საქართველოს საზოგადოებრივ საქმეთა ინსტიტუტი

GIPA

In hoc signo vinces

სოფლის განვითარებისა და პროფესიული სწავლების დეპარტამენტი

2025

შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების უმაღლესი პროფესიული პროგრამა

პროფესიული განათლება:	უმაღლესი პროფესიული პროგრამა (V დონე)
სწავლების ენა:	ქართული
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია:	უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაცია შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვით ტექნოლოგიებში
კრედიტების რაოდენობა:	120 კრედიტი
1 წლის სწავლის საფასური:	სტუდენტის წლიური გადასახადი 500 ლარი
პროგრამის ხელმძღვანელი: პროგრამის ადმინისტრაციული თანახელმძღვანელი:	თამარ დოლიძე ნუკრი მელექსიშვილი
პროგრამის კოორდინატორი	თეა გიგაური 555 40 73 53 t.gigauri@gipa.ge

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა:

შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების უმაღლეს საგანმანათლებლო პროფესიულ პროგრამაზე ჩარიცხვის უფლება აქვს სრული ზოგადი განათლების დამადასტურებელი სახელმწიფო სერტიფიკატის/ატესტატის ან მასთან გათანაბრებული დოკუმენტის მქონე საქართველოს მოქალაქეს,რომელსაც ცენტრის მიერ ორგანიზებული ტესტირების ფარგლებში, ჩაბარებული აქვს წიგნიერება.

შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების უმაღლეს საგანმანათლებლო პროფესიულ პროგრამაზე მობილობის წესით ჩარიცხვა შესაძლებელია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ დადგენილ სავალდებულო პროცედურებისა და უნივერსიტეტის მიერ დადგენილი წესების დაცვით.

პროგრამის მიზანი:

შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების უმაღლეს საგანმანათლებლო პროფესიულ პროგრამის მიზანია კვალიფიციური კადრის მომზადება, რომელიც შეძლებს შეიმუშაოს სამუშაოს ნეგატიური ასპექტებისგან დასაქმებულთა და სამუშაო სივრცეში მყოფი სხვა პირების სიცოცხლის, ჯანმრთელობისა და გარემოს დაცვის მექანიზმს, შექმნის პირობებს ჯანსაღი და ღირსეული საქმიანობისთვის საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული სტანდარტების შესაბამისად და უზრუნველყოფს შრომის დაცვითი ღონისძიებების დანერგვასა და მართვას.

მისანიჭებელი კვალიფიკაციების შესაბამი 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 უსაფრთოების წესები
6. განახორციელოს ევაკუაციის პროცესები
7. გაწიოს პირველადი გადაუდებელი დახმარება
8. გაატაროს საფრთხეების პრევენციისა და რისკების შემცირების ღონისძიებები
9. აკონტროლოს სამუშაო ადგილზე ადამიანთა და სამსახურებრივი ტრანსპორტის 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.

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა:

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა ითვალისწინებს 3 ზოგად მოდულს, ჯამური 11 კრედიტის მოცულობით და 21 პროფესიულ, სავალდებულო მოდულს ჯამური 109 კრედიტის მოცულობით. შრომის უსაფრთხოებისა და გარემოსდაცვითი ტექნოლოგიების უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაციის მისანიჭებლად საჭიროა ჯამურად 120 კრედიტის დაგროვება.

N	მოდულზე დაშვების წინაპირობა	კრედიტი	მოდული
ზოგადი მოდულები			
1	სრული ზოგადი განათლება	3	ინფორმაციული წიგნიერება 2
2	სრული ზოგადი განათლება	5	უცხო ენა (ინგლისური ენა)
3	სრული ზოგადი განათლება	3	მეწარმეობა 3
პროფესიული სავალდებულო მოდულები			
4	სრული ზოგადი განათლება	2	გაცნობითი პრაქტიკა
5	სრული ზოგადი განათლება	3	მენეჯმენტის საფუძვლები
6	სრული ზოგადი განათლება	4	გარემოს დაცის საფუძვლები
7	სრული ზოგადი განათლება	4	ანატომიის საფუძვლები
8	სრული ზოგადი განათლება	4	ფსიქოლოგიის საფუძვლები
9	სრული ზოგადი განათლება	3	დარგობრივი ინგლისური ენა
10	სრული ზოგადი განათლება	8	ჯანმრთელობის, შრომის უსაფრთხოების და
11	სრული ზოგადი განათლება	4	საფრთხეებისა და რისკის კონტროლი სამუშაო
12	გარემოს დაცის საფუძვლები	7	გარემოს დაცვა და კლიმატური გამოწვევები
13	ანატომიის საფუძვლები	4	საყრდენ-მამოძრავებელი სისტემის დაზიანების
14	საფრთხეებისა და რისკის	2	სამუშაო აღჭურვილობის საფრთხეებისა და
15	საფრთხეებისა და რისკის	4	ქიმიური და ბიოქიმიური საფრთხეების და რისკის
16	გარემოს დაცვის საფუძვლები	7	ნარჩენების მართვა
17	კონტროლი სამუშაო (დასაქმების)	5	ელექტრო და სახანძრო უსაფრთხოება
18	გარემოს დაცვის საფუძვლები	7	წყლისა და ჰაერის დაბინძურება

