

1922

SCIENTIA POTESTAS EST.



საქართველოს ტექნიკური
უნივერსიტეტი

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების კატალოგი

2025 წელი

ს ა რ ჩ ე ვ ი

სამთო-გეოლოგიური და მთის მდგრადი განვითარების ფაკულტეტი

ტყიბულის სამთო - ტექნოლოგიური ინსტიტუტი

1. სამთო ტექნიკოსი
2. სამთო ელექტრომექანიკოსი
3. მყარი წიაღისეულის გამდიდრების ტექნოლოგიის
სპეციალისტი
4. მღებავი (მილევად რეჟიმში)
5. მეზათქაშე (მილევად რეჟიმში)
6. ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერა (მილევად
რეჟიმში)



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

სამთო-ბაოლოგიური
ფაკულტეტი

სამთო ტექნიკოსი
პროგრამის ტიპი: პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა
დონე: მესამე
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია სამთო საქმეში
პროგრამაზე ჩარიცხვის წინაპირობა: საბაზო განათლება
პროგრამის მიზანი: მოამზადოს სპეციალისტი, რომელიც შეძლებს სამთო - ტექნოლოგიურ, საგამყვანო და წმენდითი სამუშაოების პროცესებში მონაწილეობას, ამ პროცესებში უწესრიგობების გამოვლენა-აღმოფხვრას და უსაფრთხო მომსახურებას.
პროგრამის სწავლის შედეგები: პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია: • აღრიცხოს ობიექტზე განთავსებული დანადგარები და სამაგრი მასალები, ობიექტი მოიყვანოს მუშა მდგომარეობაში; • დააკომპლექტოს მასალები და განსაზღვროს სამაგრი კონსტრუქციების დასაყენებელი ადგილი, განსაზღვრული თანმიმდევრობით დააყენოს მუდმივი სამაგრი კონსტრუქციის ელემენტები; • მოანგრიოს ქანი მოსამზადებელ და წმენდით სანგრევში, გაბურღოს შპურები; • აწმინდოს და დატვირთოს სამთო მასა მოსამზადებელ გვირაბებში; • მართოს სამთო მანქანები, მოწყობილობები და კომპლექსები, დააყენოს სამაგრი წმენდით სანგრევში და მართოს ჭერი; • გაზომოს საჰაერო გარემოს შემადგენლობა, ქანებისა და ჰაერის ტემპერატურა; • შეამოწმოს გვირაბის განიავების სისტემა; • შეამოწმოს ინდივიდუალური დაცვის აპარატურა, შეასრულოს ავარიის სალიკვიდაციო სამუშაოები; • შეამოწმოს სამთო მანქანების და კომპლექსების ტექნიკური მდგომარეობა, გააჩეროს დაზიანებული სამთო მანქანები, მოწყობილობები და კომპლექსები; • შეასრულოს გეგმიური სარემონტო სამუშაოები.

პროგრამის მოცულობა კრედიტებით		
ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 60 კრედიტს		არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 75 კრედიტს
სწავლის ხანგრძლივობა		
ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 11 თვეს		არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 13 თვეს
კურსდამთავრებულთა კარიერული შესაძლებლობები: პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია დასაქმდეს მიწისქვეშა სამთო საწარმოებში (შახტები, მალაროები), სატრანსპორტო გვირაბებში (სარკინიგზო, საავტომობილო), მეტროპოლიტენში.		
პროგრამის სტრუქტურა და მოდულები: პროგრამა მოიცავს 3 ზოგად მოდულს 10 კრედიტის მოცულობით, 12 პროფესიულ მოდულს 50 კრედიტის მოცულობით და ქართული ენის მოდულს 15 კრედიტის მოცულობით. მოდულის: „ქართული ენა A2“ 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.		
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1	ინტერპერსონალური კომუნიკაცია	3
2	ინფორმაციული წიგნიერება 1	3
3	უცხოური ენა (ინგლისური)	4
4	გაცნობითი პრაქტიკა - სამთო საქმე	2
5	სამთო საქმის საფუძვლები	2
6	პრაქტიკული პროექტი სამთო ტექნიკოსისათვის	5
7	წმენდითი და გვირაბგასაყვანი სამუშაოების ორგანიზაცია	4
8	გვირაბების გაყვანის ორგანიზაცია	4
9	წიაღისეულის მიწისქვეშა დამუშავების ტექნოლოგია	8
10	სამთო საწარმოთა აეროლოგია	4
11	შრომის უსაფრთხოება სამთო საწარმოებში	4
12	სამთო მანქანების, მოწყობილობებისა და კომპლექსების რემონტი	6

13	გვირაბების სამაგრი კონსტრუქციები	3
14	ტექნიკური დოკუმენტაცია და გრაფიკული მასალები	3
15	სამთო საწარმოების სატრანსპორტო მანქანები	5
ჯამში		60

სწავლის შედეგების შეფასების სისტემა:

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.

პროგრამის განხორციელების ადგილი:

ქ. ტყიბული, კ.ლომადის მოედანი №4

ქ. ტყიბული, თაბუკაშვილის ქ. №13

პრაქტიკის კომპონენტი:

სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტების სწავლებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია:

პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამებზე, სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე აპლიკანტების შერჩევა წარიმართება პრაქტიკული მოსინჯვის გზით. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტებისთვის არსებობს სხვა და სხვა ტიპის რესურსი.

საგანმანათლებლო მხარდაჭერა დამოკიდებულია პირის ინდივიდუალურ საჭიროებებზე და შეიძლება მოიცავდეს შემდეგს:

სასწავლო პროცესისა და რესურსის მორგება;

ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის შედგენა;

ინკლუზიური განათლების სპეციალისტის მხარდაჭერა;

სასწავლო პროცესის ასისტენტის მხარდაჭერა;

ტრანსპორტირების უზრუნველყოფა;

სხვა საჭირო რესურსისა და მხარდაჭერის უზრუნველყოფა.

