



დამტკიცებულია: შპს ცხუმ-ეგრისის დირექტორის 2019 წლის 2 სექტემბერის N 01-25 ბრძანებით
შეტანილია ცვლილება: შპს ცხუმ-ეგრისის დირექტორის 2021 წლის 13 ნოემბრის N 01-28 ბრძანება.
შეტანილია ცვლილება : დირექტორის 2022 წ. 25 დეკემბრის N 01-25 ბრძანებით
შპს ცხუმ-ეგრისის დირექტორი: გელა მამფორია

შპს კოლეჯი ცხუმ-ეგრისი

საგანმანათლებლო პროგრამა: **ელექტრობა**

მისამართი: ზუგდიდი, კოსტავას ქ. 32

ტელ: +995 577 43 03 70

ვებ-გვერდი: www.ckhum.edu.ge; ელ-ფოსტა: info@ckhum.deu.ge

ზუგდიდი

1. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება : ელექტრობა / Electricity

2. ჩარჩო დოკუმენტის სარეგისტრაციო ნომერი, რომლის საფუძველზეც შემუშავებულია პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა -07313-პ

3. მისანიჭებელი კვალიფიკაციები ქართულ და ინგლისურ ენაზე : საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია ელექტრობაში / Basic Vocational Qualification in Electricity;

4. მიზანი

პროგრამის მიზანია შემუშავებული იქნას ისეთი პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელიც უზრუნველყოფს კონკურენტუნარიანი კადრების მომზადებას დაბალი ძაბვის ელექტრობაში.

5. დაშვების წინაპირობები

- საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციისათვის - საბაზო განათლება;

6. დასაქმების სფერო და შესაძლებლობები

- ელექტრობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მფლობელს შეუძლია დასაქმდეს ნებისმიერ ორგანიზაციაში ელექტრულ დანადგარებისა და სხვა ელექტრულ აპარატურის მომსახურე პირად: ელექტრიკოსად; ელექტროტექნიკური სისტემების მემონტაჟედ; შენობის ელექტრიკოსად; მომმარაგებელ-ელექტრიკოსად; ელექტრო-მექანიკოსად; ელექტროგაყვანილობის და ფიტინგების მემონტაჟედ; განათების სისტემების მემონტაჟედ; ხანძარსაწინააღმდეგო სიგნალიზაციის მემონტაჟედ; დამცავი სიგნალიზაციის მემონტაჟედ; ქუჩების განათების და ელექტრული სასიგნალო მოწყობილობების მემონტაჟედ; ასაფრენ-დასაფრენი ბილიკების განათების მემონტაჟედ; და მზის ენერგიის ელექტრული კოლექტორების მემონტაჟედ
- ეკონომიკური საქმიანობების სახეების ეროვნული კლასიფიკატორის კოდი: 35.
- დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორის (ISCO) კოდი: 7411; 7412; 7413.

7.სტრუქტურა და მოდულები :

საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია ელექტროობა მოიცავს: საერთო პროფესიული 4 მოდული, ჯამური 14 კრედიტის ოდენობით. 4 ზოგად მოდულს ჯამური 10 კრედიტის ოდენობით. 6 სავალდებულო პროფესიულ მოდულს ჯამური 28 კრედიტის ოდენობით. ელექტროობაში საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭებისთვის პირმა უნდა დააგროვოს 52 კრედიტი ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის და 67 კრედიტი არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის.

სწავლების სავარაუდო ხანგრძლივობა:

ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის 9 სასწავლო თვე.

არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის 12 სასწავლო თვე.