19	მენეჯმენტის საფუძვლები	6	ჯანმრთელობისა და შრომის უსაფრთხოების
20	გარემოს დაცვის საფუძვლები	4	გარემოს დაცვის მენეჯმენტი
21	კონტროლი სამუშაო (დასაქმების)	3	ტრანსპორტის უსაფრთხოების და რისკის
22	გარემოს დაცვის მენეჯმენტი	4	გარემოსდაცვით საგანგებო სიატუაციებზე რეაგირების დაგეგმვა
23	საფრთხეებისა და რისკის კონტროლი სამუშაო (დასაქმების) ადგილზე	4	ფიზიკური და ფსიქოლოგიური დაზიანების საფრთხეების და რისკის კონტროლი
24	ყველა პროფესიული მოდული	20	საწარმოო პრაქტიკა
სულ:		120	

კვალიფიკაციის მინიჭება:

კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები (120 კრედიტი - ქართულენოვანი პროფესიული სტუდენტებისთვის /150 კრედიტი იმ პირებისთვის ვისაც არ უდასტურდება ქართული ენის კომპეტენცია).

საკვანძო კომპეტენციები და უნარები:

- მშობლიურ ენაზე კომუნიკაცია;
- უცხო ენაზე კომუნიკაცია;
- მათემატიკური კომპეტენცია;
- ციფრული კომპეტენცია;
- დამოუკიდებლად სწავლის უნარი;
- პიროვნებათშორისი, კულტურათაშორისი, სოციალური და მოქალაქეობრივი კომპეტენციები;
- მეწარმეობა და კულტურული გამომხატველობა

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., ჟესტიკულაცია, ინტერვალი საუბარში, ხმის ტემბრის ცვალებადობა).

მართლწერა:

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

პასუხისმგებლობა და ავტონომიურობა:

1. იცავს პროფესიული ეთიკის ნორმებს, მითითების შესაბამისად, აკადემიური კეთილსინდისიერების დაცვითა და საინფორმაციო ტექნოლოგიების გამოყენებით.
2. დამოუკიდებლად გეგმავს სამომავლო პროფესიულ საქმიანობას სწავლის გაგრძელებისა და ცოდნის გაღრმავების მიზნით.

საგანმანათლებლო აქტივობები

პროგრამულ სწავლებასთან დაკავშირებული რესურსები:

პროგრამული სწავლება მხარდაჭერილია ელექტრონული პორტალით portal.gipa.ge. პორტალზე სტუდენტს შესაძლებლობა ეძლევა გაეცნოს მოდულების განრიგს, დადასტურებათა პროგრესს და მოდულთან დაკავშირებულ, ელექტრონულ, სასწავლო მასალას. პორტალი სტუდენტური მხარდაჭერის საშუალებას იძლევა ადმინისტრაციასთან და პროფესიულ მასწავლებელთან შიდა კომუნიკაციის ფუნქციონალით. აქვე შესაძლებელია ელექტრონული ცნობების გენერირებისა და შეტყობინებების მიღება ექსტრაკურიკულური აქტივობების შესახებ.

პროფესიულ სტუდენტს საშუალება ეძლევა, პროგრამის ფარგლებში შეძენილი თეორიული ცოდნა პრაქტიკის ობიექტებზე განამტკიცოს. უნივერსიტეტი გამოირჩევა მრავალფეროვანი, პროფესიული, დარგობრივი პარტნიორული კავშირებით, რაც გაცილებით საინტერესოს და მიმზიდველს ხდის პროგრამას. ამასთანავე, უნივერსიტეტში ორგანიზებული C- სპეციფიკური სასწავლო გარემო აღჭურვილია სტიმულატორებით, მზომი ხელსაწყოებით, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებითა და სხვა დამხმარე ტექნიკური აღჭურვილობით, რომელიც საჭიროა პროგრამის განსახორციელებლად.

