



სსიპ ილია წინამძღვრიძის სახელობის საზოგადოებრივი კოლეჯი

დამტკიცებულია დირექტორის 2017 წლის 1 სექტემბრის ბრძანებით N04-66 დანართი N3

ცვლილება:
 2017 წლის 4 სექტემბრის ბრძანება N04-70 დანართი N1
 2017 წლის 12 სექტემბრის ბრძანება N04-81 დანართი N3

დირექტორი _____
 თ. ასათიანი



პროფესორი საგანმანათლებლო პროგრამა: ელექტროობა

საკონტაქტო ინფორმაცია:

▲ მცხეთის რაიონი, სოფ. წინამძღვრიძის თემი

☎ 577 21 50 90

✉ tmkcommunitycollege@gmail.com

მცხეთა

2017

1. ჩარჩო დოკუმენტის სახელწოდება ელექტროობა/ Electricity

2. სარეგისტრაციო ნომერი 07313-3

3. მისანიჭებელი კვალიფიკაცია/კვალიფიკაციები

მესამე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია ელექტრობაში/Third level vocational qualification in electricity;

4. მიზანი

ელექტრობის პროფესიული პროგრამა უზრუნველყოფს კონკურენტუნარიანი კადრების მომზადებას ელექტრობაში.

5. დაშვების წინაპირობა/წინაპირობები
საბაზო განათლება;

6. დასაქმების შესაძლებლობები

მესამე საფეხურის ელექტრობის პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭების შემთხვევაში პირი შეიძლება დასაქმდეს ნებისმიერ ორგანიზაციაში ელექტრულ დანადგარებისა და სხვა ელექტრულ აპარატურის მომსახურე პირად:

დასაქმების პოზიციები შესაძლებელია იყოს:

- ელექტრიკოსი
- ელექტროტექნიკური სისტემების მემონტაჟი
- შენობის ელექტრიკოსი
- მომხარაგებელ-ელექტრიკოსი
- ელექტრო-მექანიკოსი
- ელექტროგეგმავნილობის და ფიტინგების მემონტაჟი
- განათების სისტემების მემონტაჟი
- ხანძარსწინააღმდეგო სიგნალიზაციის მემონტაჟი
- დამცავი სიგნალიზაციის მემონტაჟი
- ქუჩების განათების და ელექტრული სახიფათო მოწყობილობების მემონტაჟი
- ასფრენ-დასაფრენი ბილიკების განათების მემონტაჟი
- მზის ენერჯის ელექტრული კოლექტორების მემონტაჟი

7. პროგრამის სტრუქტურა და მოდულები

- მესამე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაციის მისანიჭებლად პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს 52 კრედიტი, საიდანაც ზოგად მოდულთა კრედიტების ჯამური რაოდენობაა 10 კრედიტი, დანარჩენი პროფესიული მოდულებია, საკარაული ხანგრძლივობაა 1 წელი.

ზოგადი და პროფესიული/დარგობრივი მოდულები		
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1	გაცნობითი პრაქტიკა ელექტროიზმში	2
2	პროფესიული და ინტერპერსონალური უნარები	1
3	ინფორმაციული წიგნიერება I	3
4	საინჟინრო ხაზვა	4
5	ელექტრული და ელექტრონული პრინციპები	4
6	კომუნიკაცია ელექტროიზმის სფეროში	4
ჯამი		
		18
მესამე საფეხურის ელექტროიზმის ზოგადი მოდულები		
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1	უცხოური ენა	4
2	მეწარმეობა I	2
ჯამი		
		6
მესამე საფეხურის ელექტროიზმის პროფესიული/დარგობრივი მოდულები		
№	მოდულის დასახელება	კრედიტი
1	ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება ელექტროიზმში	4
2	ელექტრული ტექნოლოგია	4
3	ელექტრული მანქანების თვისებები და გამოყენება	4
4	ელექტრული მონტაჟი	4
5	მათემატიკა ელექტროინჟინერისთვის	4
6	საინჟინრო პროექტი	8
ჯამი		
		28

