სსიპ განათლების ხარისხის
განვითარების ეროვნული
ცენტრის დირექტორი

22/05/2026

MES 5 26 0000613723

ბრძანება

ა(ა)იპ - სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯის პროფესიული მომზადების პროგრამის "სახანძრო და ელექტრო უსაფრთხოება" ელექტრონულ სისტემაში რეგისტრაციის თაობაზე

სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის (შემდგომში - ცენტრი) პროფესიული განათლების ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი სპეციალისტის 2026 წლის 21 მაისის №604959 სამსახურებრივი ბარათის, საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 51-ე მუხლის პირველი ნაწილის, 52-ე მუხლის პირველი და მე-2 ნაწილების, 53-ე მუხლის პირველი, მე-2 და მე-3 ნაწილების, 54-ე მუხლის პირველი ნაწილის, საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 15 მარტის N131 დადგენილების პირველი მუხლით დამტკიცებული ,,პროფესიული მომზადების პროგრამისა და პროფესიული გადამზადების პროგრამის განხორციელების უფლების მოპოვებისა და სახელმწიფოს მიერ აღიარებულად ჩათვლის წესისა და პირობების'' მე-12 მუხლის მე-6 და მე-8 პუნქტის, საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის მინისტრის 2019 წლის 26 მარტის N59/ნ ბრძანებით დამტკიცებული ,,პროფესიული მომზადების პროგრამისა და პროფესიული გადამზადების პროგრამის შემუშავებისა და დამტკიცების წესის'' მე-2 მუხლის პირველი პუნქტისა და საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2010 წლის 14 სექტემბრის N89/ნ ბრძანებით დამტკიცებული ,,საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის დებულების'' მე-5 მუხლის პირველი პუნქტის ,,ნ'' ქვეპუნქტის საფუძველზე,

ვბრძანებ:

1. დარეგისტრირდეს პროფესიული მომზადების/პროფესიული გადამზადების პროგრამის ელექტრონულ სისტემაში ა(ა)იპ - სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯის (ს/კ: 402019917) პროფესიული მომზადების პროგრამა "სახანძრო და ელექტრო უსაფრთხოება" **(დანართი)**.

2. დაევალოს ცენტრის ადამიანური რესურსების მართვის და საქმისწარმოების სამსახურს ბრძანების დაინტერესებული პირებისათვის კანონმდებლობით დადგენილი წესით გაცნობის უზრუნველყოფა.

3. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ქ. თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (მის.: ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი №64) კანონმდებლობით დადგენილ ვადაში და წესით.

სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების
ეროვნული ცენტრის დირექტორის მოვალეობის
შემსრულებელი მარგიშვილი ლაშა

დანართი

პროგრამის კოდი	პროგრამის დასახელება	პროგრამის სახე	ეროვნული კვალიფიკაციების ჩარჩოს დონე	პროგრამის ხანგრძლივობა კვირებში	სწავლების ენა	მსმენელთა ზღვრული რაოდენობა	პროგრამის განხორციელების ადგილი
02596	სახანძრო და ელექტრო უსაფრთხოება	მომზადება	მეოთხე	7	ქართული	40	ქ. თბილისი, გლდანი-ნაძალადევი, თემქის დასახლება, მე-11 მ/რ მე-3 კვარტ. ნაკვეთი 01/10

ა(ა)იპ სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯი

დამტკიცებულია

ა(ა)იპ სარკინიგზო ტრანსპორტის

კოლეჯის დირექტორის

2026 წლის 30 აპრილის

ბრძანებით N106

…………………………………………………

1. ზოგადი ინფორმაცია პროგრამის შესახებ

პროგრამის სახელწოდება: სახანძრო და ელექტრო უსაფრთხოება
პროგრამის სახე: ■ პროფესიული მომზადება ☐ პროფესიული გადამზადება

ეროვნული კვალიფიკაციების ჩარჩოს დონე:

☐ 2 ☐ 3 ■ 4 ☐ 5

პროგრამის ხანგრძლივობა კვირებში: 7

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა: 20

მსმენელთა რაოდენობა ჯგუფში:

მინიმალური 5 მაქსიმალური 10

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები: სრული ზოგადი განათლება

პროგრამის მიზნები: მსმენელთა მომზადება შრომის, ელექტრო და სახანძრო უსაფრთხოების სფეროში თანამედროვე მოთხოვნების შესაბამისად. პროგრამა უზრუნველყოფს მონაწილეთა ცოდნისა და პრაქტიკული უნარების განვითარებას სამუშაო ადგილზე საფრთხეებისა და რისკების იდენტიფიცირების, შეფასებისა და კონტროლის მიმართულებით. ასევე მიზნად ისახავს უსაფრთხო სამუშაო გარემოს შექმნის ხელშეწყობას, საგანგებო სიტუაციებში ეფექტიანი მოქმედების უნარის ჩამოყალიბებას და პირველადი სამედიცინო დახმარების აღმოჩენის კომპეტენციის განვითარებას.

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

1. საფრთხისა და საფრთხის შემცველი ფაქტორების განსაზღვრა;
2. რისკის შემცველი ფაქტორების განსაზღვრა;
3. საფრთხისა და რისკის შემცველი ფაქტორების იდენტიფიცირება;
4. ჯანმრთელობისათვის უსაფრთხო სამუშაო გარემოს შექმნაში მონაწილეობის მიღება
5. სამუშაოს უსაფრთხოდ ორგანიზების ღონისძიებების დაგეგმვა;
6. ელექტრო უსაფრთხოების წესების დაცვა;
7. სამუშაო ადგილზე ელექტროენერგიის მოხმარებასთან დაკავშირებული საფრთხებიის და რისკების განსაზღვრა;
8. ელექტროენერგიის მოხმარებასთან დაკავშირებული საფრთხებიის და რისკების კონტროლი;
9. ხანძრის რისკების შეფასებისა და პრევენციის აღწერა;
10. სახანძრო უსაფრთხოების წესების დაცვა;
11. სამუშაო ადგილზე ევაკუაციის პროცედურების განხორციელება;
12. პირველადი სამედიცინო დახმარების აღმოჩენა.

პროგრამის შემუშავების საფუძველი:
„შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის ტექნოლოგიები“ **მოდული:** 1. საფრთხეებისა და რისკების კონტროლი სამუშაო (დასაქმების) ადგილზე; 2. ელექტრო და სახანძრო უსაფრთხოება.
პროგრამის მოკლე აღწერა: წარმოდგენილი მოკლევადიანი პროფესიული მომზადების პროგრამის ხანგრძლივობაა 7 კვირა, კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა - 20 საათი, რაც ჯამში შეადგენს 140 საათს. მოკლევადიანი პროფესიული მომზადების პროგრამა, რომელიც ეფუძნება პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამას – შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის ტექნოლოგიები, მიზნად ისახავს მსმენელთა ცოდნისა და პრაქტიკული უნარების განვითარებას შრომის, ელექტრო და სახანძრო უსაფრთხოების სფეროში. პროგრამა მოიცავს საფრთხეებისა და რისკების იდენტიფიცირებასა და კონტროლს, უსაფრთხო სამუშაო გარემოს შექმნის პრინციპებს, ხანძრის პრევენციასა და ევაკუაციის წესებს. სწავლება მიმდინარეობს თეორიული და პრაქტიკული ფორმატით, შეფასება კი პრაქტიკული დავალებების საფუძველზე. პროგრამის წარმატებით დასრულებისა და სწავლის შედეგების სრულად დადასტურების შემთხვევაში კურსდამთავრებული მიიღებს სახელმწიფოს მიერ აღიარებულ სერტიფიკატს.

