

მექანიკის ინჟინერიის ტექნიკოსი	
პროგრამის ტიპი: პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა	
დონე: მეხუთე	
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია: უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაცია მექანიკაში / Higher Vocational Qualification in Mechanics	
პროგრამაზე ჩარიცხვის წინაპირობა: სრული ზოგადი განათლება	
პროგრამის მიზანი: პროგრამის მიზანია, მექანიკის დამუშავების სფეროსთვის უზრუნველყოფს კონკურენტუნარიანი სამუშაო ძალის მომზადება, რომელიც მონაწილეობას ღებულობს ტექნიკური სისტემის - მანქანის, მექანიკური მოწყობილობის და მექანიზმების დაპროექტებაში, დამზადებაში, მომსახურებაში, სერვისსა და რემონტში.	
პროგრამის სწავლის შედეგები: პროგრამის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს შეუძლია: • დაამზადოს დეტალები ხელით მართვადი იარაღებით და ლითონსაჭრელი ჩარხებით; • განახორციელოს კვანძის აწყობა; • განახორციელოს ნაკეთის აწყობა და ექსპლოატაციაში გაშვება; • უზრუნველყოს ტექნიკური სისტემის მომსახურება, რემონტი და სერვისი; • განახორციელოს ტექნიკური სისტემის დაგეგმვა - რეალიზაცია; • დაგეგმოს მექანიკის ინჟინერიის ტექნიკოსის შესასრულებელი სამუშაოები.	
პროგრამის მოცულობა კრედიტებით	
<i>ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 120 კრედიტს</i>	<i>არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 150 კრედიტს</i>
სწავლის ხანგრძლივობა	
<i>ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 20 თვეს</i>	<i>არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის შეადგენს 26 თვეს</i>
კურსდამთავრებულთა კარიერული შესაძლებლობები:	

პროგრამის სტრუქტურა და მოდულები: უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაცია მექანიკა მოიცავს 3 ზოგად მოდულს ჯამური 11 კრედიტის რაოდენობით, 15 პროფესიულ მოდულს ჯამური 91 კრედიტის რაოდენობით, 9 სავალდებულო არჩევით მოდულს ჯამური 50 კრედიტის ოდენობით და ქართული ენის მოდულ(ებ)ს 30 კრედიტის მოცულობით. მოდულ (ებ)ის: „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.

№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
01	ქართული ენა A2	15
02	ქართული ენა B1	15
	ჯამი:	30
№	ზოგადი მოდულები	კრედიტი
1	უცხოური ენა	5
2	მეწარმეობა 3	2
3	ინფორმაციული წიგნიერება 2	3
	ჯამი	11
№	პროფესიული მოდულები	კრედიტი
4	გაცნობითი პრაქტიკა - მექანიკის ინჟინერიის ტექნიკოსი	2
5	საწარმოო პრაქტიკა - მექანიკის ინჟინერიის ტექნიკოსი	14
6	საკონსტრუქტორო ხაზვა მექანიკაში	6
7	მასალათმცოდნეობის საფუძვლები	3
8	ზოგადი ელექტროტექნიკა	3
9	პროგრამირებადი ლოგიკური კონტროლერების პროგრამირების საფუძვლები	3
10	მეტროლოგიის საფუძვლები	3
11	ჰიდრო და პნევმო ამბრავები	3
12	დეტაკების დამზადების ტექნოლოგიური პროცესები	12
13	კვანძის აწყობა	5
14	ტექნოლოგიური სისტემების მომსახურება, რემონტი და სერვისი	12
15	ნაკეთის საერთო აწყობა - ექსპლუატაციაში შეყვანა	12
16	ტექნიკური სისტემის დაგეგმვა - რეალიზაცია	3
17	სამუშაოს დაგეგმვა მექანიკურ წარმოებაში	5
18	საინჟინრო კომპიუტერული გრაფიკა AutoCAD	5
	ჯამი:	91

№	არჩევითი მოდულები	კრედიტი
19	მექანიკური წარმოება	7
20	სამანქანათმშენებლო ტექნოლოგიები	6
21	პროცესების ორგანიზება მექანიკურ წარმოებაში	7
22	ხარისხის უზრუნველყოფა მექანიკურ წარმოებაში	5
23	საწარმოო კონტროლი მექანიკურ წარმოებაში	6
24	პრიცესების სრულყოფა მექანიკურ წარმოებაში	5
25	ლიდერობა და პერსონალის განვითარება	4
26	ავტომატიზირებული სისტემების ინსტალაცია და გაშვება	5
27	პროდუქციისა და პროცესის ხარისხის მონიტორინგი	5
ჯამი:		50

სწავლის შედეგების შეფასების სისტემა: გამოკითხვა - ზეპირი ან/და წერილობითი; პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით; პრაქტიკული დავალება

პროგრამის განხორციელების ადგილი: ქ.თბილისი, ნოე რამიშვილის ქ. №12; სტუ-ის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების ცენტრი

პრაქტიკის კომპონენტი:

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა „მექატრონიკა“ მოდულის „მექატრონიკის ტექნიკოსის პრაქტიკული პროექტი“ (13 კრედიტი) ფარგლებში სტუდენტები გადიან საწარმო პრაქტიკას შემდეგ ობიექტებში:

ქ. თბილისი, ნოე რამიშვილის ქ. №12 – სტუ-ს სამეცნიერო-სასწავლო და საწარმოო ცენტრი „ანალიზხელსაწყო“;

ქ. თბილისი, თ. ერისთავის ქ. №1 – შპს „ნოვატორი–ტექნოლოგიური სისტემები“.

პრაქტიკის მსვლელობისას თითოეულ ობიექტში განსაზღვრულია მენტორი, რომლის პასუხისმგებლობაა:

სტუდენტების პრაქტიკული საქმიანობის ორგანიზება და მხარდაჭერა;

საწარმოო გარემოში სამუშაო პროცესების გაცნობა;

უსაფრთხოების წესების დაცვაზე ზედამხედველობა;

პროფესიული ამოცანების შესრულების პროცესში სტუდენტისთვის კონსულტაციის გაწევა;

პრაქტიკის მსვლელობის მონიტორინგი და შეფასების პროცესში მონაწილეობის მიღება.

პროგრამით განსაზღვრული პრაქტიკული კომპონენტი ხელს უწყობს სტუდენტების პროფესიული კომპეტენციების განვითარებას და პრაქტიკული უნარების გაღრმავებას, რაც უზრუნველყოფს მათ უკეთეს მზადყოფნას მომავალ პროფესიულ საქმიანობაში.

სტუდენტი პრაქტიკის ფარგლებში ასრულებს მექატრონიკის ტექნიკოსის პროფესიულ ამოცანებს დამოუკიდებლად. პრაქტიკის დასრულების შემდეგ, იგი ვალდებულია წარმოადგინოს საბოლოო ანგარიშგება პროგრამით განსაზღვრული შეფასების ინსტრუმენტების შესაბამისად, კონკრეტული ინსტრუქციებისა და ფორმატების დაცვით. ანგარიშგება მოიცავს შესრულებული ამოცანების აღწერას და წარმოდგენილი იქნება მატერიალურ (დოკუმენტურ) სახით.

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 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

ნანა ბაქრაძე

593 26 31 27

k.amkoladze@gtu.ge

პროგრამაზე რეგისტრაციასთან დაკავშირებით საკონტაქტო პირ(ებ)ი

მაია ფრიდონიშვილი

pridonishvili.m@gtu.ge

557278970 ლელა

გერგეშელიძე

l.gergeshelidze@gtu.ge

599270682