უნივერსიტეტი გამოირჩევა მრავალფეროვანი საბიბლიოთეკო რესურსითა და წიგნადი ფონდით. პროფესიულ სტუდენტსა და კურსდამთავრებულს ბიბლიოთეკის, J-stor და EBSCO მონაცემთა ბაზებთან წვდომა აქვს საუნივერსიტეტო ელ.ფოსტის მეშვეობით. ამასთანავე, უნივერსიტეტი პარტნიორობს ააიპ „საქართველოს ბიბლიოთეკების ინტეგრირებული საინფორმაციო ქსელის კონსორციუმი 2017"-თან რაც მნიშვნელოვნად ზრდის სასწავლო რესურსებთან წვდომის შესაძლებლობას.

საგრანტო კონკურსები და შესაძლებლობები:

საერთო საუნივერსიტეტო შესაძლებლობათა შორის არის სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების კონკურსი, რომელიც წლის განმავლობაში 2 საპროექტო იდეის დაფინანსების საშუალებას იძლევა. მათ შორის ღიაა პროფესიული პროგრამის სტუდენტებისთვის.
სტუდენტური ინიციატივების, სასწავლო პროცესში სტუდენტთა მხარდაჭერისა და ექსტრაკურიკულური საქმიანობის განვითარების მიზნით უნივერსიტეტი ყოველწლიურად აცხადებს კონკურს სტუდენტური აქტივობების დაფინანსებისთვის.

ექსტრაკურიკულური აქტივობები:

უნივერსიტეტში ფუნქციონირებს სტუდენტთა მხარდაჭერისა და კარიერული განვითარების ცენტრი, რომლის მიზანია სტუდენტების უფლებებისა და კანონიერი ინტერესების დაცვა და სტუდენტებზე ორიენტირებული გარემოს შექმნა. ცენტრი საქმიანობას ახორციელებს რამდენიმე ძირითადი მიმართულებით:

- სტუდენტთა უფლებებისა და კანონიერი ინტერესების დაცვის უზრუნველყოფა. შეხვედრები იმართება ერთიანი საუნივერსიტეტო მარეგულირებელი აქტების შესახებ.
- სტუდენტთა მხარდაჭერა და კარიერული განვითარება. შეხვედრები იმართება მოწვეულ დარგის სპეციალისტებთან და ექსპერტებთან. უნივერისტეტი მონაწილეობას იღებს პროფესიულ, დარგობრივ გამოფენებსა და ფორუმებში. დარგში არსებულ სიახლეებსა და პროგრესის შესახებ პროფესიული სტუდენტი ინფორმირებულია ადმინისტრაციისა და პროფესიული მასწავლებლების მხრიდან.
- სტუდენტური ცხოვრების მრავალფეროვნების უზრუნველყოფის მიზნით უნივერსიტეტში ფუნქციონირებს კინო კლუბი, თეატრალური და ქართული ცეკვის დასი, იმართება მრავალი სპორტულ-გამაჯანსაღებელი ტურნირი და შემეცნებით საგანმანათლებლო ღონისძიება.

განახლებადი ენერგიების მენეჯმენტის უმაღლესი პროფესიული პროგრამა

პროფესიული განათლება:	უმაღლესი პროფესიული პროგრამა (V დონე)
სწავლების ენა:	ქართული
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია:	უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაცია განახლებადი ენერგიების მენეჯმენტი
კრედიტების რაოდენობა:	116 კრედიტი
1 წლის სწავლის საფასური:	სტუდენტის წლიური გადასახადი 500 ლარი
პროგრამის ხელმძღვანელი: პროგრამის ადმინისტრაციული თანახელმძღვანელი:	ნინო მაღრაძე ნანა ქაშაკაშვილი
პროგრამის კოორდინატორი	ქეთევან კაჭკაჭაშვილი 577 28 89 44 ketevan.katchkatchashvili.hse23@gipa.ge

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა:

განახლებადი ენერგიების მენეჯმენტის უმაღლეს საგანმანათლებლო პროფესიულ პროგრამაზე ჩარიცხვის უფლება აქვს სრული ზოგადი განათლების დამადასტურებელი სახელმწიფო სერტიფიკატის/ატესტატის ან მასთან გათანაბრებული დოკუმენტის მქონე საქართველოს მოქალაქე, რომლის ასაკი არანაკლებ 18 წელია და რომელსაც ცენტრის მიერ ორგანიზებული ტესტირების ფარგლებში, ჩაბარებული აქვს ფიზიკა.

