



**პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება:  
მშენებლობის მწარმოებელი**

**მისანიჭებელი კვალიფიკაცია:** მშენებლობის მწარმოებლის მეოთხე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია

**პროფესიული განათლების საფეხური:** მეოთხე

**პროგრამის ხანგრძლივობა:** 60 კრედიტი (1 კრედიტი = 25 ასტრონომიულ საათს), სულ 1500 საათი, აქედან: 36 კრედიტი (900 საათი) თეორიული სწავლება, 24 კრედიტი (600 საათი) პრაქტიკა

**პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა:** სრული ზოგადი განათლება

**დამატებითი მოთხოვნები:**

პრაქტიკის მასწავლებელს უნდა ჰქონდეს პროფესიით მუშაობის არანაკლებ 3 წლის გამოცდილება.

**პროგრამის მიზანი** – პროგრამის მიზანია მოამზადოს მეოთხე საფეხურის მშენებლობის მწარმოებელი, რომელსაც შეუძლია:

- მიწისზედა და მიწისქვეშა სამშენებლო სამუშაოების წარმოება ნორმალურ და ექსტრემალურ პირობებში;
- ყველა ტიპის შენობა-ნაგებობათა კონსტრუქციული ელემენტების აგება;
- აგებმითი სამუშაოების შესრულება;
- კონსტრუქციული ელემენტების სიმტკიცესა და მდგრადობაზე გაანგარიშება და დაპროექტება;
- მუშა ნახაზებისა და გამოთვლების კომპიუტერული პროგრამით შესრულება;

ძირითადი სამშენებლო პროცესების წარმართვისათვის საჭირო ბრიგადების დაკომპლექტება და მართვა.

**სწავლის შედეგი**

<p><b>ცოდნა და გაცნობიერება</b></p>	<p>აქვს სფეროს ფაქტობრივ გარემოებსა და თეორიულ საფუძვლებზე დამყარებული ცოდნა, აცნობიერებს პრობლემების გადაჭრის ზოგად შესაძლებლობებს.</p> <p>იცის: ბიზნეს მათემატიკის საწყისი კურსი; კომპიუტერული ტექნოლოგიების საფუძვლები; შესავალი კურსი; საოფისე პროგრამები; ინტერნეტის გამოყენება; ელექტრონული ფოსტის გამოყენება; ბიზნესის</p>
-------------------------------------	---

	<p>საფუძვლები: ბიზნეს გარემო, ბიზნესის რესურსები და ფაქტორები; მეწარმეობის საფუძვლები.</p> <p>ორგანიზაციული კულტურა; ორგანიზაციის დაგეგმარება, სტრუქტურა და კომუნიკაცია; კარიერის მენეჯმენტი, ჯგუფთაშორის ურთიერთობები კონფლიქტების მოგვარება; ბიზნეს-კომუნიკაციების საფუძვლები: კომუნიკაციური უნარ-ჩვევები; საქმიანი დოკუმენტაციის წარმოება; სამუშაოს ძებნის გზები - ტრადიციული და ალტერნატიული; კარიერის დაგეგმვისა და მისი განვითარების დროს სწორი გადაწყვეტილებების მიღება; იმ სამუშაოს დადგენა, რომელიც დაკავშირებული იქნება პერსონალური და პროფესიული უნარ-ჩვევების მაქსიმალურ რეალიზაციასთან.</p> <p>იცის ნაგებობების კონსტრუქციული ელემენტების ტიპები; პროექტით გათვალისწინებული კონსტრუქციული ელემენტების თვისობრივი ხასიათისა ზომების შედარება სამშენებლო მოედანზე არსებულთან. იცნობს მასალის, ნაკეთობისა და კონსტრუქციული ელემენტების ადგილზე გამოყენებისა და მათი დასაწყობების სპეციფიკას სამშენებლო მოედანზე; მარტივი ხელსაწყო-იარაღებით და მონაცემებით შეუძლია მოახდინოს გრუნტის დათვალიერება, წინასწარ განსაზღვროს სამშენებლო პროცესის ხანგრძლივობა და მუშათა საჭირო რაოდენობა. აცნობიერებს სამშენებლო ნორმების მონაცემების მნიშვნელობას და აქვს მათი დაცვისათვის აუცილებელი ცოდნა.</p>
<p><b>ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი</b></p>	<p>შეუძლია, სამუშაოს დაგეგმვისა და შესრულების პროცესში გამოიყენოს სანდო ინფორმაციის წყაროები, შეიმუშაოს სტრატეგია წამოჭრილი სპეციფიკური ამოცანის დასაძლევად და შეაფასოს მიღებული შედეგები შესრულებული სამუშაოს გაუმჯობესების მიზნით.</p> <p>აქვს უნარი შეასრულოს ელემენტარული მათემატიკური გაანგარიშებები; განსაზღვროს და ააგოს სამშენებლო პროცესების დამახასიათებელი სპეციფიკური ფუნქციონალური დამოკიდებულებები; გაანალიზოს და გამოიყენოს შედეგები დანიშნულებისამებრ; მცირე მოცულობის სამუშაოების დასაგეგმად გამოიყენოს ბიზნესის საფუძვლებისა და მცირე ბიზნესის წარმოების პრინციპების ცოდნა; დაგეგმოს განავითაროს საქმიანი ურთიერთობები სამშენებლო საწარმოო პროცესების სპეციფიკური ხასიათიდან გამომდინარე; ხელი შეუწყოს ხელსაყრელი ბიზნეს გარემოს ჩამოყალიბებასა და განვითარებას; განავითაროს კვალიფიციური ბიზნეს კომუნიკაციები პარტნიორებთან, კოლეგებთან და კონკურენტებთან; დაგეგმოს სამშენებლო საწარმოო პროცესში მონაწილე ადამიანური რესურსებისა და პერსონალური კარიერა და იზრუნოს განვითარებაზე; შექმნას ჩატარებული და სამომავლო სამუშაოების მონაცემთა ბაზა; გამოიყენოს რელევანტური ბაზების მონაცემები და იზრუნოს ინოვაციური მეთოდების ადაპტაციასა და დანერგვაზე; უსაფრთხო გარემოს შექმნისა და მისი მდგრადი განვითარების ხელშეწყობისა და დაცვის მიზნით შეუძლია: საჭიროებისამებრ არეგულიროს სამშენებლო</p>