2.პროგრამის შინაარსი

სასწავლო კვირა	თემატიკა	თემატიკის შესაბამისი სწავლის შედეგების ნომრები	კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა	სწავლების მეთოდი/ები	შეფასების მეთოდი/ები	სასწავლოგარემო
1	• საფრთხეების იდენტიფიცირებვის მეთოდები; • შრომის უსაფრთხოების, ჯანმრთელობის და გარემოს დაცვის მნიშვნელობა; • შრომის უსაფრთხოების, ჯანმრთელობის და გარემოს დაცვით სფეროში საფრთხეების გამომწვევი მიზეზები; • საფრთხისა და საფრთხის შემცველი ფაქტორების ზემოქმედების მოსალოდნელი შედეგები.	1	20	ლექცია, დისკუსია	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C
2	• პროფილაქტიკური და დაცვითი ღონისძიებების გატარების ძირითადი პრინციპები; • რისკის შემცველი ფაქტორების შესახებ მნიშვნელოვანი ინფორმაციის წყაროების მოძიების გზები;	2	20	ლექცია, დისკუსია	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C
3	• საგანგებო სიტუაციების დროს სამოქმედო გეგმის შედგენის გზები; • საფრთხისა და რისკის ძირითადი სახეები; • საფრთხისა და რისკის შემცველი ფაქტორები; • საფრთხისა და რისკის შეფასების პრინციპები; • ჯანმრთელობისათვის უსაფრთხო სამუშაო გარემო	2,3,4	20	ლექცია, დისკუსია, პრაქტიკული მეცადინეობა	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C

	• სასმელი წყალი; • სანიტარული ნაგებობები; • ტანსაცმლის განსათავსებელი და გამოსაცვლელი ადგილი - ძირითადი მოთხოვნები; • კვებისა და დასვენების ადგი¬ლები; • განთავსება სამუშაო ადგილებზე; • სამუშაო ადგილის ვინტილაცია; • ტემპერატურა შიდა სამუშაო ადგილზე (თერმული კონფორ¬ტი); • განათება სამუშაო ადგილზე; • ექსტრემალური ტემპერატურის ზემოქმედების ეფექტი და პრევენციული ღონისძიებები; • ძალიან ცხელ გარემოში მუშაობის პრევენციული ზომები; • სამშენებლო საფრთეები და კონტროლი; • სიმაღლეზე მუშაობა.					
4	• ელექტროობის პრინციპები (ფიზიკის ელემენტები); • საფრთხეები და რისკები, რაც დაკავშირებულია ელექტროენერგიის მოხმარებასთან სამუშაო ადგილებზე; • ელექტროობით გამოწვეული ხანძარი; • პორტაბელური ელექტრო აღჭურვი-ლობა; • გამტარების დაცვა; • დამცავი სისტემების უპირატესობები და შეზღუდვები; • პერსონალის დაცვა; • სამუშაოს უსაფრთხო სისტემების გამოყენება; • პერსონალის ტრენინგი;	5,6	20	ლექცია, დისკუსია, პრაქტიკული მეცადინეობა	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C

	• კომპეტენტური ადამიანების გამოყე-ნება; • ინსპექტირება და სწორი ექსპლუა-ტაციის სტრატეგიები.					
5	• ელექტროობის პრინციპები; • სამუშაო ადგილზე ელექტროენერგიის მოხმარებასთან დაკავშირებული ძირითადი საფრთხეები და რისკები; • სახანძრო განგაშის მაუწყებელი სისტემა; • ხმოვანი სიგნალიზაცია/შეტყო-ბინე-ბის სისტემები; • კაბელები და სადენები • ზონებად დაყოფა და მიკროსქემის დიზაინი; • ხანძართან ბრძოლის აღჭურვილობა; • საერთაშორისო პრაქტიკა (ავსტრალია, აშშ, გაერთიანებული სამეფო); • ცეცხლმაქრების განთავსება; • სახანძრო ჰიდრანტები და სველი და მშრალი ცეცხლის ძირითადი სისტემები; • წყლის ავტომატური გამფრქვევი სისტემები; • წყლის ორთქლი და ორთქლის სისტემები; • ხანძრის ჩამქრობი აირშემცველი სისტემები.	7,8	20	ლექცია, დისკუსია, პრაქტიკული მეცადინეობა	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C
6	ხანძრის ინიცირება, კლასიფიკაცია და გავრცელება • ხანძრის უსაფრთხოება - შესავალი; • ხანძრის პრინციპები: ხანძრის სამკუთხედი;	9,10	20	ლექცია, დისკუსია, პრაქტიკული მეცადინეობა	გამოკითხვა, პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C