განახლებადი ენერგიების მენეჯმენტის უმაღლეს საგანმანათლებლო პროფესიულ პროგრამაზე მობილობის წესით ჩარიცხვა შესაძლებელია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ სავალდებულო პროცედურებისა და უნივერსიტეტის მიერ დადგენილი წესების დაცვით.

პროგრამის მიზანი:

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია, შემუშავდეს და დაინერგოს ისეთი პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელიც უზრუნველყოფს როგორც ადგილობრივ, ასევე საერთაშორისო ბაზარზე კონკურენტუნარიანი კადრის მომზადებას.

მისანიჭებელი კვალიფიკაციების შესაბამი სწავლის შედეგები:

კურსდამთავრებულს შეუძლია:

მთავრებულს შეუძლია:

1. დაგეგმოს, ორგანიზება გაუწიოს და განახორციელოს განახლებადი ენერგიის მენეჯერის საქმიანობები;
2. აღწეროს და გამოიყენოს განახლებადი ენერგიის კანონმდებლობა და რეგულაციები;
3. შეაფასოს განახლებადი ენერგიის გარემოზე ზემოქმედება;
4. წარმართოს ელექტრული ქსელების, მოწყობილობების და მართვის სისტემების მონტაჟი და ოპერირება;
5. ზედამხედველობა გაუწიოს ელექტრული ქსელების, მოწყობილობებისა და მართვის სისტემების მონტაჟის და ოპერირების პროცესებს;
6. დაგეგმოს და წარმართოს ჰიდროენერგეტიკული პროექტების მშენებლობა, მონტაჟი და ოპერირება;
7. ზედამხედველობა გაუწიოს ჰიდროენერგეტიკული პროექტების მშენებლობის, მონტაჟის და ოპერირების პროცესებს;
8. დაგეგმოს და წარმართოს ქარის ენერგიის პროექტების მშენებლობა, მონტაჟი და ოპერირება;
9. ზედამხედველობა გაუწიოს ქარის ენერგიის პროექტების მშენებლობის, მონტაჟის და ოპერირების პროცესებს;
10. დაგეგმოს და წარმართოს მზის ელექტროენერგეტიკული (PV) პროექტების მშენებლობა, მონტაჟი და ოპერირება;
11. ზედამხედველობა გაუწიოს მზის ელექტროენერგეტიკული (PV) პროექტების მშენებლობის, მონტაჟის და ოპერირების პროცესებს;

12. დაგეგმოს და წარმართოს მზის წყალგამაცხელებელი ენერგეტიკული სისტემების მონტაჟი და ოპერირება;

13. ზედამხედველობა გაუწიოს მზის წყალგამაცხელებელი ენერგეტიკული სისტემების მონტაჟის და ოპერირების პროცესებს;

14. დაგეგმოს და წარმართოს გეოთერმული ენერგეტიკის პროექტების მშენებლობა, მონტაჟი და ოპერირება;

15. ზედამხედველობა გაუწიოს გეოთერმული ენერგეტიკის პროექტების მშენებლობის, მონტაჟის და ოპერირების პროცესებს;

16. დაგეგმოს და წარმართოს ბიომასის ენერგეტიკის პროექტების მშენებლობა, მონტაჟი და ოპერირება;

17. ზედამხედველობა გაუწიოს ბიომასის ენერგეტიკის პროექტების მშენებლობის, მონტაჟის და ოპერირების პროცესებს.

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა:

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა ითვალისწინებს 4 ზოგად მოდულს, ჯამური 11 კრედიტის მოცულობით და 12 პროფესიულ მოდულს ჯამური 105 კრედიტის მოცულობით. განახლებადი ენერგიების მენეჯმენტში უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაციის მისანიჭებლად საჭიროა ჯამურად 116 კრედიტის დაგროვება.

