

პროგრამის სახელწოდება: ლითონის შედუღება და ჭრა

პროგრამის სახე: □ პროფესიული გადამზადება

ეროვნული კვალიფიკაციების ჩარჩოს დონე: □ 3

პროგრამის ხანგრძლივობა კვირებში: 15

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა: 15

სულ საკონტაქტო საათების რაოდენობა - 225 სთ

მსმენელთა რაოდენობა ჯგუფში:

მინიმალური -8 მაქსიმალური -10

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები: პირი რომელმაც მიაღწია 18 წელს, რომელსაც აქვს სურვილი მოკლედ დროში შეიძინოს კონკრეტული ცოდნა-უნარები “ლითონის შედუღება და ჭრა“- ის პროგრამაზე და დასქმდეს აღნიშნული სპეციალობით.

პროგრამის მიზნები:

პროგრამის მიზანია მსმენელებმა გაიღრმავონ ცოდნა და უნარები ლითონების შედუღებასა და ჭრაში, კერძოდ შეისწავლონ :

- შედუღების სფეროში ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების კანონმდებლობის და რეგულაციების ძირითადი ასპექტების განმარტება
- შედუღების პროცესში რისკების შეფასებისა და კონტროლის განმარტება
- მასალების მონიშვნა დასაჭრელად
- მასალების დაჭრის პროცედურების გამოყენება შედუღების პროცესთვის მზადებაში
- მაგიდასთან მუშაობის უსაფრთხო პრაქტიკის გამოყენების დემონსტრირება
- საინჟინრო მასალების სტრუქტურისა და კლასიფიკაციის განმარტება
- შედუღების პროცესის შედეგების მართვის აღწერა
- მასალების დამზადებისა და შედუღების პრინციპების აღწერა
- მეტალის აქტიური აირით (MAG) და მეტალის პასიური აირით (MIG) შედუღების ტექნიკების გამოყენება
- მეტალის აქტიური აირით (MAG) და მეტალის პასიური აირით (MIG) შედუღების ტექნიკებისთვის საჭირო მონაცემების გამოყენება
- შედუღების ადგილების შემოწმება და მათი შედარება მოთხოვნებთან

- ვოლფრამის ინერტული აირის (TIG) შედუღების ტექნიკების უსაფრთხოდ გამოყენება
- ვოლფრამის ინერტული აირის (TIG) შედუღების პროცედურების სპეციფიკაციების გამოყენება
- ვოლფრამის ინერტული აირის (TIG) შედუღების ტექნიკების გამოყენებით სტანდარტული პროცედურები
- შედუღების ადგილების შემოწმება და მათი შესაბამისობის დადგენა მოთხოვნებთან

აგრეთვე სპეციალობასთან დაკავშირებული კანონმდებლობით გათვალისწინებული მოთხოვნები, გამოიმუშაოს შესაბამისი უნარები და კომპეტენციები, შეძლოს ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენება; იყოს კონკურენტუნარიანი სპეციალისტი.

სწავლის შედეგები (რომელიც აღინიშნება ცოდნით ან/და უნარით ან/და კომპეტენციით)

პროგრამის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს შეუძლია:

- შედუღების სფეროში ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების კანონმდებლობის და რეგულაციების ძირითადი ასპექტების განმარტება
- შედუღების პროცესში რისკების შეფასებისა და კონტროლის განმარტება
- მასალების მონიშვნა დასაჭრელად
- მასალების დაჭრის პროცედურების გამოყენება შედუღების პროცესთვის მზადებაში
- მაგიდასთან მუშაობის უსაფრთხო პრაქტიკის გამოყენების დემონსტრირება
- საინჟინრო მასალების სტრუქტურისა და კლასიფიკაციის განმარტება
- შედუღების პროცესის შედეგების მართვის აღწერა
- მასალების დამზადებისა და შედუღების პრინციპების აღწერა
- მეტალის აქტიური აირით (MAG) და მეტალის პასიური აირით (MIG) შედუღების ტექნიკების გამოყენება
- მეტალის აქტიური აირით (MAG) და მეტალის პასიური აირით (MIG) შედუღების ტექნიკებისთვის საჭირო მონაცემების გამოყენება
- შედუღების ადგილების შემოწმება და მათი შედარება მოთხოვნებთან
- ვოლფრამის ინერტული აირის (TIG) შედუღების ტექნიკების უსაფრთხოდ გამოყენება
- ვოლფრამის ინერტული აირის (TIG) შედუღების პროცედურების სპეციფიკაციების გამოყენება
- ვოლფრამის ინერტული აირის (TIG) შედუღების ტექნიკების გამოყენებით სტანდარტული პროცედურები

შედულების ადგილების შემონახვა და მათი შესაბამისობის დადგენა მოთხოვნებთან

პროგრამის შემუშავების საფუძველი:

პროგრამა შემუშავებულია: სსიპ განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის დირექტორის 2017 წლის 13 ოქტომბრის #656

ბრძანებით დამტკიცებული (ცვლილება: 458 5.06.2018 წ.; 80/ი 31.01. 2019წ) „შემდუღება“ პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე შემუშავებულია სსიპ კოლეჯ „ოპიზარის“ დირექტორის 2019 წლის 04 მაისი #09 ბრძანებით დამტკიცებული პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა „შემდუღება“ პროგრამის შემუშავებაში მონაწილეობა მიიღო კოლეჯის პედაგოგებმა და მსაქმეებლებმა.

პროგრამის მოკლე აღწერა: პროფესიული გადამზადების პროგრამაზე სწავლა შეუძლია პირს, რომელიც აკმაყოფილებს პროგრამაზე დაშვების წინაპირობებს, რომელსაც აქვს სურვილი მიიღოს ცოდნა აღნიშნული მიმართულებით, გაიუმჯობესოს პრაქტიკული უნარები და გახდეს უფრო მაღალკვალიფიციური და კონკურენტუნარიანი კადრი ბაზარზე არსებული მოთხოვნების შესაბამისად.

პროგრამა ძირითადად განხორციელდება სასწავლებელში, სადაც რეალურად არსებობს შესაძლებლობა იმისა, რომ მიღწეული იქნეს სწავლის შედეგები. არსებობს სახელოსნო, რომელიც აღჭურვილია თანამედროვე დანადგარებით და ხელსაწყო--იარაღებით. სწავლა განხორციელდება მაღალკვალიფიციურ სპეციალისტების მიერ, შრომის უსაფრთხოების თანამედროვე რეგულაციების გათვალისწინებით.

პროგრამის ხანგრძლივობა 15 კვირა, 225 საკონტაქტო საათის მოცულობით და კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა 15 სთ.

სწავლების მეთოდებია : ლექცია , პრაქტიკული სავარჯიშო

შეფასების მეთოდებია : გამოკითხვა/პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით, პრაქტიკული /პროცესზე დაკვირვება

პროფესიული მომზადების პროგრამის ფარგლებში გათვალისწინებული სწავლის შედეგების მიღწევის შემდეგ კურსდამთავრებული მიიღებს კვალიფიკაციის დამადასტურებელ, სახელმწიფოს მიერ აღიარებულ პროფესიული განათლების დამადასტურებელ სერტიფიკატს, დანართით, რომელშიც ფიქსირდება პირის მიერ პროგრამის ფარგლებში მიღწეული ცოდნა და უნარები.