

შპს უსაფრთხოების აკადემიის სასწავლო ცენტრი

დამტკიცებულია:



შპს უსაფრთხოების აკადემიის სასწავლო ცენტრის

დირექტორის 19.06.2024ის N#2406/111 ბრძანებით

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა

“შრომის უსაფრთხოების და გარემოს დაცვითი ტექნოლოგიები”

	შპს უსაფრთხოების აკადემიის სასწავლო ცენტრი	თარიღი	თებერვალი 2024
		თავი/მუხლი	1 - 4
	საგანმანათლებლო პროგრამა	გვერდი	2/9
		რევიზია	0

1. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება ქართულ და ინგლისურ ენაზე - შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიები / Occupational Safety and Environmental Technology

2. მისანიჭებელი კვალიფიკაცია ქართულ და ინგლისურ ენაზე - უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაცია შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვით ტექნოლოგიებში / Higher Vocational Qualification in Occupational Safety and Environmental Technology

აღნიშნული კვალიფიკაცია განათლების საერთაშორისო კლასიფიკატორის ISCED-ის მიხედვით განეკუთვნება ლეგალურ სფეროს - “გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიები” - კოდი 0712, აღმწერი - „შეისწავლის გარემოს დამაბინძურებელი ნივთიერებებისა და ნარჩენების მინიმუმამდე შემცირების, ასევე გარემოს დაბინძურების თავიდან აცილების პროცესებს. იგი მოიცავს ჰაერის, წყლის, ნიადაგის და ა.შ. კონტროლთან დაკავშირებულ პროგრამებს”.

3. პროგრამის ხელმძღვანელი - კახაბერ ხარშილაძე

4. მიზანი

საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია, კვალიფიციური კადრის მომზადება, რომელიც შეძლებს შეიმუშაოს სამუშაოს ნეგატიური ასპექტებისგან დასაქმებულთა და სამუშაო სივრცეში მყოფი სხვა პირების სიცოცხლის, ჯანმრთელობისა და გარემოს დაცვის მექანიზმები, შექმნას პირობები ჯანსაღი და ღირსეული საქმიანობისთვის საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული სტანდარტების შესაბამისად და უზრუნველყოს შრომის დაცვითი ღონისძიებების დანერგვა და მართვა.

5. დაშვების წინაპირობა - სრული ზოგადი განათლება.

6. დასაქმების სფერო და შესაძლებლობები

შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების მენეჯერი/სპეციალისტი შეიძლება დასაქმდეს:

სხვადასხვა სფეროების: მშენებლობის, ელექტრომომარაგების, წყალმომარაგების, ნავთობისა და გაზის, ლოჯისტიკის, გრანსპორტის, მძიმე მრეწველობის, სამთო მრეწველობის, საზღვაო პორტების, კომუნიკაციების, გურიზმის, სარესტორნო, გასართობ, საავტორო, საგანმანათლებლო დაწესებულებებში: უსაფრთხოების ინსპექტორად/მენეჯერად; ჯანმრთელობის დაცვის

	შპს უსაფრთხოების აკადემიის სასწავლო ცენტრი	თარიღი	თებერვალი 2024
		თავი/მუხლი	1 - 4
	საგანმანათლებლო პროგრამა	გვერდი	3/9
		რევიზია	0

ინსპექტორად/მენეჯერად; შრომის, ჯანმრთელობის და უსაფრთხოების ინსპექტორად/მენეჯერად; დაბინძურების ინსპექტორად; ჯანსაღი სამუშაო გარემოს დაცვის ოფიცერად; შრომის უსაფრთხოების და ჯანმრთელობის დაცვის მრჩეველად; გარემოს დაცვის მრჩეველად; შრომის ჰიგიენის სპეციალისტად/მენეჯერად; ნარჩენების შეგროვების სპეციალისტად; ნარჩენების დამუშავება-მოცილების სპეციალისტად; დაბინძურებისაგან გასუფთავება-ნარჩენების მართვის ინსპექტორად; უსაფრთხოების დაცვის სპეციალისტად/ მენეჯერად; შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების მენეჯერად ან სპეციალისტად; სახელმწიფოს შრომის ინსპექტირების სამსახურებში შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების მენეჯერად ან სპეციალისტად; სხვადასხვა კერძო და სახელმწიფო სტრუქტურებსა და ორგანიზაციებში შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების მენეჯერად ან სპეციალისტად.

