

ავტომექანიკოსი

პროგრამის ოფიციალური დანართი

კოდი	AM
ხანგრძლივობა	4–6 თვე (შესაძლებელია მოქნილი გრაფიკის ინდივიდუალურად შეთანხმება ბენეფიციარებისთვის).
სასწავლო დრო	სულ: 480 აკადემიური საათი (თეორია 180, პრაქტიკა 240, დამოუკიდებელი სწავლა 40, საბოლოო შეფასება 20).

მიმოხილვა

პროგრამა «Auto mechanic» წარმოადგენს სტრუქტურირებულ პროფესიულ მომზადებას, რომელიც შეესაბამება დარგობრივ მოთხოვნებსა და რეალური სამუშაო გარემოს პრაქტიკას. პროგრამა ორიენტირებულია პრაქტიკული პროფესიული უნარების განვითარებაზე, სამუშაო პასუხისმგებლობის სწორად შესრულებასა და უსაფრთხოების მოთხოვნების დაცვაზე. სასწავლო გეგმა ორგანიზებულია თანმიმდევრული სასწავლო ბლოკების სახით, სწავლების შედეგების ეტაპობრივი მიღწევით, ზედამხედველობით პრაქტიკული დავალებებით და ფორმალური შეფასებით. ამ გვერდზე წარმოდგენილი ინფორმაცია წარმოადგენს სერტიფიკატის ოფიციალურ დანართს და გამოიყენება გარე და საერთაშორისო გადამოწმებისთვის.

ვისთვის არის პროგრამა

- პირები, რომლებიც ისწრაფვიან ოფიციალური პროფესიული კვალიფიკაციისა და დოკუმენტურად დადასტურებული კომპეტენციების მიღებისკენ — მსუბუქი ავტომობილების დიაგნოსტიკა, ტექნიკური მომსახურება და შეკეთება-ის მიმართულებით.
- პრაქტიკული გამოცდილების მქონე პირები, რომლებიც სურთ უნარების სისტემატიზაცია, ცოდნის ხარვეზების შევსება და კომპეტენციების დადასტურება სტრუქტურირებული სწავლებისა და შეფასების გზით.
- კომპანიებისა და მომსახურების მიმწოდებლების თანამშრომლები, რომლებსაც სჭირდებათ კვალიფიკაციის დოკუმენტური დადასტურება კარიერული განვითარების, ტენდერებში მონაწილეობის ან შესაბამისობის მოთხოვნებისათვის.

წინაპირობები

წერა-კითხვისა და დათვლის საბაზისო უნარები. წინასწარი გამოცდილება სავალდებულო არ არის; მნიშვნელოვანია პრაქტიკულ სწავლაზე მზადყოფნა და

უსაფრთხოების წესების დაცვა.

სწავლების ფორმატი

კომპეტენციებზე დაფუძნებული სწავლება: თეორია კლასში + პრაქტიკული ვარჯიში ინსტრუქტორის მეთვალყურეობით (დაახლ. 50% პრაქტიკა).

სწავლის შედეგები

- შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნების დაცვა და PPE-ის სწორად გამოყენება
- ტექნიკური დოკუმენტაციის (ნახაზები/სპეციფიკაციები) გაგება და პროცედურების დაცვა
- ხელსაწყოების/მასალების/აღჭურვილობის სწორად შერჩევა და უსაფრთხო მდგომარეობაში შენარჩუნება
- ძირითადი სამუშაო ოპერაციების შესრულება ხარისხის სტანდარტებისა და ტოლერანსების დაცვით
- გავრცელებული გაუმართაობებისა/დეფექტების ამოცნობა და კორექტირების შესრულება
- სამუშაო დოკუმენტაციის წარმოება და ეფექტური კომუნიკაცია ხელმძღვანელთან/კლიენტთან
- საბაზისო დიაგნოსტიკური აღჭურვილობის გამოყენება და შედეგების ინტერპრეტაცია მიზეზის დასადასტურებლად
- ტექნოლოგიებისა და რემონტის შესრულება მწარმოებლის მონაცემებისა და მომენტების სპეციფიკაციების დაცვით

შეფასება

შეფასება მოიცავს მიმდინარე შეფასებას (ტესტები და პრაქტიკული დავალებები), სამუშაოს სახელოსნოში და საბოლოო პრაქტიკულ გამოცდას.