ინკლუზიური განათლების შესახებ ცნობიერების ამაღლების მიზნით, საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში ხორციელდება შემდეგი აქტივობები:

- ტრენინგ-შეხვედრები აკადემიური და ადმინისტრაციული პერსონალისთვის;
- მშობელთა ფსიქო-განათლება;
- შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთა საკითხებზე ღონისძიებ(ებ)ის მოწყობა;
- ინფორმაციული ბუკლეტებისა და ბროშურების შექმნა;

- პოტენციურ დამსაქმებლებთან კომუნიკაცია და ა.შ.

საკონტაქტო პირი ბადრი კობახიძე

ტელეფონი 579 23 226 05

e-mail: badrikobakhidze1948@gmail.com

პროგრამაზე რეგისტრაციასთან დაკავშირებით საკონტაქტო პირ(ებ)ი

მაია ფრიდონიშვილი

pridonishvili.m@gtu.ge

557278970

ლელა გერგეშელიძე

l.gergeshelidze@gtu.ge

599270682

სამთო ელექტრომექანიკოსი
პროგრამის ტიპი: პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა
დონე: მესამე
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია სამთო საქმეში
პროგრამაზე ჩარიცხვის წინაპირობა: საბაზო განათლება
პროგრამის მიზანი: მოამზადოს სპეციალისტი, რომელიც შეძლებს სამთო საწარმოთა ელექტრომექანიკური დანადგარებისა და ელექტრომომარაგების სისტემის მუშაობის უწყვეტ მონიტორინგს, მუშაობის პროცესში ხარვეზების გამოვლენას, მათ აღმოფხვრას და სრულყოფილ მომსახურებას, სამონტაჟო სამუშაოების შესრულებას.
პროგრამის სწავლის შედეგები: კურსდამთავრებულს შეუძლია: • მართოს ინფორმაცია პროფესიის შესახებ; • აღწეროს კონკრეტულ პროფესიაში ორგანიზაციული მოწყობის ძირითადი პრინციპები; • დასახოს და განახორციელოს პროფესიული ზრდისა და განვითარების კონკრეტული მიზნები; • დაახასიათოს სასარგებლო წიაღისეულის საბადოები და აღწეროს წიაღისეულის გამდიდრების პროცესი; • აღწეროს სამთო სამუშაოები და მასში გამოყენებული მანქანები, სამთო სამაგრები და გვირაბების გაყვანის პროცესი; • დაამონტაჟოს და გამართოს დაბალი და მაღალი ძაბვის საკომუტაციო აპარატურა, გაარემონტოს და გამართოს ავტომატური საფიდერო ამომრთველი და მაგნიტური ამამუშავებელი;

- გაუწიოს უსაფრთხო ექსპლუატაცია მაღალი და დაბალი ძაბვის საკომუტაციო აპარატურას, ავტომატურ საფიდერო ამომრთველს და მაგნიტურ ამამუშავებელს;
- გაუწიოს ექსპლუატაცია ელექტრომოწყობილობებსა და მექანიზმებს, მუდმივი დენის გარდამქმნელებს, სამახტო სადისპეტჩერო და სატელეფონო კავშირის საშუალებებს;
- შეამოწმოს სატრანსფორმატორო ქვესადგური მუშა მდგომარეობა;
- შეამოწმოს და მართოს სამთო მანქანების და კომპლექსების ტექნიკური მდგომარეობა;
- გაზომოს ჰაერში მეთანისა და ნახშირბადის დიოქსიდის კონცენტრაცია, შეამოწმოს ელექტროდანადგარების ცენტრალური და ადგილობრივი დამიწების სქემები;
- შეამოწმოს დამცავი საშუალებები დაბალი და მაღალი ძაბვის ელექტროდანადგარებში, აღმოფხვრას ადგილობრივი და ცენტრალური დამიწების დაზიანება, აღმოუჩინოს დაზარალებულს პირველადი ექიმამდელი სამედიცინო დახმარება;
- არეგულიროს მუხრუჭები და დამცავი აპარატურა;

მართოს მუდმივი დენის მანქანები, ასინქრონული ძრავები, სინქრონული ძრავები.

პროგრამის მოცულობა კრედიტებით

<i>ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 60 კრედიტს</i>	<i>არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 75 კრედიტს</i>
---	--

სწავლის ხანგრძლივობა

<i>ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 11 თვეს</i>	<i>არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 13 თვეს</i>
--	---

კურსდამთავრებულთა კარიერული შესაძლებლობები: პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია დასაქმდეს მიწისქვეშა სამთო საწარმოებში (შახტები, მადაროები), სატრანსპორტო გვირაბებში (სარკინიგზო, საავტომობილო), მეტროპოლიტენში.

პროგრამის სტრუქტურა და მოდულები:

პროგრამა მოიცავს 3 ზოგად მოდულს 10 კრედიტის მოცულობით, 12 პროფესიულ მოდულს 50 კრედიტის მოცულობით და ქართული ენის მოდულს 15 კრედიტის მოცულობით.

მოდულის: „ქართული ენა A2“ 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.