- ☒ ეკონომიკური საქმიანობების სახეების ეროვნული კლასიფიკატორის კოდი: 38.; 38.1; 38.2; 39.; 39.0; 80; 86; 81
- ☒ დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორის (ISCO) კოდი: 3257

7. სტრუქტურა და მოდულები

„შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვით ტექნოლოგიებში“ პროფესიული კვალიფიკაციის მისანიჭებლად პირმა უნდა დააგროვოს 120 კრედიტი.

№	ზოგადი მოდულები	კრედიტი
1.	ინფორმაციური წიგნიერება 2	3
2.	უცხოური ენა	5
3.	მეწარმეობა 3	3
ჯამი:		11
№	პროფესიული მოდულები	კრედიტი
1.	გაცნობითი პრაქტიკა - შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიები	2
2.	ფსიქოლოგიის საფუძვლები	4
3.	ანატომიის საფუძვლები	4
4.	გარემოს დაცვის საფუძვლები	4
5.	მენეჯმენტის საფუძვლები	3

	შპს უსაფრთხოების აკადემიის სასწავლო ცენტრი	თარიღი	თებერვალი 2024
		თავი/მუხლი	1 - 4
	საგანმანათლებლო პროგრამა	გვერდი	4/9
		რევიზია	0

6.	დარგობრივი უცხოური ენა	3
7.	ჯანმრთელობის, შრომის უსაფრთხოების და გარემოსდაცვითი რეგულაციები და სტანდარტები	8
8.	საფრთხეებისა და რისკის კონკრული სამუშაო (დასაქმების) აღვილზე	4
9.	ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების მენეჯმენტი	6
10.	გარემოს დაცვის მენეჯმენტი	4
11.	საყრდენ-მამოძრავებელი სისტემის დაზიანების საფრთხეები და რისკის კონკრული	4
12.	ქიმიური და ბიოქიმიური საფრთხეების და რისკის კონკრული	4
13.	ელექტრო და სახანძრო უსაფრთხოება	5
14.	გარემოს დაცვა და კლიმატური გამოწვევები	7
15.	ნარჩენების მართვა	7
16.	წყლისა და ჰაერის დაბინძურება	7
17.	გრანსპორტის უსაფრთხოების და რისკის კონკრული	3
18.	გარემოსდაცვით საგანგებო სიაგუაქციებზე რეაგირების დაგეგმვა	4
19.	ფიზიკური და ფსიქოლოგიური დაზიანების საფრთხეების და რისკის კონკრული	4
20.	სამუშაო ალჭურვილობის საფრთხეების და რისკის კონკრული	2
21.	საწარმოო პრაქტიკა	20
ჯამი:		109

8. მისანიჭებელი კვალიფიკაციების შესაბამის სწავლის შედეგები

კურსდამთავრებულს შეუძლია:

სწავლის შედეგები შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების მიმართულებით

1. შეადგინოს უსაფრთხოებისა და ჯანმრთელობის დაცვის, გარემოსდაცვითი გეგმა
2. შეიმუშაოს და განაახლოს პროცედურები და ინსტრუქციები
3. შეაფასოს პროფესიული დაზიანებები და აკონტროლოს რისკი
4. შეაფასოს, გააკონტროლოს და განსაზღვროს ქიმიური და ბიოქიმიური საფრთხეების პრევენციული ზომები
5. დაიცვას ელექტროუსაფრთხოებისა და სახანძრო უსაფრთხოების წესები
6. განახორციელოს ევაკუაციის პროცესები

	შპს უსაფრთხოების აკადემიის სასწავლო ცენტრი	თარიღი	თებერვალი 2024
		თავი/მუხლი	1 - 4
	საგანმანათლებლო პროგრამა	გვერდი	5/9
		რევიზია	0

7. გაწიოს პირველადი გადამდგენი დახმარება
8. გააგაროს საფრთხეების პრევენციისა და რისკების შემცირების ღონისძიებები
9. აკონტროლოს სამუშაო ადგილზე ადამიანთა და სამსახურებრივი გრანსპორტის უსაფრთხოდ გადაადგილება
10. შეაფასოს გარემოზე, ეკონომიკასა და საზოგადოებაზე კლიმატის ცვლილებით გამოწვეული ზემოქმედების გავლენა
11. განახორციელოს გარემოსდაცვითი სისტემის აუდიტი და მონიტორინგი
12. დაგეგმოს უსაფრთხო სასმელი წყლის დაცვისა და გამოყენების ნორმების დაცვით მოქმედება
13. აკონტროლოს წყლის წყაროების დაბინძურება
14. აკონტროლოს ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურება და ჰაერში გაფრქვევის შემცირება.

9. სწავლის შედეგების მიღწევის დადასტურება და კრედიტის მინიჭება

პირს კრედიტი მიენიჭება სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურების საფუძველზე, რომელიც შესაძლებელია:

- ა) წინმსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით;
- ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით;
- გ) სწავლის შედეგების დადასტურება შეფასების გზით.