	• ხანძრის გავრცელების გზები/მეთო-დები; • ხანძრის კლასიფიკაცია; • თბოგადაცემის პრინციპები და ხანძრის გავრცელება; • ხანძრის რისკების შეფასება; • დროებითი სამუშაო ადგილებზე ხანძრის რიკების გათვალისწინება და ცვლილებები სამუშაო ადგილებზე; • სამუშაო ადგილებზე ხანძრის რისკების შემცირების კონტროლი; • აალებადი სითხეების უსაფრთხოდ შენახვა; • კვამლისა და ცეცხლის გავრცელების პრევენციის სტრუქტურული საშუალებები; • აალებად გარემოში შესაბამისი ელექტრო აღჭურვილობის გამოყენება;					
7	ევაკუაცია სამუშაო ადგილზე • საევაკუაციო გასასვლელები; • მიმართულების ნიშნები/გაფრთხილე-ბები; • საგანგებო სიტუაცია და ევაკუაციის პროცედურები; • სახანძრო უსაფრთხოების უფროსი ევაკუაციის დროს; • შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირების ევაკუაცია სახანძრო ბრიგადის წვრთნები; • პირველადი სამედიცინო დახმარების ღონისძიებები ხანძრით დაშავებუ-ლისათვის;	11,12	20	ლექცია, დისკუსია, პრაქტიკული მეცადინეობა	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C

	• ტრავმების ტიპები; გადაუდებელი დახმარების ღონის-ძიებები ტრავმების დროს.					

3.პროგრამის თავსებადობა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამასთან

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება, რომელსაც ეფუძნება პროფესიული მომზადების/პროფესიული გადამზადების პროგრამა „შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის ტექნოლოგიები“	
მოდულის სახელწოდება და საიდენტიფიკაციო კოდი	სწავლის შედეგის დასახელება და რიგითი ნომერი
საფრთხეებისა და რისკების კონტროლი სამუშაო (დასაქმების) ადგილზე - 0731112	1. საფრთხისა და საფრთხის შემცველი ფაქტორების განსაზღვრა; 2. რისკის შემცველი ფაქტორების განსაზღვრა; 3. საფრთხისა და რისკის შემცველი ფაქტორების იდენტიფიცირება; 4. ჯანმრთელობისათვის უსაფრთხო სამუშაო გარემოს შექმნაში მონაწილეობის მიღება
ელექტრო და სახანძრო უსაფრთხოება - 0731108	1. სამუშაოს უსაფრთხოდ ორგანიზების ღონისძიებების დაგეგმვა; 2. ელექტრო უსაფრთხოების წესების დაცვა; 3. სამუშაო ადგილზე ელექტროენერგიის მოხმარებასთან დაკავშირებული საფრთხებიის და რისკების განსაზღვრა; 4. ელექტროენერგიის მოხმარებასთან დაკავშირებული საფრთხებიის და რისკების კონტროლი; 5. ხანძრის რისკების შეფასებისა და პრევენციის აღწერა; 6. სახანძრო უსაფრთხოების წესების დაცვა; 7. სამუშაო ადგილზე ევაკუაციის პროცედურების განხორციელება; 8. პირველადი სამედიცინო დახმარების აღმოჩენა

ა(ა)იპ სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯი

დამტკიცებულია

ა(ა)იპ სარკინიგზო ტრანსპორტის

კოლეჯის დირექტორის

2026 წლის 30 აპრილის

ბრძანებით N106

....

