

ბეტონის მეყალიბე

პროგრამის ოფიციალური დანართი

კოდი	CF
ხანგრძლივობა	3–5 თვე (შესაძლებელია მოქნილი გრაფიკის ინდივიდუალურად შეთანხმება ბენეფიციარებისთვის).
სასწავლო დრო	სულ: 420 აკადემიური საათი (თეორია 160, პრაქტიკა 210, დამოუკიდებელი სწავლა 30, საბოლოო შეფასება 20).

მიმოხილვა

პროგრამა «Concrete-formworker» 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 — ოპალუბკის მონტაჟი/დემონტაჟი ბეტონის კონსტრუქციებისთვის (ზუსტი გაზომვა და უსაფრთხოება)-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, რომელიც აერთიანებს თეორიულ სწავლებას და ზედამხედველობით პრაქტიკულ სამუშაოებს.

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

შეფასება

შეფასება მოიცავს მიმდინარე შეფასებას (ტესტები და პრაქტიკული დავალებები), ზედამხედველობით პრაქტიკულ შესრულებას და საბოლოო პრაქტიკულ კომპეტენციურ გამოცდას.

გაცემული დოკუმენტები

- პროგრამის დასრულების სერტიფიკატი
- პროგრამის ციფრული დანართი (სილაბუსი და სწავლის შედეგები)
- უსაფრთხოების ინსტრუქტაჟის ჩანაწერი (დასრულებისას)

კითხვა-პასუხი

საჭიროა თუ არა გამოცდილება, რომ დავიწყო პროგრამა «ბეტონის მეყალიბე»?

წინასწარი პროფესიული გამოცდილება სავალდებულო არ არის. პროგრამა იწყება უსაფრთხოებისა და საბაზისო მოთხოვნებით და შემდეგ გადადის ზედამხედველობით პრაქტიკულ დავალებებსა და კომპეტენციებზე დაფუძნებულ შეფასებაზე.

რეკომენდებულია საბაზისო წერა-კითხვა და პრაქტიკულ სამუშაოზე მზადყოფნა.



რა ხანგრძლივობისაა სწავლება და როგორ არის ორგანიზებული?

დაახლოებით 4 თვე (შესაძლებელია ნაწილობრივი გრაფიკი). სულ: 420 აკადემიური საათი (თეორია 170, პრაქტიკა 210, დამოუკიდებელი სწავლა 20, საბოლოო შეფასება 20). ფორმატი: კომპეტენციებზე დაფუძნებული სწავლება, რომელიც აერთიანებს თეორიულ სწავლებას და ზედამხედველობით პრაქტიკულ სამუშაოებს.

როგორ შეფასდება ჩემი კომპეტენცია?

შეფასება მოიცავს მიმდინარე შეფასებას (ტესტები და პრაქტიკული დავალებები), ზედამხედველობით პრაქტიკულ შესრულებას და საბოლოო პრაქტიკულ კომპეტენციურ გამოცდას.

რომელ დოკუმენტს მივიღებ წარმატებით დასრულების შემდეგ?

წარმატებით დასრულებისა და საბოლოო შეფასების ჩაბარების შემდეგ მიიღებთ პროგრამის დასრულების სერტიფიკატს. პროგრამის დეტალები (სილაბუსი და სწავლის შედეგები) გამოქვეყნებულია ონლაინ, როგორც ოფიციალური დანართი, სერტიფიკატზე განთავსებული ბმულით.

სასწავლო გეგმა

ბლოკი	თემები
კვირები 1-2 (60 სთ): შრომის უსაფრთხოება და სამშენებლო ობიექტის წესები	<ul style="list-style-type: none">• კვირა 1: შრომის უსაფრთხოების ინსტრუქტაჟი, პირადი დაცვის საშუალებების მოთხოვნები, საფრთხეების იდენტიფიკაცია და უსაფრთხო სამუშაო პრაქტიკა• კვირა 1: სამუშაო ადგილის ორგანიზება (5S), ინსტრუმენტების უსაფრთხო გამოყენება და ინციდენტების დაფიქსირების პროცედურები• კვირა 1: ოპალუბკის სამუშაოების შესავალი: საქმიანობის ფარგლები და მოქმედი სტანდარტები• კვირა 2: მასალებისა და კომპონენტების დამუშავებისა და შენახვის საფუძვლები• კვირა 2: გარემოს დაცვისა და ნარჩენების მართვის საფუძვლები• კვირა 2: სამშენებლო ობიექტზე კომუნიკაცია და გუნდური მუშაობის პრინციპები