შეფასება განხორციელდეს ჩათვლის პრინციპების გამოყენებით.

- ა) სწავლის შედეგი დადასტურდა;
- ბ) სწავლის შედეგი ვერ დადასტურდა.

განმსაზღვრელი შეფასებისას უარყოფითი შედეგის მიღების შემთხვევაში სტუდენტს უფლება აქვს პროგრამის დასრულებამდე მოითხოვოს სწავლის შედეგების მიღწევის დამატებითი შეფასება. შეფასების მეთოდი/მეთოდები რეკომენდაციის სახით მოცემულია მოდულებში.

პროგრამა მოდულების, სწავლის შედეგებისა და თემატიკის კომპონენტებში ითვალისწინებს რვა საკვანძო კომპეტენციის განვითარებას (მშობლიურ ენაზე კომუნიკაცია; უცხო ენაზე კომუნიკაცია; მათემატიკური კომპეტენცია; ციფრული კომპეტენცია; დამოუკიდებლად სწავლის უნარი; პიროვნებათშორისი, კულტურათშორისი, სოციალური და მოქალაქეობრივი კომპეტენციები; მეწარმეობა და კულტურული გამომხატველობა), რომლებიც მნიშვნელოვანია პროფესიონალი და კონკურენტუნარიანი კადრის აღზრდისთვის. რვა საკვანძო

	შპს უსაფრთხოების აკადემიის სასწავლო ცენტრი	თარიღი	თებერვალი 2024
		თავი/მუხლი	1 - 4
	საგანმანათლებლო პროგრამა	გვერდი	6/9
		რევიზია	0

კომპეტენციიდან ერთ-ერთი - მშობლიური/პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სწავლების ძირითადი ენის განვითარების მიზნით, თითოეული პროფესიული განათლების მასწავლებლის მიერ სწავლება-სწავლის პროცესში უნდა შეფასდეს ზეპირი და წერილობითი კომუნიკაციის უნარი, კერძოდ, მართლწერისა და მართლმეტყველების წესების დაცვა შემდეგი კომპეტენციების ფარგლების გათვალისწინებით:

მართლმეტყველება

- საუბრის/პრეზენტაციის დროის ლიმიტის დაცვა;
- სათანადო პროფესიული ლექსიკის გამოყენება;
- მოსაზრების ჩამოყალიბება გასაგებად, ნათლად და თანამიმდევრულად;
- ადეკვატური მაგალითებისა და არგუმენტების მოყვანა;
- ზეპირი მსჯელობისთვის დამახასიათებელი არავერბალური საშუალებების ადეკვატურად გამოყენება (მაგ., ქესტიკულაცია, ინტერვალი საუბარში, ხმის ტემპის ცვალებადობა).

მართლწერა

- საკავშირებელი სიგელების სწორად გამოყენება;
- ძირითადი სასვენი ნიშნების (წერტილი, კითხვისა და ძახილის ნიშნები) სწორად გამოყენება;
- პროფესიული ლექსიკის სათანადოდ გამოყენება;
- წერისას გიპობრივი სტილისტური ხარვეზების აღმოფხვრა;
- არ უნდა იქნეს გამოყენებული ენისთვის არაბუნებრივი შესიტყვებები და ლექსიკა - ბარბარიზმები, ჟარგონები;
- ინფორმაციის გადმოცემა თანამიმდევრულად, გასაგებად, შესასრულებელი აქტივობის შესაბამისად.

10. კვალიფიკაციის მინიჭება

კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები.

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელშიც პროფესიული მოდულებით გათვალისწინებული სწავლის შედეგების 50% ან მეტი რეალურ სამუშაო გარემოში მიიღწევა, კვალიფიკაციის მინიჭების დამატებითი პირობაა საკვალიფიკაციო გამოცდის ჩაბარება.

	შპს უსაფრთხოების აკადემიის სასწავლო ცენტრი	თარიღი	თებერვალი 2024
		თავი/მუხლი	1 - 4
	საგანმანათლებლო პროგრამა	გვერდი	7/9
		რევიზია	0

11. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების (სსსმ) და შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე (შშმ) პროფესიული სტუდენტების სწავლებისათვის

საგანმანათლებლო პროგრამა უზრუნველყოფს სსმ და შშმ პროფესიული სტუდენტებისთვის ინდივიდუალურ საჭიროებებზე ორიენტირებულ მომსახურებას და სასწავლო რესურსების საჭიროებისამებრ ადაპტირებას, რაც გულისხმობს ასეთი საჭიროების შემთხვევაში სასწავლო რესურსების შინაარსობრივი და/ან ვიზუალური ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფას. აღნიშნულთან დაკავშირებით, სწავლის შედეგების ცვლილების შესაბამისად, ხდება სწავლის დასრულების შედეგის შესახებ ინდივიდუალური გადაწყვეტილების მიღება და სწავლის დასრულების შესაბამისი დოკუმენტირება (მათ შორის - სწავლის დასრულების ცნობის გაცემა) სტუდენტის ინფორმირებულობის საფუძველზე.

