პროფესიული საგანამანათლებლო პროგრამა:

„მსუბუქი ავტომობილების ელექტრო და ელექტრონული სისტემების შეკეთება“

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის ჩარჩო დოკუმენტის (შემდგომში - ჩარჩო დოკუმენტი) სახელწოდება ქართულ და ინგლისურ ენაზე - ავტოსატრანსპორტო საშუალებებისა და სპეცდანიშნულების ავტოტრანსპორტის სერვისი / Vehicles Body and Special Purpose Techniques Service
სარეგისტრაციო ნომერი: 07119-3
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია ქართულ და ინგლისურ ენებზე:
საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია მსუბუქი ავტომობილის შეკეთებაში / Basic Vocational Qualification in Vehicle Repair

აღნიშნული კვალიფიკაციები განათლების საერთაშორისო კლასიფიკატორის ISCED-ის მიხედვით განეკუთვნება დეტალურ სფეროს - ძრავიანი ტრანსპორტი, გემები და საჰაერო ხომალდები, კოდი - 0716, აღმწერი - *„შეისწავლის ძრავიანი ტრანსპორტის (მ.შ. დედამიწაზე მოძრავი მანქანები და სასოფლო - სამეურნეო მანქანები, გემები, მატარებლები, საჰაერო ხომალდები) დაპროექტებას, განვითარებას, წარმოებას, ექსპლუატაციას, ხარვეზების დიაგნოსტიკას, რემონტსა და მომსახურებას. ამ სფეროსთვის ჩვეულებრივია ლითონის სტრუქტურისა და ძრავების შესწავლის კომბინირება.“*

მიზანი: პროგრამის მიზანია, ისეთი კვალიფიციური სპეციალისტების მომზადება, რომლებიც ახდენენ მსუბუქი ავტომობილების ელექტრო და ელექტრონული სისტემების დაიგნოსტირებას, აღდგენითი სამუშაოების ჩატარებას და შეკეთებას.

დაშვების წინაპირობები: საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია მსუბუქი ავტომობილის შეკეთაბაში - **საბაზო განათლება**

დასაქმების სფერო და შესაძლებლობები: მსუბუქი ავტომობილის შეკეთაბაში საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მფლობელს შეუძლია დასაქმდეს მსუბუქი ავტომობილების ელექტროდიაგნოსტიკოსად.

- ეკონომიკური საქმიანობების სახეების ეროვნული კლასიფიკატორის კოდები: 45.2; 45.20; 45.20.0
- დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორის (ISCO) კოდი: 7231.

სტრუქტურა და მოდულები
საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია მსუბუქი ავტომობილის შეკეთებაში (მსუბუქი ავტომობილების ელექტრო და ელექტრონული სისტემების შეკეთების პროგრამა) - მოიცავს 6 ზოგად მოდულს ჯამური 17 კრედიტის რაოდენობით, 6 საერთო პროფესიულ მოდულს ჯამური 17 კრედიტის რაოდენობით, მსუბუქი ავტომობილის შეკეთების 4 პროფესიულ მოდულს ჯამური 10 კრედიტის რაოდენობით და ელექტრო და ელექტრონული სისტემების შეკეთების კონცენტრაციის 14 მოდულს ჯამური 38 კრედიტის რაოდენობით. სულ 82 კრედიტი.

მოდულის „ქართული ენა A2“ გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ პროფესიული სტუდენტებისთვის, რომლების შერჩევაც, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2021 წლის 02 ივლისის №42/ნ ბრძანებით დამტკიცებული „პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე ჩარიცხვის წესისა და პირობების“ 28-ე მუხლის (გარდამავალი დებულებები) პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის თანახმად,

განხორციელდება რუსულ, აზერბაიჯანულ ან სომხურ ენაზე. აღნიშნული პირებისათვის პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლება იწყება ქართული ენის მოდულით.

- ✓ პროგრამის მოცულობა ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის - 82 კრედიტი
- ✓ პროგრამის ხანგრძლივობა ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის - 61 კვირა
- ✓ პროგრამის მოცულობა არაქართულენოვანი სტუდენტებისთვის - 97 კრედიტი
- ✓ პროგრამის ხანგრძლივობა არაქართულენოვანი სტუდენტებისთვის - 71 კვირა

საერთო პროფესიული მოდულები		
№	**მოდულის დასახელება**	**კრედიტი**
1.	ავტოსატრანსპორტო საშუალებების კლასიფიკაცია	2
2.	შრომის უსაფრთხოება და გარემოს დაცვა	3
3.	ზოგადი ელექტროტექნიკის საფუძვლები	4
4.	დამკვეთთან ურთიერთობა	2
5.	საზეინკლო საქმის საფუძვლები	4
6.	**გაცნობითი პრაქტიკა** - ავტოსატრანსპორტო საშუალებებისა და სპეცდანიშნულების ავტოტრანსპორტის სერვისები	2
	ჯამი:	**17**
1. მსუბუქი ავტომობილის შეკეთება - პროფესიული მოდულები		
№	**მოდულის დასახელება**	**კრედიტი**
1.	ტრანსმისიის კლასიფიკაცია	2
2.	დაკიდების სისტემის საჭით მართვის და სამუხრუჭე სისტემის კლასიფიკაცია	3
3.	ტექნიკური უცხო ენა და სიმბოლოები	2
4.	შიდაწვის ძრავების კლასიფიკაცია	3
	ჯამი:	10
1.1. კონცენტრაცია - ელექტრო და ელექტრონული სისტემების შეკეთება - მოდულები		
1.	ავტომობილის სამუხრუჭე სისტემის ელექტრონული მართვის სერვისი	3
2.	ავტომატური და ვარიატორული გადაცემათა კოლოფების ელექტრონული სისტემების სერვისი	3
3.	ბენზინსა და აირის საწვავზე მომუშავე ძრავას ელექტრონული ანთების სისტემის სერვისი	3
4.	გათბობა-კონდიცირების ელექტრული და ელექტრონული სისტემების სერვისი	3
5.	დაკიდების ელექტრონული მართვის სისტემის სერვისი	2
6.	დამუხტვა-გაშვების სისტემის სერვისი	2
7.	ელექტროტექნიკური ნახაზების წაკითხვა	4
8.	სარჩილავი სადგურის გამოყენება	1
9.	საჭის მექანიზმის ელექტრონული მართვის სისტემების სერვისი	2
10.	ძრავას ჰაერით და საწვავით კვების ელექტრული და ელექტრონული სისტემების სერვისი	4
11.	ძრავას შეზეთვა-გაგრილების ელექტრონული სისტემის სერვისი	2
12.	უსაფრთხოებისა და გატაცების საწინააღმდეგო სისტემების სერვისი	3

13.	ელექტრო და ჰიბრიდული ავტომობილების სერვისი	4
14.	მექანიკურ გადაცემათა კოლოფების, გადაბმულობის და გამანაწილებელი კოლოფების ელექტრონული მართვის სისტემის სერვისი	2
	ჯამი:	**38**
	სულ:	**82**