	<p>მოედანზე მიმდინარე სამუშაო პროცესი; გამოიყენოს მარტივი მათემატიკური გამოთვლების შედეგები და დაადგინოს საძირკველის ფორმა, მისი ფართობი და ჩაღრმავება; დაადგინოს კონსტრუქციული ელემენტების შესაბამისობა საპროექტო მონაცემებთან; საშენი მასალებისა და ნაკეთობების ხარისხის დამადასტურებელი საბუთების შედარება-შემოწმება. სამუშაო პროცესში ჩართული ჯგუფის, ბრიგადის მართვა და უსაფრთხოების ნორმების დაცვაზე კონტროლი.</p>
<p><b>დასკვნის უნარი</b></p>	<p>შეუძლია სპეციფიკური პრობლემების გადასაწყვეტად შესაბამისი მიდგომის შემუშავება, ალტერნატიული შესაძლებლობების განხილვა და მიღებული შედეგის ანალიზი.</p> <p>აქვს უნარი: მშენებლობის ბიზნესთან დაკავშირებული პრობლემების გადასაჭრელად და ზოგადი გადაწყვეტილებების მისაღებად საჭირო პროფესიული ანალიზისა და დასკვნების; პრაქტიკულ საქმიანობაში ავტონომიური აზროვნების; სიტუაციური ანალიზის საფუძველზე პერსონალური მიზნების განსაზღვრისა და დასახვის; მშენებლობის ბიზნესის განვითარებისათვის არებული არსებული ზოგადი საჭიროებების, მათი განხორციელებისათვის აუცილებელი მატერიალური და ადამიანური რესურსების განსაზღვრის; სამეწარმეო პროექტის შემუშავების პირობების განსაზღვრის, დაგეგმვისა და რეალიზაციის იდენტური სიტუაციების პირობით მოდელირებისას. შეუძლია ჩატარებული თეორიული გამოთვლების შედეგების საფუძველზე შეცვალოს სამშენებლო ნორმებით დასაშვები მასალის სიმტკიცის მახასიათებლები, დაასაბუთოს და გამოიტანოს დასკვნა და წარადგინოს მისეული ხედავ ანგარიშის ან ინფორმაციის სახით.</p>
<p><b>კომუნიკაციის უნარი</b></p>	<p>შეუძლია ზეპირი და წერილობითი კომუნიკაცია პროფესიათა დაკავშირებულ საკითხებზე ცვალებად სიტუაციებში, ახალი საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების დამოუკიდებლად ათვისება, უცხოურ ენაზე მიღებული პროფესიასთან დაკავშირებული ინფორმაციის დამუშავება.</p> <p>შეუძლია: პროფესიული საქმიანობისას ზეპირი, წერილობითი და ვიზუალური კომუნიკაციის ფორმების გამოყენება, როგორც მშობლიურ ასევე ინგლისურ ენაზე; საინფორმაციო ტექნოლოგიების, როგორც საკომუნიკაციო და სასწავლო ინსტრუმენტის სრულფასოვანი გამოყენება; ჯგუფური მუშაობის პრინციპების გამოყენება ეფექტურად მუშაობისთვის; პროფესიული ინფორმაციის მოპოვება, ანალიზი და გავრცელება. დამარწმუნებელი საქმიანი წერილების შედგენა; მშენებლობის პროცესის უწყვეტი წარმოებისთვის აუცილებელი საქმიანი ურთიერთობის წარმართვა.</p>
<p><b>სწავლის უნარი</b></p>	<p>შეუძლია საკუთარი სწავლის მიმართულებების დამოუკიდებლად განსაზღვრა განჭვრეტად, თუმცა ნაწილობრივ ცვალებად, ვითარებაში.</p> <p>აქვს უნარი: ახალი ინფორმაციის მოპოვების; მასალებისა და ტექნოლოგიების შესწავლის, გათავისების, გაზიარებისა და კრიტიკული ანალიზის; პროფესიული ბიზნეს ინფორმაციის იდენტიფიცირების, მოდიფიცირების. გამოყენების</p>

