



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

დამტკიცებულია
სტუ-ს აკადემიური საბჭოს
2015 წ. 31 ივლისის №1648 დადგენილებით
მოდიფიცირებულია
სტუ-ს აკადემიური საბჭოს
2018 წ. 9 მარტის №01-05-04/63 დადგენილებით

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა

არქიტექტორ-ტექნიკოსი

პროგრამის ხელმძღვანელი: ლალი ხუციშვილი

საკონტაქტო ინფორმაცია: ელ ფოსტა: lalikhutsi@gmail.com
მობილური ტელ.: 555 475419

- I. **სახელწოდება:** არქიტექტორ-ტექნიკოსი
- II. **სარეგისტრაციო ნომერი:** 07302-პ
- 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. **დაშვების 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 გაიფართოოს 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:**
საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე შეიმუშავდა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამა არქიტექტორ-ტექნიკოსი.
შემუშავებული პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა მოიცავს ყველა სავალდებულო ზოგად (5 მოდული) და სავალდებულო პროფესიულ მოდულს (16 მოდული). პროგრამა ასევე ითვალისწინებს არჩევითი სტატუსის მოდულს (1 მოდული).

X. სტრუქტურა და მოდულები:

არქიტექტორ-ტექნიკოსის მეოთხე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭებისთვის პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს არანაკლებ 84 კრედიტისა, რომელთაგანაც 15 კრედიტი ეთმობა სავალდებულო ზოგად მოდულებს, 66 კრედიტი - სავალდებულო პროფესიულ მოდულებს და 3 კრედიტი არჩევით მოდულს.

სწავლების სავარაუდო ხანგრძლივობაა 71 სასწავლო კვირა.

მოდულების, ქართული ენა A2 და ქართული ენა B1 გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ პროფესიული სტუდენტებისთვის, რომლებმაც პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე 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 ან სომხურ ენაზე ტესტირების გზით. აღნიშნული პირებისათვის პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლება იწყება ქართული ენის მოდულებით. შესაბამისად, ასეთი პირებისთვის სწავლების ხანგრძლივობა და კვალიფიკაციის მინიჭებისათვის საჭირო კრედიტების რაოდენობა იქნება განსხვავებული (ხანგრძლივობა 91 სასწავლო კვირა, კვალიფიკაციის მინიჭებისთვის საჭირო კრედიტების რაოდენობა -114).

მოდულები	
დასახელება	კრედიტი
ქართული ენა A2	15
ქართული ენა B1	15
სულ:	30

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	3		

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

XI. 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.

XII. პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭება:

პროფესიული კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები.

XIII. 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 დამღევის გარეშე.

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

XIV. საავტორო უფლებები:

სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი

დანართი:

1. მოდულები (1-24)
2. სასწავლო გეგმა (25-26)
3. პროგრამის განმახორციელებელ პირთა სია (27)

პროგრამის ხელმძღვანელი

ლალი ხუციშვილი

არქიტექტურის, ურბანისტიკის და დიზაინის
ფაკ.-ის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი

ნინო ხაბეიშვილი

ფაკულტეტის დეკანი

ნინო იმნაძე

მიღებულია

არქიტექტურის, ურბანისტიკის და დიზაინის
ფაკულტეტის საბჭოს სხდომაზე, ოქმი N22

30.07.2015 წ.

ფაკულტეტის საბჭოს თავმჯდომარე

შეთანხმებულია

სტუ-ს ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი

ირმა ინაშვილი

მოდისტირებულია

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
ფაკულტეტის საბჭოს სხდომაზე, ოქმი N26

06.03.2018 წ.

ფაკულტეტის საბჭოს თავმჯდომარე

ნინო იმნაძე