№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1	ინტერპერსონალური კომუნიკაცია	3
2	ინფორმაციული წიგნიერება 1	3
3	უცხოური ენა (ინგლისური)	4

4	გაცნობითი პრაქტიკა - სამთო საქმე	2
5	სამთო საქმის საფუძვლები	2
6	პრაქტიკული პროექტი სამთო ელექტრომექანიკოსისათვის	5
7	ელექტრომექანიკური მოწყობილობების მონტაჟი	6
8	ელექტრომექანიკური მოწყობილობების ექსპლუატაცია	5
9	სამთო მანქანები და კომპლექსები	5
10	სამთო ელექტროტექნიკა	4
11	სამთო ელექტრომექანიკური დანადგარებისა და სისტემების უსაფრთხოება	4
12	საშახტო ამწევი დანადგარები	2
13	სამთო მანქანების ელექტრული ამძრავი	4
14	საშახტო ამწის მართვა	8
15	საშახტო საელმავლო წვევის ელმომარაგება	3
ჯამში		60

სწავლის შედეგების შეფასების სისტემა:

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.

პროგრამის განხორციელების ადგილი:

ქ. ტყიბული, კ.ლომადის მოედანი №4

ქ. ტყიბული, თაბუკაშვილის ქ. №13

პრაქტიკის კომპონენტი: -

სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტების სწავლებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია:

პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამებზე, სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე აპლიკანტების შერჩევა წარიმართება პრაქტიკული მოსინჯვის გზით. სპეციალური

საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტებისთვის არსებობს სხვა და სხვა ტიპის რესურსი.

საგანმანათლებლო მხარდაჭერა დამოკიდებულია პირის ინდივიდუალურ საჭიროებებზე და შეიძლება მოიცავდეს შემდეგს:

- სასწავლო პროცესისა და რესურსის მორგება;
- ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის შედგენა;
- ინკლუზიური განათლების სპეციალისტის მხარდაჭერა;
- სასწავლო პროცესის ასისტენტის მხარდაჭერა;
- ტრანსპორტირების უზრუნველყოფა;
- სხვა საჭირო რესურსისა და მხარდაჭერის უზრუნველყოფა.

ინკლუზიური განათლების შესახებ ცნობიერების ამაღლების მიზნით, საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში ხორციელდება შემდეგი აქტივობები:

- ტრენინგ-შეხვედრები აკადემიური და ადმინისტრაციული პერსონალისთვის;
- მშობელთა ფსიქო-განათლება;
- შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთა საკითხებზე ღონისძიებ(ებ)ის მოწყობა;
- ინფორმაციული ბუკლეტებისა და ბროშურების შექმნა;
- პოტენციურ დამსაქმებლებთან კომუნიკაცია და ა.შ.

საკონტაქტო პირი გიორგი თაბაგარი

ტელეფონი 595 33 24 15

e-mail: g.tsnobiladze@gtu.ge

პროგრამაზე რეგისტრაციასთან დაკავშირებით საკონტაქტო პირ(ებ)ი

მაია ფრიდონიშვილი

pridonishvili.m@gtu.ge

557278970

ლელა გერგეშელიძე

l.gergeshelidze@gtu.ge

599270682

მყარი წიაღისეულის გამდიდრების ტექნოლოგიის სპეციალისტი
პროგრამის ტიპი: პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა
დონე: მესამე
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია სამთო საქმეში
პროგრამაზე ჩარიცხვის წინაპირობა: საბაზო განათლება
პროგრამის მიზანი: სამთო პროფილის საწარმოებისათვის მაღალკვალიფიციური სპეციალისტის მომზადება, რომელიც უზრუნველყოფს წიაღისეულის გამდიდრების ტექნოლოგიურ პროცესში გამოყენებულ მანქანა-დანადგარების შეუფერხებელ მუშაობას, ტექნოლოგიური პროცესის დადგენილი რეჟიმის მიხედვით სრულყოფილად და უსაფრთხოდ წარმართვას. პროცესში წარმოქმნილი ხარვეზების აღმოჩენას და დროულად აღმოფხვრას.
პროგრამის სწავლის შედეგები: პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია: შეაფასოს ობიექტზე არსებული მანქანა-დანადგარების მუშა მდგომარეობა, ტექნოლოგიური რეჟიმის გათვალისწინებით დროულად გააჩეროს სამსხვრეველები, წისქვილები და საკლასიფიკაციო დანადგარები; დაადგინოს ხარვეზი დანადგარების მუშაობისას, განსაზღვროს გამდიდრების პროცესში გამოყენებული დამხმარე აპარატურის მუშაობის ტექნოლოგიური პარამეტრები; ზუსტად არეგულიროს დამსხვრეული მასალის სისხო, აკონტროლოს შეზეთვის სისტემია, ჩატვირთოს წისქვილებში ბურთულების ან ღეროების და მასალის საჭირო რაოდენობა; აიღოს სინჯი საფეკავ, საკლასიფიკაციო დანადგარებიდან პროდუქტის გამოსავლის ზუსტი რეგულირებით, შეცვალოს წისქვილის ჯავშანი მიმღები და სააკუმულაციო ბუნკერების მექანიკური გაწმენდის გათვალისწინებით; გაუწიოს სწორი ექსპლუატაცია სამსხვრეველების მკვებავებს, სააკუმულიაციო ბუნკერებს, ლენტურ კონვეიერებს, გამფილტრავ მოწყობილობებს, შემსქელებლებს, ცენტრიფუგებს და სადრენაჟო მოწყობილობებს; უსაფრთხოდ წარმართოს სამთო საწარმოში ქიმიური რეაქტივების გამოყენებასთან დაკავშირებული სამუშაოები, უზრუნველყოს მამდიდრებელ ფაბრიკაში სახანძრო უსაფრთხოება, დაიცვას გარემო დაბინძურებისაგან, აღმოუჩინოს დაზარალებულს პირველადი ექიმამდელი დახმარება; შეამოწმოს მამდიდრებელი ფაბრიკების ელექტრომექანიკური მოწყობილობები, შეარჩიოს საკომუტაციო და სასიგნალიზაციო აპარატურის სამონტაჟო სქემები; დაამონტაჟოს ავტომატური საფიდერო ამომრთველი და მაგნიტური ამამუშავებელი, არეგულიროს ამუშავების შემდეგ მამდიდრებელი ფაბრიკის ელექტრომოწყობილობები; აკონტროლოს სამსხვრეველასა და წისქვილის მუშაობის ტექნოლოგიური პარამეტრები, აკონტროლოს სალექ/საფლოტაციო მანქანებში ტექნოლოგიური პარამეტრები; აკონტროლოს ტექნოლოგიური პარამეტრები დამხმარე პროცესებში, აკონტროლოს პულპის სიმკვრივე სხვადასხვა ტექნოლოგიურ პროცესში.
პროგრამის მოცულობა კრედიტებით

ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 60 კრედიტს		არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 75 კრედიტს	
სწავლის ხანგრძლივობა			
ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 11 თვეს		არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 13 თვეს	
კურსდამთავრებულთა კარიერული შესაძლებლობები: პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია დასაქმდეს სამთო საწარმოებში, კერძოდ მყარი წიაღისეულის (მანგანუმის, სპილენძის, ოქროს, ტყვიის, თუთიის, ბარიტის, რკინის, ვერცხლის, ნახშირის, საშენი და მოსაპირკეთებელი მასალების და სხვა) მომპოვებელ და გადამამუშავებელ ორგანიზაციებში.			
პროგრამის სტრუქტურა და მოდულები: პროგრამა მოიცავს 3 ზოგად მოდულს 10 კრედიტის მოცულობით, 11 პროფესიულ მოდულს 50 კრედიტის მოცულობით და ქართული ენის მოდულს 15 კრედიტის მოცულობით. მოდულის: „ქართული ენა A2“ 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.			
№	მოდულის დასახელება		კრედიტი
1	ინტერპერსონალური კომუნიკაცია		3
2	ინფორმაციული წიგნიერება 1		3
3	უცხოური ენა (ინგლისური)		4
4	გაცნობითი პრაქტიკა - სამთო საქმე		2
5	სამთო საქმის საფუძვლები		2
6	პრაქტიკული პროექტი მყარი სასარგებლო წიაღისეულის გამდიდრების ტექნოლოგიის სპეციალისტისათვის		5
7	მყარი წიაღისეულის გამდიდრება		6
8	სამსხვრევ-საფეკვავი და საკლასიფიკაციო დანადგარების ტექნოლოგიური მომსახურება		5
9	დამხმარე პროცესებში გამოყენებული დანადგარების მომსახურება		5

10	ტექნოლოგიური პროცესების უსაფრთხოება მამდიდრებელ ფაბრიკებში	4
11	მამდიდრებელი ფაბრიკების ელექტრომომარაგება	5
12	წიაღისეულის გამდიდრების პროცესების ავტომატური კონტროლის საშუალებები	5
13	გრაფიტაციული გამდიდრების პროცესებისა და მანქანადანადგარების ტექნოლოგიური მომსახურება	8
14	მამდიდრებელ ფაბრიკებში ტექნოლოგიური პროცესების დასინჯვა-კონტროლი	3
ჯამში		60

სწავლის შედეგების შეფასების სისტემა:

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.

პროგრამის განხორციელების ადგილი: ქ. ტყიბული, კ.ლომადის მოედანი №4

ქ. ტყიბული, ბარათაშვილის ქ. N1

პრაქტიკის კომპონენტი: ნახშირის გამამდიდრებელი ფაბრიკა

სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტების სწავლებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია:

პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამებზე, სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე აპლიკანტების შერჩევა წარიმართება პრაქტიკული მოსინჯვის გზით. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტებისთვის არსებობს სხვა და სხვა ტიპის რესურსი.

საგანმანათლებლო მხარდაჭერა დამოკიდებულია პირის ინდივიდუალურ საჭიროებებზე და შეიძლება მოიცავდეს შემდეგს:

- სასწავლო პროცესისა და რესურსის მორგება;
- ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის შედგენა;
- ინკლუზიური განათლების სპეციალისტის მხარდაჭერა;
- სასწავლო პროცესის ასისტენტის მხარდაჭერა;
- ტრანსპორტირების უზრუნველყოფა;

- სხვა საჭირო რესურსისა და მხარდაჭერის უზრუნველყოფა.

ინკლუზიური განათლების შესახებ ცნობიერების ამაღლების მიზნით, საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში ხორციელდება შემდეგი აქტივობები:

- ტრენინგ-შეხვედრები აკადემიური და ადმინისტრაციული პერსონალისთვის;
- მშობელთა ფსიქო-განათლება;
- შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთა საკითხებზე ღონისძიებ(ებ)ის მოწყობა;
- ინფორმაციული ბუკლეტებისა და ბროშურების შექმნა;
- პოტენციურ დამსაქმებლებთან კომუნიკაცია და ა.შ.

საკონტაქტო პირი

მარინა ქასრაშვილი

ტელეფონი 598 18 94 34

e-mail marinaqasrashvili555@gmail.com

პროგრამაზე რეგისტრაციასთან დაკავშირებით საკონტაქტო პირ(ებ)ი მიაი

ფრიდონიშვილი

pridonishvili.m@gtu.ge

557278970

ლელა გერგეშელიძე

l.gergeshelidze@gtu.ge

599270682

მღებავი (მიღევად რეჟიმში)
პროგრამის ტიპი: პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა
დონე: მესამე
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია კედლის დაფარვის სამუშაოებში
პროგრამაზე ჩარიცხვის წინაპირობა: საბაზო განათლება
პროგრამის მიზანი: შემუშავებულ იქნას ისეთი საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელიც მშენებლობის სფეროსთვის უზრუნველყოფს კონკურენტუნარიანი კადრების მომზადებას კედლის დაფარვის სამუშაოებში.
პროგრამის სწავლის შედეგები: პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია: • დამუშაოს ზედაპირები; • შეღებოს ზედაპირები; • დაგრუნტოს ინტერიერი და ექსტერიერი; • მოაწყოს ჭერის, კედლის კუთხეებზე, ჭადის, კარისა და ფანჯრების გარშემო დეკორაციები; • გააკრას ინტერიერში შპალერი; • განახორციელოს თბოსაიზოლაციო და ჰიდროსაიზოლაციო სამუშაოები უსაფრთხოების ნორმების დაცვით.