გაცემული დოკუმენტები

- პროგრამის დასრულების სერტიფიკატი

სასწავლო გეგმა

ბლოკი	თემები
-------	--------

<p>კვირები 1-2 (60 სთ): უსაფრთხოება და ობიექტის წესები</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 1: სახელოსნოს უსაფრთხოების ინსტრუქტაჟი, პირადი დამცავი აღჭურვილობა, საფრთხის იდენტიფიცირება, ხელსაწყოების უსაფრთხოება • კვირა 1: ავტომობილის სისტემების მიმოხილვა; მომსახურების დოკუმენტაცია და სამუშაო ბარათები • კვირა 1: ძირითადი ხელის ხელსაწყოები და საბომი ხელსაწყოები (ბრუნვის მომენტი, კალიპრები) • კვირა 2: სახელოსნოს ორგანიზება, აწვევის/აღმართვის უსაფრთხოება, ხანძარსაწინააღმდეგო უსაფრთხოება • კვირა 2: შესაკრავები, ბრუნვის მომენტის სპეციფიკაციები, ხრახნების შეკეთების საფუძვლები • კვირა 2: შესავალი დიაგნოსტიკური სამუშაო პროცესი და დოკუმენტაცია
<p>კვირები 3-4 (60 სთ): ხელსაწყოები, აღჭურვილობა და გაზომვები</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 3: ძრავის საფუძვლები: 4-ტაქტიანი ციკლი, შეზეთვა, გაგრილება • კვირა 3: სანვავის/ჰაერის სისტემების მიმოხილვა; სენსორებისა და აქტივატორების საფუძვლები • კვირა 3: მულტიმეტრის და ძირითადი ელექტრული გაზომვების გამოყენება • კვირა 4: OBD-ს საფუძვლები: კოდების წაკითხვა, გაყინული კადრები, ცოცხალი მონაცემები (შესავალი) • კვირა 4: ძირითადი მოვლა: სითხეების, ფილტრების, ღვედების შემოწმება • კვირა 4: ლაბორატორია: მომსახურების რუტინა და საკონტროლო სიის შევსება:
<p>კვირები 5-6 (60 სთ): მასალები და კომპონენტები</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 5: მუხრუჭები: ჰიდრავლიკის საფუძვლები, კომპონენტები, უსაფრთხოების შემოწმება • კვირა 5: საკიდარის/საჭის მართვის საფუძვლები; ცვეთის დიაგნოსტიკა • კვირა 5: დისკები/საბურავები: ბალანსი, გასწორების საფუძვლები • კვირა 6: ლაბორატორია: მუხრუჭების შემოწმება და ხუნდების/როტორის შემოწმება (მეთვალყურეობის ქვეშ) • კვირა 6: ლაბორატორია: საკიდრის შემოწმება (ბუშტები, შეერთებები) • კვირა 6: დოკუმენტაცია: დასკვნების შესახებ ანგარიშის გაკეთება და ქმედებების რეკომენდაცია

<p>კვირები 7-8 (60 სთ): პრაქტიკული დავალებები (საბაზისო)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 7: ელექტროობის საფუძვლები: აკუმულატორის, სტარტერის, გენერატორის ტესტირება • კვირა 7: გაყვანილობის დიაგრამების კითხვა; კონექტორები და შეკეთების მეთოდები • კვირა 7: ლაბორატორია: აკუმულატორის დატვირთვის ტესტი და დატენვის სისტემის ტესტი • კვირა 8: ანთების სისტემები და ძირითადი გაუმართაობის პოვნა • კვირა 8: სენსორები: MAP/MAF/O2-ის საფუძვლები; სიმპტომების ინტერპრეტაცია • კვირა 8: ლაბორატორია: კონტროლირებადი პრობლემების მოგვარების სცენარი + ჟურნალი + ჟურნალი
<p>კვირები 9-10 (60 სთ): პრაქტიკული დავალებები (გაფართოებული)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 9: ტრანსმისიის საფუძვლები; გადაბმულობის საფუძვლები; წამყვანი თვლების შემოწმება • კვირა 9: გაგრილების სისტემის მომსახურება; გაჟონვის ტესტირება; თერმოსტატის შემოწმება • კვირა 9: ლაბორატორია: გამაგრილებლის მომსახურება და წნევის ტესტი (მეთვალყურეობის ქვეშ) • კვირა 10: ძრავის მომსახურების ამოცანები: სანთლები, ღვედები, დროის ძირითადი ცოდნა • კვირა 10: NVH-ის საფუძვლების (ხმაური/ვიბრაცია) დიაგნოსტიკის მიდგომა • კვირა 10: ხარისხის საკონტროლო სია და უსაფრთხოდ დაბრუნების პროცედურა
<p>კვირები 11-12 (60 სთ): შემოწმება, ტესტირება და დიაგნოსტიკა</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 11: სტრუქტურირებული დიაგნოსტიკა: საჩივარი □ შემოწმება □ ტესტირება □ გამოსწორების დადასტურება • კვირა 11: სკანირების ხელსაწყოთა გამოყენება: მონაცემთა ინტერპრეტაცია (შესავალი) და გადატვირთვის პროცედურები • კვირა 11: ლაბორატორია: მრავალსაფეხურიანი დიაგნოსტიკური შემთხვევა (მეთვალყურეობის ქვეშ) • კვირა 12: საგზაო ტესტირების პროტოკოლი, უსაფრთხოება და დოკუმენტაცია • კვირა 12: მომხმარებელთან კომუნიკაცია: დასკვნებისა და ხარჯების ახსნა • კვირა 12: მოამზადეთ საბოლოო შეფასება და პორტფოლიო

<p>კვირები 13–14 (60 სთ): საბოლოო პროექტი და კომპეტენციის შეფასება</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 13: Capstone: სრული სერვისი + დიაგნოსტიკური შემთხვევა დოკუმენტაციით • კვირა 13: პრაქტიკული გამოცდის იმიტაცია და კორექციის კოუჩინგი • კვირა 13: საბოლოო საკონტროლო სიის რეპეტიცია • კვირა 14: დასკვნითი პრაქტიკული გამოცდა + დოკუმენტაციის განხილვა • კვირა 14: პორტფოლიოს/სამუშაო ბარათის წარდგენა • კვირა 14: უკუკავშირი + სამუშაო ადგილისთვის მზადყოფნის ინსტრუქცია
<p>კვირები 15–16 (60 სთ): პროფესიული პრაქტიკა და სამუშაო მზადყოფნა</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 15: ზედამხედველობის ქვეშ მყოფი პრაქტიკა: საერთო რემონტი და ტექნიკური მომსახურების რუტინები • კვირა 15: ხარისხის კონტროლი და დოკუმენტაცია • კვირა 15: დროის მენეჯმენტი სახელოსნოს დავალებებში • კვირა 16: ზედამხედველობის ქვეშ მყოფი პრაქტიკა: სხვადასხვა გაუმართაობის აღმოფხვრა • კვირა 16: უსაფრთხოება და ხელსაწყოების მოვლა • კვირა 16: შეფასებისთვის მომზადება