№	საერთო პროფესიული მოდულები	კრედიტი
1	გაცნობითი პრაქტიკა ელექტროობაში	2
2	საინჟინრო ხაზვა	4
3	ელექტრული და ელექტრონული პრინციპები	4
4	კომუნიკაცია ელექტროობის სფეროში	4
	ჯამი:	14
№	სავალდებულო ზოგადი მოდულები	კრედიტი
1	უცხოური ენა	4
2	მეწარმეობა 1	2
3	ინფორმაციული წიგნიერება 1	3
4	პიროვნული და ინტერპერსონალური უნარები	1
	ჯამი	10
№	პროფესიული მოდულები -	კრედიტი
1	ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება ელექტროობაში	4
2	ელექტრული ტექნოლოგია	4
3	ელექტრული მანქანების თვისებები და გამოყენება	4
4	ელექტრული მონტაჟი	4
5	მათემატიკა ელექტრიკოსებისთვის	4
6	საინჟინრო პროექტი	8

8.სწავლის შედეგები საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის ელექტრობის მიმართულებით :

1. გაუწიოს დაზარალებულს პირველადი სამედიცინო დახმარება
2. გამოიყენოს ელექტრული ტექნოლოგიები, ელექტრობის 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

ელექტრობის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა შემუშავებულია შპს ცხუმ-ეგრისის მიერ

10. 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.

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 ან შეფასებაზე გამოუცხადებლობის შემთხვევაში პროფესიულ სტუდენტს უფლება აქვს მოითხოვოს სწავლის შედეგების მიღწევის განმეორებითი შეფასება პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სასწავლო გეგმით გათვალისწინებულ პერიოდში ან პროგრამის დასრულებამდე. ხოლო წინაპირობის მქონე მოდულების შემთხვევაში სასწავლო გეგმით გათვალისწინებულ პერიოდში. შეფასების მეთოდი/მეთოდები მოცემულია მოდულებში

11. კვალიფიკაციის მინიჭება

ელექტრობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის მოდულებით გათვალისწინებული ყველა კრედიტი, მონაწილეობა მიიღოს შუალედურ შეფასებაში და ჩააბაროს საკვალიფიკაციო გამოცდა.

12. ქართული ენა A2 მოდული

ქართული ენა A2 გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ ჩარიცხული პირებისთვის, რომლებსაც არ უდასტურდებათ ქართული ენის კომპეტენცია. აღნიშნული პირებისათვის პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლება იწყება ქართული ენის მოდულებით. ქართული ენის კომპეტენცია დასტურდება შემდეგ შემთხვევებში: თუ პირს წინმსწრები განათლება მიღებული აქვს ქართულ ენაზე და წარმოადგენს განათლების დამადასტურებელ დოკუმენტს, ან პირს, რომელსაც გავლილი აქვს ქართულ ენაში მომზადების პროგრამა და წარმოადგენს დამადასტურებელ დოკუმენტს.

13. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების (სსსმ) და შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე (შშმ) პროფესიული სტუდენტების სწავლება.

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

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

14. საგანმანათლებლო პროგრამა ხორციელდება სამუშაოზე დაფუძნებული (კოოპერაციული) სწავლების ფორმით

დანართები:

დანართი №1 - სასწავლო გარემო და მატერიალური რესურსი;

დანართი2 ინფორმაცია პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის განმახორციელებელი პერსონალის შესახებ;

დანართი 3. სასწავლო გეგმა - ელექტრობა;

დანართი 4. მეწარმეობა 1 ;

დანართი 5 . უცხოური ენა (ინგლისური ენა);

დანართი 6. ინფორმაციული წიგნიერება 1;

დანართი 7. გაცნობითი პრაქტიკა ელექტრობაში;

დანართი 8. პიროვნული და ინტერპერსონალური უნარები;

დანართი 9. საინჟინრო ხაზვა;

დანართი10. ელექტრული და ელექტრონული პრინციპები;

- დანართი 11. კომუნიკაცია ელექტრობის სფეროში;
- დანართი 12. ჯანმრთელობა და უსაფრთხოება ელექტრობაში;
- დანართი 13. ელექტრული ტექნოლოგია;
- დანართი 14. ელექტრული მანქანების თვისებები და გამოყენება;
- დანართი 15. ელექტრული მონტაჟი;
- დანართი 16. მათემატიკა ელექტრიკოსებისთვის;
- დანართი 17. საინჟინრო პროექტი
- დანართი 18. ქართული ენა A 2;
- დანართი 19 სასწავლო გეგმა-ქართული ენა;
- დანართი 20 პრაქტიკის ობიექტები .