პროგრამის მოცულობა კრედიტებით		
ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 59 კრედიტს		არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 74 კრედიტს
სწავლის ხანგრძლივობა		
ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 39 კვირას		არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 50 კვირას
კურსდამთავრებულთა კარიერული შესაძლებლობები: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მქონე პირი შეიძლება დასაქმდეს სამოქალაქო და სამრეწველო შენობა-ნაგებობების მშენებლობაზე ღია ან/და დახურულ სივრცესა და სიმაღლეზე. ის შეიძლება იყოს თვითდასაქმებული ან დასაქმდეს სხვადასხვა ტიპის სამშენებლო-სარემონტო და დიზაინერულ კომპანიებში, სახელმწიფო ან კერძო საწარმო-დაწესებულებაში, რომელთა საქმიანობა დაკავშირებული იქნება შენობა-ნაგებობის მშენებლობასა ან მის რეკონსტრუქცია-გადლიერებასთან. მას სამუშაოების შესრულება მოუწევს სხვადასხვა კლიმატის პირობებში. დასაქმების პოზიციები შესაძლებელია იყოს: საბათქაშე სამუშაოების შემსრულებელი; თაბაშირ-მუყაოს კონსტრუქციების (კედელი, ჭერი და სხვ.) მომწყობი; სამღებრო სამუშაოების შემსრულებელი; სამუშაო რგოლის უფროსი; ბრიგადის უფროსი.		
პროგრამის სტრუქტურა და მოდულები: პროგრამის სტრუქტურა მოიცავს 7 ზოგად მოდულს ჯამური 19 კრედიტის ოდენობით, 3 საერთო პროფესიულ მოდულს ჯამური 5 კრედიტის ოდენობით. სამღებრო სამუშაოების შესრულება, მოიცავს 7 პროფესიულ მოდულს ჯამური 35 კრედიტის ოდენობით; კედლის დაფარვის სამუშაოებში საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭებისათვის „სამღებრო სამუშაოების შესრულების“ კონცენტრაციის გავლის შემთხვევაში ჯამურად 59 კრედიტი. პროგრამა ითვალისწინებს „გაცნობითი პრაქტიკის“ მოდულს. „გაცნობითი პრაქტიკის“ მიზანია, პროფესიულ სტუდენტს სწავლების დასაწყისში შეუქმნას წარმოდგენა შესაბამისი სფეროს, დასაქმების შესაძლებლობების, ორგანიზაციული მოწყობისა და პოზიციების, შრომითი ურთიერთობების შესახებ. მოდულის, ქართული ენა A2 გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ პროფესიული სტუდენტებისათვის, 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 მოდულით.		
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1	ქართული ენა A2	15
2	ინფორმაციული წიგნიერება 1	3
3	ინტერპერსონალური კომუნიკაცია	3
4	რაოდენობრივი წიგნიერება	2
5	სამოქალაქო განათლება	3
6	მეწარმეობა 1	2
7	ინგლისური ენა	4
8	გარემოსდაცვითი საფუძვლები	2
9	გაცნობითი პრაქტიკა მშენებლობის წარმოებაში	1

10	მშენებლობის საფუძვლები	1
11	სამშენებლო ნახაზების კითხვა	3
12	ინტერიერისა და ექსტერიერის დამუშავება, დაგრუნტვა და შეღებვა	10
13	ჭერისა და კედლის შეფითხვნა	4
14	დეკორატიული ელემენტების გამოყენება/დანაფარების დატანა	4
15	ექსტერიერში და ინტერიერში დეკორატიული დანაფარების დატანა	3
16	სხვადასხვა ზედაპირების დამუშავება-შეღებვა	5
17	ინტერიერში შპალერის გაკვრა	4
18	თბოსაიზოლაციო და ჰიდროსაიზოლაციო სამუშაოები	5
ჯამში		74

სწავლის შედეგების შეფასების სისტემა:

კრედიტი მიენიჭება სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურების საფუძველზე.

სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურება შესაძლებელია:

ა) წინმსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით;

ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით 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.

პროგრამის განხორციელების ადგილი:

ქ. ტყიბული, კ.ლომამის მოედანი №4

პრაქტიკის კომპონენტი: პროგრამის ფარგლებში დარგობრივი მოდულის „გაცნობითი პრაქტიკა მშენებლობის წარმოებაში“ გავლის დროს სწავლება მიმდინარეობს ტყიბულის სამთო-ტექნოლოგიური ინსტიტუტის სასწავლო კორპუსში.

სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტების სწავლებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია:

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

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამით განსაზღვრული კრედიტები პირს ენიჭება მხოლოდ შესაბამისი სწავლის შედეგების დადასტურების შემთხვევაში, ხოლო კვალიფიკაცია - მე-11 პუნქტით გათვალისწინებული წესით.

პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამებზე, სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე აპლიკანტების შერჩევა წარიმართება პრაქტიკული მოსინჯვის გზით.

სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტებისთვის არსებობს სხვადასხვა ტიპის რესურსი.