1. ზოგადი ინფორმაცია პროგრამის შესახებ

პროგრამის სახელწოდება: სახანძრო და ელექტრო უსაფრთხოება
პროგრამის სახე: ■პროფესიული მომზადება ☐ პროფესიული გადამზადება

ეროვნული კვალიფიკაციების ჩარჩოს დონე:

☐ 2 ☐ 3 ■ 4 ☐ 5

პროგრამის ხანგრძლივობა კვირებში: 7

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა: 20

მსმენელთა რაოდენობა ჯგუფში:

მინიმალური 5 მაქსიმალური 10

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები: სრული ზოგადი განათლება

პროგრამის მიზნები: მსმენელთა მომზადება შრომის, ელექტრო და სახანძრო უსაფრთხოების სფეროში თანამედროვე მოთხოვნების შესაბამისად. პროგრამა უზრუნველყოფს მონაწილეთა ცოდნისა და პრაქტიკული უნარების განვითარებას სამუშაო ადგილზე საფრთხეებისა და რისკების იდენტიფიცირების, შეფასებისა და კონტროლის მიმართულებით. ასევე მიზნად ისახავს უსაფრთხო სამუშაო გარემოს შექმნის ხელშეწყობას, საგანგებო სიტუაციებში ეფექტიანი მოქმედების უნარის ჩამოყალიბებას და პირველადი სამედიცინო დახმარების აღმოჩენის კომპეტენციის განვითარებას.

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

1. საფრთხისა და საფრთხის შემცველი ფაქტორების განსაზღვრა;
2. რისკის შემცველი ფაქტორების განსაზღვრა;
3. საფრთხისა და რისკის შემცველი ფაქტორების იდენტიფიცირება;
4. ჯანმრთელობისათვის უსაფრთხო სამუშაო გარემოს შექმნაში მონაწილეობის მიღება
5. სამუშაოს უსაფრთხოდ ორგანიზების ღონისძიებების დაგეგმვა;
6. ელექტრო უსაფრთხოების წესების დაცვა;
7. სამუშაო ადგილზე ელექტროენერგიის მოხმარებასთან დაკავშირებული საფრთხებიის და რისკების განსაზღვრა;
8. ელექტროენერგიის მოხმარებასთან დაკავშირებული საფრთხებიის და რისკების კონტროლი;
9. ხანძრის რისკების შეფასებისა და პრევენციის აღწერა;
10. სახანძრო უსაფრთხოების წესების დაცვა;
11. სამუშაო ადგილზე ევაკუაციის პროცედურების განხორციელება;
12. პირველადი სამედიცინო დახმარების აღმოჩენა.

პროგრამის შემუშავების საფუძველი:
„შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის ტექნოლოგიები“ **მოდული:** 1. საფრთხეებისა და რისკების კონტროლი სამუშაო (დასაქმების) ადგილზე; 2. ელექტრო და სახანძრო უსაფრთხოება.
პროგრამის მოკლე აღწერა: წარმოდგენილი მოკლევადიანი პროფესიული მომზადების პროგრამის ხანგრძლივობაა 7 კვირა, კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა - 20 საათი, რაც ჯამში შეადგენს 140 საათს. მოკლევადიანი პროფესიული მომზადების პროგრამა, რომელიც ეფუძნება პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამას – შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის ტექნოლოგიები, მიზნად ისახავს მსმენელთა ცოდნისა და პრაქტიკული უნარების განვითარებას შრომის, ელექტრო და სახანძრო უსაფრთხოების სფეროში. პროგრამა მოიცავს საფრთხეებისა და რისკების იდენტიფიცირებასა და კონტროლს, უსაფრთხო სამუშაო გარემოს შექმნის პრინციპებს, ხანძრის პრევენციასა და ევაკუაციის წესებს. სწავლება მიმდინარეობს თეორიული და პრაქტიკული ფორმატით, შეფასება კი პრაქტიკული დავალებების საფუძველზე. პროგრამის წარმატებით დასრულებისა და სწავლის შედეგების სრულად დადასტურების შემთხვევაში კურსდამთავრებული მიიღებს სახელმწიფოს მიერ აღიარებულ სერტიფიკატს.