<p>კვირები 3–4 (60 სთ): ინსტრუმენტები, მოწყობილობა და გაზომვები</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 3: ოპალუბკაში გამოყენებული ხელის და ელექტრო ინსტრუმენტები: შერჩევა და უსაფრთხო გამოყენება • კვირა 3: გაზომვა და მონიშვნა: დონეები, კუთხოვნები, საზომი ლენტები და შნური • კვირა 3: პრაქტიკული ლაბორატორია: გაზომვის სიზუსტის ვარჯიშები და ინსტრუმენტების მოვლა • კვირა 4: სამაგრები, დამჭერები/საჭიმები და სახარჯო მასალები: შერჩევის კრიტერიუმები და უსაფრთხო დამუშავება • კვირა 4: საფუძვლის მომზადება და ოპალუბკის მონტაჟისთვის მონიშვნის პრინციპები • კვირა 4: პრაქტიკული ლაბორატორია: მარტივი აწყობები და ხარისხის საკონტროლო სიის გამოყენება
<p>კვირები 5–6 (60 სთ): გეგმები, ნახაზები და სტანდარტები</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 5: ოპალუბკისა და ბეტონის სამუშაოების ნახაზების, სიმბოლოებისა და სპეციფიკაციების წაკითხვა • კვირა 5: ტოლერანსები, გასწორების მოთხოვნები და მიღების კრიტერიუმები • კვირა 5: დოკუმენტაცია: სამუშაო დავალებები, საკონტროლო სიები და ჩანაწერები • კვირა 6: მონიშვნა და მონტაჟისთვის მომზადება • კვირა 6: მასალების გამოთვლა და სამუშაოების თანმიმდევრობის დაგეგმვა • კვირა 6: პრაქტიკული ლაბორატორია: ნახაზის მიხედვით მონიშვნის შესრულება
<p>კვირები 7–8 (60 სთ): მასალები და ოპალუბკის სისტემები</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 7: ოპალუბკის მასალები და სისტემები: ტიპები, თვისებები და გავრცელებული დეფექტები • კვირა 7: კომპონენტების თავსებადობა; კონტაქტური ზედაპირების მომზადება და გამათავისუფლებელი საშუალებების გამოყენება • კვირა 7: პრაქტიკული ლაბორატორია: უსაფრთხო დამუშავება, აწყობისთვის მომზადება და საკონტროლო შემოწმებები • კვირა 8: მონტაჟის საბაზისო მეთოდები დემონსტრაციით (კედლები, ფილები, სვეტები — სადაც გამოყენებადია) • კვირა 8: ხარისხის კონტროლის წერტილები და მონტაჟის გავრცელებული შეცდომები • კვირა 8: პრაქტიკული ლაბორატორია: კონტროლირებადი საბაზისო მონტაჟის დავალება

<p>კვირები 9–10 (60 სთ): პრაქტიკული საწარმოო დავალებები</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 9: ოპალუბკის ძირითადი ოპერაციები ზედამხედველობით: აწყობა, მონტაჟი და საკონტროლო შემოწმებები • კვირა 9: სამუშაოების თანმიმდევრობა და დროის მართვის საფუძვლები • კვირა 9: პრაქტიკული ლაბორატორია: საბაზისო დავალების შესრულება საჭირო დოკუმენტაციით • კვირა 10: ოპალუბკის მოხსნა, დასრულება და სტანდარტული შეერთებების დამუშავება (სადაც გამოყენებადია); ხარისხის მოთხოვნები • კვირა 10: გავრცელებული ხარვეზების გამოსწორება და გადაკეთების პროცედურები • კვირა 10: პრაქტიკული ლაბორატორია: დავალების განმეორებითი შესრულება ხარისხის საკონტროლო სიის მიხედვით
<p>კვირები 11–12 (60 სთ): გაფართოებული პრაქტიკული დავალებები</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 11: გაფართოებული ოპალუბკის სამუშაოები გაზრდილი სიზუსტის მოთხოვნებით • კვირა 11: მუშაობა შეზღუდულ პირობებში: კუთხეები, შეერთებები და გამტარები • კვირა 11: პრაქტიკული ლაბორატორია: გაფართოებული დავალებების ნაკრები ინსტრუქტორის უკუკავშირით • კვირა 12: სხვა სპეციალობებთან კოორდინაცია და ჩაბარების მოთხოვნები • კვირა 12: მასალების ეფექტიანი გამოყენება და ხარჯების საბაზისო გაგება • კვირა 12: პრაქტიკული ლაბორატორია: ინსპექტირებისთვის მზად სამუშაოს შესრულება
<p>კვირები 13–14 (60 სთ): შემოწმება, ტესტირება და ხარვეზების აღმოფხვრა</p>	<ul style="list-style-type: none"> • კვირა 13: ოპალუბკის სამუშაოების შემოწმების პროცედურები და მიღების კრიტერიუმები • კვირა 13: შემოწმების მეთოდები გეომეტრიისა და მდგრადობის კონტროლისთვის • კვირა 13: ხარვეზების იდენტიფიკაციის პროცესი და მაკორექტირებელი ქმედებები • კვირა 14: დოკუმენტაცია: საბოლოო ანგარიშები და შესრულებული სამუშაოს ჩანაწერები (სადაც გამოყენებადია) • კვირა 14: დეფექტებთან დაკავშირებული კომუნიკაცია და გამოსწორების ღონისძიებები • კვირა 14: საბოლოო პროექტის მომზადება