	შემთხვევაში მცირე ბიზნესის განვითარების ხელშეწყობის კუთხით არგუმენტირებული დასაბუთების.
<b>ღირებულებები</b>	პასუხისმგებლობით ეკიდება პროფესიული საქმიანობისათვის დამახასიათებელ ღირებულებებს და ცვალებად სიტუაციებში მოქმედებს მათ შესაბამისად. აქვს: პატივისცემის გრძობა მორალური, ეთიკური, კულტურული და სამართლებრივი ნორმებისადმი; სამართლიანი საქმიანი ურთიერთობების წარმართვის და დაცვის უნარი; საერთო საქმეზე პიროვნული პასუხისმგებლობის აღების უნარი; პატივისცემის გრძობა კოლეგებისა და პარტნიორების მოსაზრებისადმი; დადებითი დამოკიდებულება უსაფრთხო და მდგრადი განვითარების მქონე გარემოს შესაქმნელად არსებულ ნორმებისადმი და იჩენს ინიციატივებს მათი დაცვის მიმართულებით; აქვს პასუხისმგებლობის გრძობა პროფესიული საქმიანობისადმი

**დასაქმების სფეროები** – მშენებლობის ბიზნესის წარმატებით ფუნქციონირებისათვის ერთ-ერთი უმნიშვნელოვანესია სამშენებლო ბიზნესის მაღალ კვალიფიციური მწარმოებელი, რომლის მოქმედების სფერო მოიცავს საწარმოო, საფინანსო, სავაჭრო (შემსყიდველ-გამყიდველი), ინოვაციურ, საკონსულტაციო, კომერციულ საშუაშეღო, გარიგებებისა და სხვა მნიშვნელოვანი საქმიანობების წარმოებას. აღნიშნული კვალიფიკაციის სპეციალისტი მოთხოვნადი და აუცილებელია სამშენებლო ბიზნესის ნებისმიერი სახისა თუ ფორმისათვის, იქნება ეს წვრილი, მცირე, საშუალო თუ დიდი ბიზნესი, სახელმწიფო თუ კერძო.

ის შეიძლება დასაქმდეს სამშენებლო კომპანიებსა და ფირმებში, ქალაქის კეთილმოწყობის სამსახურებში, სახელმწიფო ან კერძო საწარმოო დაწესებულებებში, რომლის საქმიანობა დაკავშირებული იქნება შენობა-ნაგებობების მშენებლობასთან ან მის რეკონსტრუქცია-გადლიერებასთან. მათი სამსახურებრივი მდგომარეობა და მოქმედების არეალი შეიძლება განისაზღვროს დამწყები სპეციალისტიდან შემდგომი განვითარებით.

საქართველოს დღევანდელი ეკონომიკის კრიზისიდან გამოყვანისა და მისი აღორძინების ერთ-ერთი მთავარი მაგისტრალური გზა სამშენებლო ბიზნესის განვითარებაა ყველა მიმართულებით. რაც არა მარტო დღეს, არამედ პერსპექტივაშიც იძლევა მშენებლობის მწარმოებლის კვალიფიკაციის სპეციალისტების დასაქმებისათვის ფრიად მრავალფეროვან შესაძლებლობებს.