

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 მომსახურეობას, 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, საშახტო 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

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, 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 გერგშელიძე

l.gergeshelidze@gtu.ge

599270682