საგანმანათლებლო მხარდაჭერა დამოკიდებულია პირის ინდივიდუალურ საჭიროებებზე და შეიძლება მოიცავდეს შემდეგს:

სასწავლო პროცესისა და რესურსის მორგება;

ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის შედგენა;

ინკლუზიური განათლების სპეციალისტის მხარდაჭერა;

სასწავლო პროცესის ასისტენტის მხარდაჭერა;

ტრანსპორტირების უზრუნველყოფა;

სხვა საჭირო რესურსისა და მხარდაჭერის უზრუნველყოფა.

ინკლუზიური განათლების შესახებ ცნობიერების ამაღლების მიზნით, საქართველოს

ტექნიკურ უნივერსიტეტში ხორციელდება შემდეგი აქტივობები:

ტრენინგ-შეხვედრები აკადემიური და ადმინისტრაციული პერსონალისთვის;

მშობელთა ფსიქო-განათლება;

შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთა საკითხებზე ღონისძიებ(ებ)ის მოწყობა;

ინფორმაციული ბუკლეტებისა და ბროშურების შექმნა;

პოტენციურ დამსაქმებლებთან კომუნიკაცია და ა.შ.

საკონტაქტო პირი:

პროგრამის ხელმძღვანელი: დარეჯან გორგიძე

gorgidzed@gmail.com; 591 34 69 61

პროგრამაზე რეგისტრაციასთან დაკავშირებით საკონტაქტო პირ(ებ)ი

მაია ფრიდონიშვილი

pridonishvili.m@gtu.ge

557278970

ლელა გერგელაძე

l.gergeshelidze@gtu.ge

599270682

მებათქაშე (მილევად რეჟიმში)	
პროგრამის ტიპი: პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა	
დონე: მესამე	
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია კედლის დაფარვის სამუშაოებში	
პროგრამაზე ჩარიცხვის წინაპირობა: საბაზო განათლება	
პროგრამის მიზანი: შემუშავებულ იქნას ისეთი საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელიც მშენებლობის სფეროსთვის უზრუნველყოფს კონკურენტუნარიანი კადრების მომზადებას კედლის დაფარვის სამუშაოებში.	
პროგრამის სწავლის შედეგები: პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია: • მოამზადოს მარტივი, რთული და დეკორატიული დუღაბები • მოამზადოს ხის, აგურის, ბეტონისა და ლითონის ზედაპირები მობათქაშებისათვის • შეასრულოს მობათქაშების სამუშაოები ხელით ან მექანიზებული მეთოდით უსაფრთხოების ნორმების დაცვით • შეასრულოს გაჯით მობათქაშება • შეასრულოს სხვადასხვა ფაქტურის (ქვის, ტალღისებური, კაჭარისებური, დიუნისებური, შტამპით, ტერაზიტული, საშუალო და მსხვილმარცვლოვანი, ნაღარისებური) მხატვრული მობათქაშება და მობათქაშება „სგრაფიტოს“ ტექნოლოგიით • დაამუშაოს ღრმა და ზედაპირული დაზიანებები • შეასრულოს შეღებვითი საიზოლაციო სამუშაოები.	
პროგრამის მოცულობა კრედიტებით	
ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 59 კრედიტს	არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 74 კრედიტს
სწავლის ხანგრძლივობა	
ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 38 კვირას	არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 49 კვირას
კურსდამთავრებულთა კარიერული შესაძლებლობები: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციისმქონე პირი შეიძლება დასაქმდეს სამოქალაქო და სამრეწველო შენობა-ნაგებობების მშენებლობაზე ღია ან/და დახურულ სივრცესა და სიმაღლეზე. ის შეიძლება იყოს თვითდასაქმებული ან დასაქმდეს სხვადასხვა ტიპის სამშენებლო-სარემონტო და დიზაინერულ კომპანიებში, სახელმწიფო ან კერძო საწარმო-დაწესებულებაში, რომელთა საქმიანობა დაკავშირებული იქნება შენობა-ნაგებობის მშენებლობასა ან მის რეკონსტრუქცია-გამლიერებასთან. მას სამუშაოების შესრულება მოუწევს სხვადასხვა კლიმატის პირობებში. დასაქმების პოზიციები შესაძლებელია იყოს: საბათქაშე სამუშაოების შემსრულებელი; თაბაშირ-მუყაოს კონსტრუქციების (კედელი, ჭერი და სხვ.) მომწყობი; სამღებრო სამუშაოების შემსრულებელი; სამუშაო რგოლის უფროსი; ბრიგადის უფროსი.	
პროგრამის სტრუქტურა და მოდულები: პროგრამის სტრუქტურა მოიცავს 7 ზოგად მოდულს ჯამური 19 კრედიტის ოდენობით, 3 საერთო პროფესიულ მოდულს ჯამური 5 კრედიტის ოდენობით. საბათქაშე სამუშაოების წარმოება, რომელიც მოიცავს 7 პროფესიულ მოდულს ჯამური 35 კრედიტის ოდენობით; კედლის დაფარვის სამუშაოებში საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭებისათვის „საბათქაშო სამუშაოების შესრულების“ კონცენტრაციის გავლის შემთხვევაში ჯამურად 59 კრედიტი.	

პროგრამა ითვალისწინებს „გაცნობითი პრაქტიკის“ მოდულს. „გაცნობითი პრაქტიკის“ მიზანია, პროფესიულ სტუდენტს სწავლების დასაწყისში შეუქმნას წარმოდგენა შესაბამისი სფეროს, დასაქმების შესაძლებლობების, ორგანიზაციული მოწყობისა და პოზიციების, შრომითი ურთიერთობების შესახებ.

მოდულის, ქართულიენა A2 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 მოდულით.