2.პროგრამის შინაარსი

სასწავლო კვირა	თემატიკა	თემატიკის შესაბამისი სწავლის შედეგების ნომრები	კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა	სწავლების მეთოდი/ები	შეფასების მეთოდი/ები	სასწავლოგარემო
1	• საფრთხეების იდენტიფიცირებვის მეთოდები; • შრომის უსაფრთხოების, ჯანმრთე-ლობის და გარემოს დაცვის მნიშვნელობა; • შრომის უსაფრთხოების, ჯანმრთე-ლობის და გარემოს დაცვით სფეროში საფრთხეების გამომწვევი მიზეზები; • საფრთხისა და საფრთხის შემცველი ფაქტორების ზემოქმედების მოსალოდნელი შედეგები.	1	20	ლექცია, დისკუსია	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C
2	• პროფილაქტიკური და დაცვითი ღონისძიებების გატარების ძირითა-დი პრინციპები; • რისკის შემცველი ფაქტორების შესახებ მნიშვნელოვანი ინფორმა-ციის წყაროების მოძიების გზები;	2	20	ლექცია, დისკუსია	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C
3	• საგანგებო სიტუაციების დროს სამოქმედო გეგმის შედგენის გზები; • საფრთხისა და რისკის ძირითადი სახეები; • საფრთხისა და რისკის შემცველი ფაქტორები; • საფრთხისა და რისკის შეფასების პრინციპები; • ჯანმრთელობისათვის უსაფრთხო სამუშაო გარემო	2,3,4	20	ლექცია, დისკუსია, პრაქტიკული მეცადინეობა	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C

	• სასმელი წყალი; • სანიტარული ნაგებობები; • ტანსაცმლის განსათავსებელი და გამოსაცვლელი ადგილი - ძირითადი მოთხოვნები; • კვებისა და დასვენების ადგი¬ლები; • განთავსება სამუშაო ადგილებზე; • სამუშაო ადგილის ვინტილაცია; • ტემპერატურა შიდა სამუშაო ადგილზე (თერმული კონფორ¬ტი); • განათება სამუშაო ადგილზე; • ექსტრემალური ტემპერატურის ზემოქმედების ეფექტი და პრევენციული ღონისძიებები; • ძალიან ცხელ გარემოში მუშაობის პრევენციული ზომები; • სამშენებლო საფრთეები და კონტროლი; • სიმაღლეზე მუშაობა.					
4	• ელექტროობის პრინციპები (ფიზიკის ელემენტები); • საფრთხეები და რისკები, რაც დაკავშირებულია ელექტროენერგიის მოხმარებასთან სამუშაო ადგილებზე; • ელექტროობით გამოწვეული ხანძარი; • პორტაბელური ელექტრო აღჭურვი-ლობა; • გამტარების დაცვა; • დამცავი სისტემების უპირატესობები და შეზღუდვები; • პერსონალის დაცვა; • სამუშაოს უსაფრთხო სისტემების გამოყენება; • პერსონალის ტრენინგი;	5,6	20	ლექცია, დისკუსია, პრაქტიკული მეცადინეობა	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C

	• კომპეტენტური ადამიანების გამოყე-ნება; • ინსპექტირება და სწორი ექსპლუა-ტაციის სტრატეგიები.					
5	• ელექტროობის პრინციპები; • სამუშაო ადგილზე ელექტროენერგიის მოხმარებასთან დაკავშირებული ძირითადი საფრთხეები და რისკები; • სახანძრო განგაშის მაუწყებელი სისტემა; • ხმოვანი სიგნალიზაცია/შეტყო-ბინე-ბის სისტემები; • კაბელები და სადენები • ზონებად დაყოფა და მიკროსქემის დიზაინი; • ხანძართან ბრძოლის აღჭურვილობა; • საერთაშორისო პრაქტიკა (ავსტრალია, აშშ, გაერთიანებული სამეფო); • ცეცხლმაქრების განთავსება; • სახანძრო ჰიდრანტები და სველი და მშრალი ცეცხლის ძირითადი სისტემები; • წყლის ავტომატური გამფრქვევი სისტემები; • წყლის ორთქლი და ორთქლის სისტემები; • ხანძრის ჩამქრობი აირშემცველი სისტემები.	7,8	20	ლექცია, დისკუსია, პრაქტიკული მეცადინეობა	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C
6	ხანძრის ინიცირება, კლასიფიკაცია და გავრცელება · ხანძრის უსაფრთხოება - შესავალი; · ხანძრის პრინციპები: ხანძრის სამკუთხედი;	9,10	20	ლექცია, დისკუსია, პრაქტიკული მეცადინეობა	გამოკითხვა, პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C