სასწავლო გარემოში სწავლისთვის	კრედიტი	სამუშაო გარემოში სწავლისთვის
ზოგადი მოდულები		
ინფორმაციული წიგნიერება	2	
მეწარმეობა	4	
პიროვნული უნარები და ინტერპერსონალური ურთიერთობები	2	
უცხოური ენა	3	
პროფესიული მოდულები		
განახლებადი ენერგიის პროექტების მენეჯმენტი	14	
განახლებადი ენერგიის რეგულაციები და სტანდარტები	10	
განახლებადი ენერგიის გარემოზე ზემოქმედების შეფასება	10	✓
ელექტრული ქსელები, მოწყობილობები და მართვის სისტემები	10	✓
ჰიდროენერგეტიკული პროექტები	10	✓
ქარის ენერგიის პროექტები	10	✓
მზის ელექტროენერგეტიკული (PV) - პროექტები	9	✓
მზის წყალგამაცხელებელი ენერგეტიკული სისტემები	8	✓

გეოთერმული ენერგეტიკის პროექტები	6	✓
ბიომასის ენერგეტიკის პროექტები	7	✓
შრომის უსაფრთხოება და ჯანმრთელობის დაცვა	10	
პროფესიული და კარიერული განვითარება	1	
სულ კრედიტები - 116		

კვალიფიკაციის მინიჭება:

კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები, უნდა ჩააბაროს საკვალიფიკაციო გამოცდა.
პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელშიც პროფესიული მოდულებით გათვალისწინებული სწავლის შედეგების 50% ან მეტი რეალურ სამუშაო გარემოში მიიღწევა, კვალიფიკაციის მინიჭების დამატებითი პირობაა საკვალიფიკაციო გამოცდის ჩაბარება.

საკვანძო კომპეტენციები და უნარები:

- მშობლიურ ენაზე კომუნიკაცია;
- უცხო ენაზე კომუნიკაცია;
- მათემატიკური კომპეტენცია;
- ციფრული კომპეტენცია;
- დამოუკიდებლად სწავლის უნარი;
- პიროვნებათშორისი, კულტურათაშორისი, სოციალური და მოქალაქეობრივი კომპეტენციები;
- მეწარმეობა და კულტურული გამომხატველობა

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., ჟესტიკულაცია, ინტერვალი საუბარში, ხმის ტემბრის ცვალებადობა).

მართლწერა

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

პასუხისმგებლობა და ავტონომიურობა:

1. იცავს პროფესიული ეთიკის ნორმებს, მითითების შესაბამისად, აკადემიური კეთილსინდისიერების დაცვითა და საინფორმაციო ტექნოლოგიების გამოყენებით.
2. დამოუკიდებლად გეგმავს სამომავლო პროფესიულ საქმიანობას სწავლის გაგრძელებისა და ცოდნის გაღრმავების მიზნით

საგანმანათლებლო აქტივობები

პროგრამულ სწავლებასთან დაკავშირებული რესურსები:

პროგრამული სწავლება მხარდაჭერილია ელექტრონული პორტალით portal.gipa.ge. პორტალზე სტუდენტს შესაძლებლობა ეძლევა გაეცნოს მოდულების განრიგს, დადასტურებათა პროგრესს და მოდულთან დაკავშირებულ, ელექტრონულ, სასწავლო მასალას. პორტალი სტუდენტური მხარდაჭერის საშუალებას იძლევა ადმინისტრაციასთან და პროფესიულ მასწავლებელთან შიდა კომუნიკაციის ფუნქციონალით. აქვე შესაძლებელია ელექტრონული ცნობების გენერირებისა და შეტყობინებების მიღება ექსტრაკურიკულური აქტივობების შესახებ.

პროფესიულ სტუდენტს საშუალება ეძლევა, პროგრამის ფარგლებში შეძენილი თეორიული ცოდნა პრაქტიკის ობიექტებზე განამტკიცოს. უნივერსიტეტი გამოირჩევა მრავალფეროვანი, პროფესიული, დარგობრივი პარტნიორული კავშირებით, რაც გაცილებით საინტერესოს და მიმზიდველს ხდის პროგრამას. ამასთანავე, უნივერსიტეტში ორგანიზებული C- სპეციფიკური სასწავლო გარემო აღჭურვილია სტიმულატორებით, მზომი ხელსაწყოებით, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებითა და სხვა დამხმარე ტექნიკური აღჭურვილობით, რომელიც საჭიროა პროგრამის განსახორციელებლად.