№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1	ქართული ენა A2	15
2	ინფორმაციული წიგნიერება 1	3
3	ინტერპერსონალური კომუნიკაცია	3
4	რაოდენობრივი წიგნიერება	2
5	სამოქალაქო განათლება	3
6	მეწარმეობა 1	2
7	ინგლისური ენა	4
8	გარემოსდაცვითი საფუძვლები	2
9	გაცნობითი პრაქტიკა მშენებლობის წარმოებაში	1
10	მშენებლობის საფუძვლები	1
11	სამშენებლო ნახაზების კითხვა	3
12	ზედაპირების მომზადება მოსაბათქაშებლად	6
13	საბათქაშე სამუშაოების წარმოება (დულაბით, გაჯით)	10
14	კონსტრუქციული ელემენტების მობათქაშება	10
15	მხატვრული მობათქაშება	7
16	დაზიანებული ბათქაშის შეკეთება-აღდგენა	2
ჯამში		74

სწავლის შედეგების შეფასების სისტემა:

კრედიტი მიენიჭება სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურების საფუძველზე.

სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურება შესაძლებელია:

- ა) წინმსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით;
- ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით 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.

პროგრამის განხორციელების ადგილი:

ქ. ტყიბული, კ.ლომამის მოედანი №4

პრაქტიკის კომპონენტი: პროგრამის ფარგლებში დარგობრივი მოდულის „გაცნობითი პრაქტიკა მშენებლობის წარმოებაში“ გავლის დროს სწავლება მიმდინარეობს ტყიბულის სამთო-ტექნოლოგიური ინსტიტუტის სასწავლო კორპუსში.

სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტების სწავლებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია:

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

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამით განსაზღვრული კრედიტები პირს ენიჭება მხოლოდ შესაბამისი სწავლის შედეგების დადასტურების შემთხვევაში, ხოლო კვალიფიკაცია - მე-11 პუნქტით გათვალისწინებული წესით.

პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამებზე, სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე აპლიკანტების შერჩევა წარიმართება პრაქტიკული მოსინჯვის გზით.

სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტებისთვის არსებობს სხვადასხვა ტიპის რესურსი.

საგანმანათლებლო მხარდაჭერა დამოკიდებულია პირის ინდივიდუალურ საჭიროებებზე და შეიძლება მოიცავდეს შემდეგს:

სასწავლო პროცესისა და რესურსის მორგება;

ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის შედგენა;

ინკლუზიური განათლების სპეციალისტის მხარდაჭერა;

სასწავლო პროცესის ასისტენტის მხარდაჭერა;

ტრანსპორტირების უზრუნველყოფა;

სხვა საჭირო რესურსისა და მხარდაჭერის უზრუნველყოფა.

ინკლუზიური განათლების შესახებ ცნობიერების ამაღლების მიზნით, საქართველოს

ტექნიკურ უნივერსიტეტში ხორციელდება შემდეგი აქტივობები:

ტრენინგ-შეხვედრები აკადემიური და ადმინისტრაციული პერსონალისთვის;

მშობელთა ფსიქო-განათლება;

შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთა საკითხებზე ღონისძიებ(ებ)ის მოწყობა;

ინფორმაციული ბუკლეტებისა და ბროშურების შექმნა;

პოტენციურ დამსაქმებლებთან კომუნიკაცია და ა.შ.

საკონტაქტო პირი:

პროგრამის ხელმძღვანელი:

ვარლამ ალავიძე

g.cnobiladze@gtu.ge

558 67 34 45

პროგრამაზე რეგისტრაციასთან დაკავშირებით საკონტაქტო პირ(ებ)ი

მაია ფრიდონიშვილი

pridonishvili.m@gtu.ge

557278970

ლელა გერგელაძე

l.gergeshelidze@gtu.ge

599270682

ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერა (მიღევად რეჟიმში)

პროგრამის ტიპი: პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა

დონე: მესამე

მისანიჭებელი კვალიფიკაცია: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერაში

პროგრამაზე ჩარიცხვის წინაპირობა: საბაზო განათლება

პროგრამის მიზანი:

ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერის პროფესიული პროგრამის მიზანია, ინფორმაციის ტექნოლოგიების სფეროსთვის უზრუნველყოფისკონკურენტუნარიანი კადრის აღზრდა; პერსონალური კომპიუტერის აპარატურული და პროგრამული უზრუნველყოფის კვალიფიცირებული სპეციალისტის მომზადება, რომელიც ფლობს აპარატურული უზრუნველყოფისა და ოპერაციული სისტემების დაყენების, განახლების, დაზიანებების აღმოფხვრის, ოპტიმიზაციის, დიაგნოსტიკისა და მომსახურებისათვის საჭირო სპეციალურ ტექნიკურ უნარ-ჩვევებს; აქვს სფეროსათვის დამახასიათებელი ძირითადი ფაქტების, პრინციპების, პროცესებისა და ზოგადი კონცეფციების ცოდნა, აცნობიერებს გართულებული ამოცანების შესასრულებლად აუცილებელ ნაბიჯებს.

