

ა(ა)იპ სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯი

ზ რ ძ ა ნ ე ბ ა

12.01.2018წ. N.22

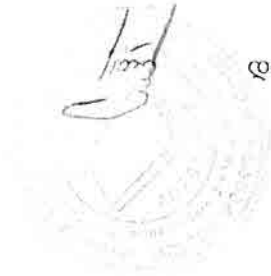
თბილისი

ა(ა)იპ სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის
„რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობა“ დამტკიცების შესახებ

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ

1. დამტკიცდეს ა(ა)იპ სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა „რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობა“.

კოლეჯის დირექტორი



დავით საზანდრიშვილი

დამტკიცებულია
ა(ა)იპ სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯის
დირექტორის 2018 წლის 12 იანვრის
№23 ბრძანებით

სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯი

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა

რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობა

პროგრამის ხელმძღვანელი: გრიგოლ ფრანგიშვილი

საკონტაქტო ინფორმაცია: ელ ფოსტა: Gia.Prangishvili@railway.ge
მობ. ტელ.: 591 19 05 00

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა

1. **საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება** რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობა /Power supply of railways
2. **სარეგისტრაციო ნომერი** 07313-3
3. **მისანიჭებელი კვალიფიკაცია**
მეოთხე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია ელექტროობაში/Fourth level vocational qualification in electricity;
4. **მიზანი**
საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია კონკურენტუნარიანი კადრების მომზადება ელექტროობაში. პროგრამის საფუძველზე შესაძლებელია მომზადდეს კადრი რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობაში.
5. **დაშვების წინაპირობა/წინაპირობები**
სრული ზოგადი განათლება;
6. **დასაქმების შესაძლებლობები**
საგანმანათლებლო პროგრამის გავლის შემდეგ პირს შეუძლია დასაქმდეს რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობაში და სხვა ნებისმიერ ორგანიზაციაში, რომელიც აღჭურვილია ელექტრული დანადგარებით, მოწყობილობით და ელექტროგადამცემი ხაზებით.
7. **პროგრამის სტრუქტურა და მოდულები**
საგანმანათლებლო პროგრამაზე ჩარიცხულმა პირმა უნდა გაიაროს საერთო პროფესიული მოდულები: საინჟინრო ხაზვა, ელექტრული და ელექტრონული პრინციპები, კომუნიკაცია ელექტროობის სფეროში და ზოგადი მოდულები - უცხოური ენა, მეწარმეობა 2, ინფორმაციული წიგნიერება 1, პიროვნული და ინტერპერსონალური უნარები, საერთო ჯამში 23 კრედიტი, ასევე სავალდებულო პროფესიული მოდულები - საერთოჯამში 69 კრედიტი.

კვალიფიკაციის მინიჭებისთვის, პირმა უნდა დააგროვოს 92 კრედიტი, სწავლების ხანგრძლივობა 22 თვე.

მოდულების, ქართული ენა A2 (15 კრედიტი) და ქართული ენა B1 (15 კრედიტი) გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ პროფესიული სტუდენტებისთვის, რომლებმაც პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლის უფლება მოიპოვეს „პროფესიული ტესტირების ჩატარების დებულების დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2013 წლის 27 სექტემბრის ბრძანება №152/ნ ბრძანებით დამტკიცებული დებულების მე-4 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებულ რუსულ, აზერბაიჯანულ ან სომხურ ენაზე ტესტირების გზით. აღნიშნული პირებისათვის პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლება იწყება ქართული ენის მოდულით.

საერთო ზოგადი და პროფესიული/დარგობრივი მოდულები			
№	მოდულის დასახელება	მოდულზე დაშვების წინაპირობა	კრედიტი
1	პიროვნული და ინტერპერსონალური უნარები		1
2	ინფორმაციული წიგნიერება 1		3
3	საინჟინრო ხაზვა		4
4	ელექტრული და ელექტრონული პრინციპები		4
5	კომუნიკაცია ელექტროობის სფეროში		4
		ჯამი	16

მეოთხე საფეხურის ელექტრობის ზოგადი მოდულები			
6	უცხოური ენა	-	5
7	მეწარმეობა 2	-	2
	ჯამი		7
რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოდულები		დაშვების წინაპირობა	კრედიტი
8.	გაცნობითი პრაქტიკა რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობაში	-	2
9.	საზენკლო ოპერაციების შესრულება	-	2
10.	მათემატიკა ელექტრიკოსებისთვის	-	4
11.	მეტროლოგიის საფუძვლები	-	3
12.	მასალათმცოდნეობის საფუძვლები რკინიგზის ელექტრომომარაგებაში	-	3
13.	რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობაში სამუშაო გარემოს ორგანიზაციული და ტექნიკური ღონისძიებების გატარება	-	6
14.	ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების და დამცავი საშუალებების ელექტრული, მექანიკური და გეომეტრიული პარამეტრების გაზომვა	ელექტრული და ელექტრონული პრინციპები	11
15.	რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების ტექნიკური მომსახურება	რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობაში სამუშაო გარემოს ორგანიზაციული და ტექნიკური ღონისძიებების გატარება	12
16.	რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების მიმდინარე რემონტი	რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების ტექნიკური მომსახურება	10
17.	რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების კაპიტალური რემონტი	რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების ტექნიკური მომსახურება	10
18.	რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობის პრაქტიკული პროექტი	რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების მიმდინარე რემონტი; რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების კაპიტალური რემონტი	6
ჯამი:			69

რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობის არჩევითი მიმართულების/კონცენტრაციის შესაბამის პროგრამაზე ჩარიცხვის შემთხვევაში მესამე და მეოთხე საფეხურის კურსდამთავრებულს უდიარდება საერთო პროფესიული და ზოგადი მოდულები, ამ ჩარჩო დოკუმენტით განსაზღვრულის შესაბამისად.

**19. მისანიჭებელი კვალიფიკაციის/კვალიფიკაციების აღწერა - სწავლის შედეგები
სწავლის შედეგები კონცენტრაციისათვის რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობაში**

კურსდამთავრებულს შეუძლია:

1. ჩაატაროს რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობის სამუშაო გარემოს ორგანიზაციული და ტექნიკური ღონისძიებები;
2. გაზომოს ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების და დამცავი საშუალებების ელექტრული, მექანიკური და გეომეტრიული პარამეტრები;
3. გაუწიოს რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარებს ტექნიკური მომსახურება;
4. ჩაატაროს რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების მიმდინარე რემონტი;
5. ჩაატაროს რკინიგზის ელექტრომომარაგების მოწყობილობა - დანადგარების კაპიტალური რემონტი.

9. ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის შემუშავება

საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე შემუშავებულია დამოუკიდებელი პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა.

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა განხორციელდება ისე, რომ რეალურ სამუშაო გარემოში მიღწეული იქნება სწავლის შედეგების 50% -ზე მეტი.

10. სწავლის შედეგების მიღწევის დადასტურება და კრედიტის მინიჭება

კრედიტის მინიჭება ხორციელდება სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურების საფუძველზე.

სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურება შესაძლებელია:

- ა) წინმსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით (ჩათვლა);
- ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების დადასტურება განათლების და მეცნიერების მინისტრის მიერ დადგენილი წესით;
- გ) სწავლის შედეგების დადასტურება შეფასების გზით.

არსებობს განმავითარებელი და განმსაზღვრელი შეფასება.

განმავითარებელი შეფასება შესაძლოა განხორციელდეს როგორც ქულების, ასევე ჩათვლის პრინციპების გამოყენებით.

განმსაზღვრელი შეფასება ითვალისწინებს მხოლოდ ჩათვლის პრინციპებზე დაფუძნებული (კომპეტენციების დადასტურებაზე დაფუძნებული) სისტემის გამოყენებას და უშვებს შემდეგი ორი ტიპის შეფასებას:

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

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

11. პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭება

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

პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში სავალდებულო პროფესიული მოდულებით გათვალისწინებული სწავლის შედეგებისთვის გამოყოფილი კრედიტების საერთო მოცულობის 50%-ზე მეტი რეალურ სამუშაო გარემოში მიიღწევა, კვალიფიკაციის მინიჭების დამატებითი პირობაა საკვალიფიკაციო გამოცდის ჩაბარება.

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

შეზღუდული შესაძლებლობისა და სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე პირთა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ჩართულობის უზრუნველყოფის მიზნით ასეთი პირები მოდულებზე დაიშვებიან მოდულის წინაპირობის/წინაპირობების დაძლევის გარეშე.

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამით განსაზღვრული კრედიტები პირს ენიჭება მხოლოდ შესაბამისი სწავლის შედეგების დადასტურების შემთხვევაში, ხოლო კვალიფიკაცია - მე-11 პუნქტით გათვალისწინებული წესით.

13. საგანმანათლებლო პროგრამის შემუშავების სამართლებრივი საფუძვლები და მოქმედების ვადა

- საქართველოს კანონი - „პროფესიული განათლების შესახებ“;
- პროფესიული სტანდარტი: რკინიგზის ელექტრომომარაგების მეურნეობის ელექტრომექანიკოსი;
- ეროვნული საკვალიფიკაციო ჩარჩო.

14. საგანმანათლებლო დაწესებულების პარტნიორი ორგანიზაციები, რომლებთანაც ხელშეკრულების მეშვეობით უზრუნველყოფილია პრაქტიკული კომპონენტის განხორციელება:

სს - საქართველოს რკინიგზა.

დანართი:

1.სასწავლო გეგმა

2.მოდულები

3.პროგრამის განმახორციელებელ პირთა სია

პროგრამის ხელმძღვანელი:



გრიგოლ ფრანგიშვილი

ა(ა)იპ სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯის

ხარისხის მართვის მენეჯერი



მანანა მოისწრაფიშვილი

ა(ა)იპ სარკინიგზო ტრანსპორტის კოლეჯის

დირექტორი



დავით საზანდრიშვილი