8. მისანიჭებელი კვალიფიკაციის/კვალიფიკაციების აღწერა - სწავლის შედეგები

მესამე საფეხურის პროფესიული კვალიფიკაცია ელექტროობაში

1. გაუწიოს დაზარალებულს პირველადი სამედიცინო დახმარება;
2. გამოიყენოს ელექტრული ტექნოლოგიები, ელექტროობის წარმოების, გადაცემისა და განაწილების საშუალებები;
3. დაამონტაჟოს და შეამოწმოს განათება და ელექტრული წრედები საშინაო და მცირე საწარმოო გარემოში;
4. მოიპოვოს და გამოიყენოს საინჟინრო ინფორმაცია საკომუნიკაციო ტექნოლოგიის (ICT) გამოყენებით;
5. გამოთვალოს ფიგურათა მოცულობა, ფართობი და გამოიყენოს მონაცემთა გამოსახვის სტატისტიკური მეთოდები;
6. წაიკითხოს და დახაზოს საინჟინრო ნახაზები სხვადასხვა ტექნიკის, მათ შორის კომპიუტერზე დაფუძნებული ხაზვის სისტემის (CAD) გამოყენებით;
7. შექმნას და წარადგინოს პროექტი.

9. ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის შემუშავება

ჩარჩო დოკუმენტის საფუძველზე შემუშავებულია მესამე საფეხურის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა

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 მეთოდოლოგიები რეკომენდაციის სახით მოცემულია მოდულუმში.

11. პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭება

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

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელშიც სავალდებულო პროფესიული მოდულუმით გათვალისწინებული სწავლის შედეგებისთვის გამოყოფილი კრედიტების საერთო მოცულობის 50% -ზე მეტის რეალურ სამუშაო გარემოში მიიღწევა, კვალიფიკაციის მინიჭების დამატებითი პირობაა საკვალიფიკაციო გამოცდის ჩაბარება.

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

შეზღუდული შესაძლებლობისა და სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე პირთა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ჩართულობის უზრუნველყოფის მიზნით ასეთი პირები მოდულუმზე დაიშვებიან მოდულის წინაპირობისწინაპირობების დაძლევის გარეშე.

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

13. ჩარჩო დოკუმენტის შემუშავების სამართლებრივი საფუძვლები და მოქმედების ვადა

- საქართველოს კანონი - „პროფესიული განათლების შესახებ“;
- პროფესიული სტანდარტები:
 - მალალი ძაბვის გადამცემი ხაზებისა და ქვესადგურების ოსტატი;
 - მალალი ძაბვის ელექტროგადამცემი ხაზების ტექნიკური ექსპლუატაციის სპეციალისტი;
 - დაბალი ძაბვის ელექტრიკოსი;
 - ელ. ამბრავისა და ელ. მომზარებელი დანადგარების ტექნიკოსი (1000 ვ-ს ქვემოთ);
 - მექატრონიკის ტექნიკოსი;
 - რკინიგზის ელექტრომომარაგების მუშრობის ელექტრომექანიკოსი.
- დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკაციის (ISCO-08) კოდები:
 - 7411
 - 7412
 - 7413

- კონკრეტული საკვალიფიკაციო ჩარჩო

14. კოლეჯის პარტნიორი ორგანიზაციები:

სს ენერჯო -პრო ჯორჯია

15. არაქართულენოვანი პროფესიული სტუდენტების სწავლება

მოდულის, ქართული ენა A2 გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ პროფესიული სტუდენტებისთვის, რომლებმაც პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლის უფლება მოიპოვეს „პროფესიული ტექსტირების 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.

16. პროგრამის განხორციელების ადგილი:

მცხეთის რ-ნი სოფ. წინამძღვრთანაკარი, ძირითადი სასწავლო კორპუსის N105 და N106 აუდიტორიები

დაბა სტეფანწმინდის სასწავლო ფართი, ელექტრიკოსის სასწავლო აუდიტორია, ელექტრიკოსის სახელოსნო

17. პროგრამის ხანგრძლივობა:

ქართულენოვანი სტუდენტებისთვის 12 თვე

არაქართულენოვანი სტუდენტებისთვის 15 თვე

პროგრამის დანართები:

დანართი 1 - სასწავლო გეგმა

დანართი 2 - პროგრამის განმარტებული ნაწილები

დანართი 3 -15 -მოდულები

დანართი 16 - მატერიალური რესურსი