12. სამართლებრივი საფუძვლები

- საქართველოს კანონი „პროფესიული განათლების შესახებ“
- „ეროვნული საკვალიფიკაციო ჩარჩო“

საქართველოს კანონმდებლობა აღნიშნულ სფეროს არეგულირებს სხვადასხვა საკანონმდებლო აქტებით:

- „ნარჩენების მართვის კოდექსი“;
- „ატმოსფერული ჰაერის დაცვის შესახებ“;
- „ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსი“;
- „სისხლის სამართლის კოდექსი“;
- „საქართველოს შრომის კოდექსი“;
- მეთოდთა „გარემოსათვის მიყენებული ზიანის გაანგარიშების შესახებ“ ;
- „გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტები“;
- საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №408 დადგენილება „ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა ბლვრულად დასაშვები გაფრქვევის ნორმების გაანგარიშების ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“;
- საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 6 იანვრის №42 დადგენილება „ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროების ინვენტარიზაციის ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“;
- საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №413 დადგენილება „დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევების თვითმონიტორინგის და ანგარიშგების წარმოების ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“;

	შპს უსაფრთხოების აკადემიის სასწავლო ცენტრი	თარიღი	თებერვალი 2024
		თავი/მუხლი	1 - 4
	საგანმანათლებლო პროგრამა	გვერდი	8/9
		რევიზია	0

- საქართველოს კანონი „წყლის შესახებ“ (1997) - არეგულირებს მოგადად წყლის რესურსებთან დაკავშირებულ საკითხებს;
- გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტები - დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №17 დადგენილებით. 03/01/2014;
- ტექნიკური რეგლამენტი - „ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზღჩ) ნორმების გაანგარიშების მეთოდის“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №414 დადგენილებით. 31/12/2013;
- ტექნიკური რეგლამენტი - „საქართველოს ზედაპირული წყლების დაბინძურებისაგან დაცვის შესახებ“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №425 დადგენილებით. 31/12/2013;
- ტექნიკური რეგლამენტი - „წყალდაცვითი ზოლის შესახებ“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №440 დადგენილებით 31/12/2013;
- ტექნიკური რეგლამენტი - „საქართველოს მცირე მდინარეების წყალდაცვითი ზოლების (ზონების) შესახებ“, დამტკიცებულია საქართველოს მთავრობის №445 დადგენილებით. 31/12/2013;
- საქართველოს კანონი „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“;
- საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 3 იანვრის №17 დადგენილება „გარემოსდაცვითი ტექნიკური რეგლამენტების დამტკიცების თაობაზე“;
- საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №425 დადგენილება „საქართველოს ზედაპირული წყლების დაბინძურებისაგან დაცვის ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე“.

პროფესიული სტანდარტები:

- ☒ შრომისა და ჯანმრთელობის უსაფრთხოების სპეციალისტი
- ☒ შრომის უსაფრთხოების და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების მენეჯერი/სპეციალისტი - ა(ა)იპ - საქართველოს საზოგადოებრივ საქმეთა ინსტიტუტის მიერ შემუშავებული პროფესიული სტანდარტი
- ☒ გარემოს დაცვის ტექნიკოსი

საქართველოს კანონმდებლობის რეგულაციები გათვალისწინებულია საგანმანათლებლო პროგრამის შინაარსში პროფესიული დონის შესაბამისად. შემუშავებული პროფესიული საგანმანათლებლო სტანდარტის შინაარსი არ არის სფეროს რეგულირებებთან წინააღმდეგობაში.

შემუშავებულია „ა(ა)იპ - საქართველოს საზოგადოებრივ საქმეთა ინსტიტუტის“ პროექტის ფარგლებში, რომელიც დაფინანსებულია „ათასწლეულის გამოწვევის ფონდი - საქართველოს“ მიერ ათასწლეულის გამოწვევის კორპორაციის მეორე კომპაქტის ფარგლებში.

	შპს უსაფრთხოების აკადემიის სასწავლო ცენტრი	თარიღი	თებერვალი 2024
		თავი/მუხლი	1 - 4
	საგანმანათლებლო პროგრამა	გვერდი	9/9
		რევიზია	0