	• ხანძრის გავრცელების გზები/მეთო-დები; • ხანძრის კლასიფიკაცია; • თბოგადაცემის პრინციპები და ხანძრის გავრცელება; • ხანძრის რისკების შეფასება; • დროებითი სამუშაო ადგილებზე ხანძრის რიკების გათვალისწინება და ცვლილებები სამუშაო ადგილებზე; • სამუშაო ადგილებზე ხანძრის რისკების შემცირების კონტროლი; • აალებადი სითხეების უსაფრთხოდ შენახვა; • კვამლისა და ცეცხლის გავრცელების პრევენციის სტრუქტურული საშუალებები; • აალებად გარემოში შესაბამისი ელექტრო აღჭურვილობის გამოყენება;					
7	ევაკუაცია სამუშაო ადგილზე • საევაკუაციო გასასვლელები; • მიმართულების ნიშნები/გაფრთხილე-ბები; • საგანგებო სიტუაცია და ევაკუაციის პროცედურები; • სახანძრო უსაფრთხოების უფროსი ევაკუაციის დროს; • შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირების ევაკუაცია სახანძრო ბრიგადის წვრთნები; • პირველადი სამედიცინო დახმარების ღონისძიებები ხანძრით დაშავებუ-ლისათვის;	11,12	20	ლექცია, დისკუსია, პრაქტიკული მეცადინეობა	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	A, C

	• ტრავმების ტიპები; გადაუდებელი დახმარების ღონის-ძიებები ტრავმების დროს.					

3.პროგრამის თავსებადობა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამასთან

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება, რომელსაც ეფუძნება პროფესიული მომზადების/პროფესიული გადამზადების პროგრამა „შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოს დაცვის ტექნოლოგიები“	
მოდულის სახელწოდება და საიდენტიფიკაციო კოდი	სწავლის შედეგის დასახელება და რიგითი ნომერი
საფრთხეებისა და რისკების კონტროლი სამუშაო (დასაქმების) ადგილზე - 0731112	1. საფრთხისა და საფრთხის შემცველი ფაქტორების განსაზღვრა; 2. რისკის შემცველი ფაქტორების განსაზღვრა; 3. საფრთხისა და რისკის შემცველი ფაქტორების იდენტიფიცირება; 4. ჯანმრთელობისათვის უსაფრთხო სამუშაო გარემოს შექმნაში მონაწილეობის მიღება
ელექტრო და სახანძრო უსაფრთხოება - 0731108	1. სამუშაოს უსაფრთხოდ ორგანიზების ღონისძიებების დაგეგმვა; 2. ელექტრო უსაფრთხოების წესების დაცვა; 3. სამუშაო ადგილზე ელექტროენერგიის მოხმარებასთან დაკავშირებული საფრთხეების და რისკების განსაზღვრა; 4. ელექტროენერგიის მოხმარებასთან დაკავშირებული საფრთხეების და რისკების კონტროლი; 5. ხანძრის რისკების შეფასებისა და პრევენციის აღწერა; 6. სახანძრო უსაფრთხოების წესების დაცვა; 7. სამუშაო ადგილზე ევაკუაციის პროცედურების განხორციელება; 8. პირველადი სამედიცინო დახმარების აღმოჩენა