომპიუტერული პროგრამების საშუალებით;
 - არქიტექტურული ობიექტის მაკეტის შესრულება;
 - საპროექტო-ტექნიკური დოკუმენტაციის შედგენა.

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. ასევე ითვალისწინებს არჩევითი სტატუსის მოდულებს - 3 კრედიტს.

X. პროგრამის მოცულობა და ხანგრძლივობა:

პროგრამის მოცულობა: ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის 84 კრედიტი, არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის - 114 კრედიტი;

სავარაუდო ხანგრძლივობა: ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის 14 სასწავლო თვე, არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის - 16 სასწავლო თვე“;

XI. სტრუქტურა და მოდულები:

სავალდებულო ზოგადი მოდულები		სავალდებულო პროფესიული მოდულები		არჩევითი მოდული/მოდულები	
დასახელება	კრედიტი	დასახელება	კრედიტი	დასახელება	კრედიტი
ინტერპერსონალური კომუნიკაცია	3	გაცნობითი პრაქტიკა-არქიტექტორ-ტექნიკოსი	2	კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკა AutoCAD Architecture	3
რაოდენობრივი წიგნიერება	2	საწარმოო პრაქტიკა-არქიტექტორ-ტექნიკოსი	12		
ინფორმაციული წიგნიერება 1	3	პრაქტიკული პროექტი-არქიტექტორ-ტექნიკოსი	6		
მეწარმეობა 2	2	არქიტექტურული გრაფიკა და დაპროექტების საწყისები - 1	3		
უცხოური ენა	5	არქიტექტურული გრაფიკა და დაპროექტების საწყისები - 2	3		

		არქიტექტურული გრაფიკა და დაპროექტების საწყისები - 3	3		
		კომპოზიცია, ქანდაკება, გრაფიკა, ფერი	4		
		ობიექტის, შენობა- ნაგებობების ფიქსაცია - აზომვა	3		
		მაკეტირება არქიტექტურაში	3		
		არქიტექტურული ობიექტის ფოტოვიზუალიზა ცია	3		
		კონსტრუქციები არქიტექტურაში	3		
		კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკა <i>ArchiCAD</i>	5		
		საინჟინრო კომპიუტერული გრაფიკა AutoCad-1(2d LT)	5		
		გრაფიკული რედაქტორი Coreldraw	3		
		გრაფიკული რედაქტორი Photoshop CS	3		
		საინჟინრო კომპიუტერული გრაფიკა Revit architecture - 3D მოდელირება	5		
სულ:	15	სულ:	66	სულ:	3

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 პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები, ასევე არჩევითი პროფესიული მოდულებიდან 3 კრედიტი.

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 A2 და B1 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 და ქართული ენა B2 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 სასწავლო გეგმა

დანართი №3 პროგრამის განმახორციელებელი პერსონალი

დანართი №4 – 0020103 - რაოდენობრივი წიგნიერება

დანართი №5 – 0030104 - ინტერპერსონალური კომუნიკაცია

დანართი №6 – 0230102 - უცხოური ენა - ინგლისური ენა

დანართი №7 – 0410004 - მეწარმეობა 2

დანართი №8 – 0610003 - ინფორმაციული წიგნიერება 1

დანართი №9 – 0730201 - გაცნობითი პრაქტიკა-არქიტექტორ-ტექნიკოსი

დანართი №10 – 0730202 - საწარმოო პრაქტიკა-არქიტექტორ-ტექნიკოსი

დანართი №11 – 0730203 - პრაქტიკული პროექტი-არქიტექტორ-ტექნიკოსი

დანართი №12 – 0730204 - არქიტექტურული გრაფიკა და დაპროექტების საწყისები - 1

დანართი №13 – 0730205 - არქიტექტურული გრაფიკა და დაპროექტების საწყისები -2

დანართი №14 – 0730206 - არქიტექტურული გრაფიკა და დაპროექტების საწყისები -3

დანართი №15 - 0730207 - კომპოზიცია, ქანდაკება, გრაფიკა, ფერი

დანართი №16 – 0730208 - ობიექტის, შენობა-ნაგებობების ფიქსაცია - აზომვა

დანართი №17 – 0730209 - მაკეტირება არქიტექტურაში

დანართი №18 – 0730210 - აქიტექტურული ობიექტის ფოტოვიზუალიზაცია

დანართი №19 – 0730211 - კონსტრუქციები არქიტექტურაში

დანართი №20 – 0730212 - კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკა ArchiCAD

დანართი №21- 0710104 - საინჟინროკომპიუტერულიგრაფიკაAutoCad-1(2d LT)

დანართი №22 – 0730213 - გრაფიკული რედაქტორი Coreldraw

დანართი №23 – 0730214 - გრაფიკული რედაქტორი Photoshop CS

დანართი №24 – 0730215 - საინჟინრო კომპიუტერული გრაფიკა Revit architecture -3D მოდელირება

დანართი №25 – 0730216 - კომპიუტერული საინჟინრო გრაფიკა AutoCAD Architecture

დანართი №26 – 0110001- ქართული ენა A2

დანართი №25 – 0110002- ქართული ენა B1