პროგრამის სწავლის შედეგები:

სწავლის შედეგები საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერის მიმართულებით:

ააწყოს და დააკომპლექტოს პერსონალური კომპიუტერი;

დაამონტაჟოს პერიფერიული მოწყობილობები;

დააინსტალიროს და გამართოს ოპერაციული სისტემი;

დააინსტალიროს გამოყენებითი პროგრამული უზრუნველყოფა;

უზრუნველყოს ოპერაციული სისტემის უსაფრთხოება;

განასხვავოს ქსელების ფუნდამენტური პრინციპები და ტიპები;

გაარჩიოს ქსელში ინფორმაციის მიმოცვლის მოდელების (TCP/IP, OSI) შრეები და ამ შრეებზე მომუშავე პორტები და ოქმი;

გამართოს მარტივი სადენიანი და უსადენო შიდა ქსელი;

შეაფასოს აპარატურული და პროგრამული რისკები და განსაზღვროს პრევენციული ზომები;

მოახდინოს აპარატურული და პროგრამული პრობლემის იდენტიფიცირება და აღმოფხვრას გაუმართაობა.		
პროგრამის მოცულობა კრედიტებით		
ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 61 კრედიტს	არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 76 კრედიტს	
სწავლის ხანგრძლივობა		
ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 12 თვეს	არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 15 თვეს	
კურსდამთავრებულთა კარიერული შესაძლებლობები: ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდამჭერის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მფლობელს შეუძლია დასაქმდეს ტექნიკური მხარდაჭერის სპეციალისტად ნებისმიერ სახელწიფო/მუნიციპალურ ორგანიზაციაში ან/და კერძო კომპანიაში, სადაც გამოიყენება ინფორმაციული ტექნოლოგიები.		
პროგრამის სტრუქტურა და მოდულები: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია „ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერა“ მოიცავს 6 ზოგად მოდულს ჯამური 17 კრედიტის ოდენობით. 5 საერთო პროფესიულ მოდულს, 31 ჯამური კრედიტების რაოდენობით. 3 დარგობრივ პროფესიულ მოდულს ჯამური 13 კრედიტის ოდენობით. ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერაში საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭებისთვის პირმა უნდა დააგროვოს 61 კრედიტი. მოდულის: „ქართული ენა A2“ 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.		
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1	ქართული ენა A2	15
2	ინფორმაციული წიგნიერება 1	3
3	ინტერპერსონალური კომუნიკაცია	3
4	რაოდენობრივი წიგნიერება	2
5	მეწარმეობა 1	2
6	სამოქალაქო განათლება	3
7	უცხოური ენა (ინგლისური)	4
8	კომპიუტერის და პერიფერიული მოწყობილობების აპარატურული უზრუნველყოფა	7
9	კომპიუტერის პროგრამული უზრუნველყოფა	6
10	კომპიუტერული ქსელის ორგანიზებისა და გამოყენების პრინციპები	7
11	კომპიუტერის და პერიფერიული მოწყობილობების უსაფრთხოება და პრობლემების აღმოფხვრა	7
12	მობილური, Linux და OS X ოპერაციული სისტემები	4
13	გაცნობითი პრაქტიკა - ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერაში	1
14	პრაქტიკული პროექტი - ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერაში	6

15	დარგობრივი ინგლისური ენა - IT Support	6
	ჯამში	76
სწავლის შედეგების შეფასების სისტემა: პირს კრედიტი მიენიჭება სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურების საფუძველზე, რომელიც შესაძლებელია: ა) წინმსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით; ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარება საქართველოს კანონმდებლობით 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. პროგრამის განხორციელების ადგილი: ქ. ტყიბული, კ.ლომამის მოედანი №4. პრაქტიკის კომპონენტი: პროგრამის ფარგლებში დარგობრივი მოდულის „გაცნობითი პრაქტიკა - ინფორმაციის ტექნოლოგიის მხარდაჭერაში“ გავლის დროს სწავლება მიმდინარეობს ტყიბულის სამთო-ტექნოლოგიური ინსტიტუტის სასწავლო კორპუსის B გარემოში (კომპიუტერული კლასი). სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტების სწავლებასთან დაკავშირებული ინფორმაცია: შეზღუდული შესაძლებლობისა და სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე პირთა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ჩართულობის უზრუნველყოფის მიზნით ასეთი პირები მოდულებზე დაიშვებიან მოდულის წინაპირობის/წინაპირობების დაძლევის გარეშე. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამით განსაზღვრული კრედიტები პირს ენიჭება მხოლოდ შესაბამისი სწავლის შედეგების დადასტურების შემთხვევაში, ხოლო კვალიფიკაცია - მე-11 პუნქტით გათვალისწინებული წესით. პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამებზე, სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე აპლიკანტების შერჩევა წარიმართება პრაქტიკული მოსინჯვის გზით. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე სტუდენტებისთვის არსებობს სხვადასხვა ტიპის რესურსი. საგანმანათლებლო მხარდაჭერა დამოკიდებული პირის ინდივიდუალურ საჭიროებებზე და შეიძლება მოიცავდეს შემდეგს: სასწავლო პროცესისა და რესურსის მორგება; ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის შედგენა; ინკლუზიური განათლების სპეციალისტის მხარდაჭერა;		

სასწავლო პროცესის ასისტენტის მხარდაჭერა;
ტრანსპორტირების უზრუნველყოფა;
სხვა საჭირო რესურსისა და მხარდაჭერის უზრუნველყოფა.
ინკლუზიური განათლების შესახებ ცნობიერების ამაღლების მიზნით, საქართველოს
ტექნიკურ უნივერსიტეტში ხორციელდება შემდეგი აქტივობები:
ტრენინგ-შეხვედრები აკადემიური და ადმინისტრაციული პერსონალისთვის;
მშობელთა ფსიქო-განათლება;
შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირთა საკითხებზე ღონისძიებ(ებ)ის მოწყობა;
ინფორმაციული ბუკლეტებისა და ბროშურების შექმნა;
პოტენციურ დამსაქმებლებთან კომუნიკაცია და ა.შ.

საკონტაქტო პირი:

პროგრამის ხელმძღვანელი:

ლევან ბრეგაძე

levanbregadze@gmail.com;

558 90 22 92

პროგრამაზე რეგისტრაციასთან დაკავშირებით საკონტაქტო პირ(ებ)ი

მაია ფრიდონიშვილი

pridonishvili.m@gtu.ge

557278970

ლელა გერგშელიძე

l.gergeshelidze@gtu.ge

599270682