უნივერსიტეტი გამოირჩევა მრავალფეროვანი საბიბლიოთეკო რესურსითა და წიგნადი ფონდით. პროფესიულ სტუდენტსა და კურსდამთავრებულს ბიბლიოთეკის, J-stor და EBSCO მონაცემთა ბაზებთან წვდომა აქვს საუნივერსიტეტო ელ.ფოსტის მეშვეობით. ამასთანავე, უნივერსიტეტი პარტნიორობს ააიპ „საქართველოს ბიბლიოთეკების ინტეგრირებული საინფორმაციო ქსელის კონსორციუმი 2017"-თან რაც მნიშვნელოვნად ზრდის სასწავლო რესურსებთან წვდომის შესაძლებლობას.

საგრანტო კონკურსები და შესაძლებლობები:

საერთო საუნივერსიტეტო შესაძლებლობათა შორის არის სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების კონკურსი, რომელიც წლის განმავლობაში 2 საპროექტო იდეის დაფინანსების საშუალებას იძლევა. მათ შორის ღიაა პროფესიული პროგრამის სტუდენტებისთვის.
სტუდენტური ინიციატივების, სასწავლო პროცესში სტუდენტთა მხარდაჭერისა და ექსტრაკურიკულური საქმიანობის განვითარების მიზნით უნივერსიტეტი ყოველწლიურად აცხადებს კონკურს სტუდენტური აქტივობების დაფინანსებისთვის.

ექსტრაკურიკულური აქტივობები:

უნივერსიტეტში ფუნქციონირებს სტუდენტთა მხარდაჭერისა და კარიერული განვითარების ცენტრი, რომლის მიზანია სტუდენტების უფლებებისა და კანონიერი

ინტერესების დაცვა და სტუდენტებზე ორიენტირებული გარემოს შექმნა. ცენტრი საქმიანობას ახორციელებს რამდენიმე ძირითადი მიმართულებით:

- სტუდენტთა უფლებებისა და კანონიერი ინტერესების დაცვის უზრუნველყოფა. შეხვედრები იმართება ერთიანი საუნივერსიტეტო მარეგულირებელი აქტების შესახებ.
- სტუდენტთა მხარდაჭერა და კარიერული განვითარება. შეხვედრები იმართება მოწვეულ დარგის სპეციალისტებთან და ექსპერტებთან. უნივერისტეტი მონაწილეობას იღებს პროფესიულ, დარგობრივ გამოფენებსა და ფორუმებში. დარგში არსებულ სიახლეებსა და პროგრესის შესახებ პროფესიული სტუდენტი ინფორმირებულია ადმინისტრაციისა და პროფესიული მასწავლებლების მხრიდან.
- სტუდენტური ცხოვრების მრავალფეროვნების უზრუნველყოფის მიზნით უნივერსიტეტში ფუნქციონირებს კინო კლუბი, თეატრალური და ქართული ცეკვის დასი, იმართება მრავალი სპორტულ-გამაჯანსაღებელი ტურნირი და შემეცნებით საგანმანათლებლო ღონისძიება.

ენერგომენეჯმენტის უმაღლესი პროფესიული

პროფესიული განათლება:	უმაღლესი პროფესიული პროგრამა (V დონე)
სწავლების ენა:	ქართული
მისანიჭებელი კვალიფიკაცია:	უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაცია ენერგომენეჯმენტში
კრედიტების რაოდენობა:	116 კრედიტი
1 წლის სწავლის საფასური:	სტუდენტის წლიური გადასახადი 500 ლარი
პროგრამის ხელმძღვანელი: პროგრამის ადმინისტრაციული თანახელმძღვანელი:	მარგალიტა არაბიძე ქეთევან რუხაძე
პროგრამის კოორდინატორი	ქეთევან კაჭკაჭაშვილი 577 28 89 44 ketevan.katchkatchashvili.h se23@gipa.ge

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა:

ენერგომენეჯმენტის უმაღლეს საგანმანათლებლო პროფესიულ პროგრამაზე ჩარიცხვის უფლება აქვს სრული ზოგადი განათლების დამადასტურებელი სახელმწიფო სერტიფიკატის/ატესტატის ან მასთან გათანაბრებული დოკუმენტის მქონე საქართველოს მოქალაქე, რომლის ასაკი არანაკლებ 18 წელია და რომელსაც ცენტრის მიერ ორგანიზებული ტესტირების ფარგლებში, ჩაბარებული აქვს მათემატიკა.

ენერგომენეჯმენტის უმაღლეს საგანმანათლებლო პროფესიულ პროგრამაზე მობილობის წესით ჩარიცხვა შესაძლებელია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ დადგენილი სავალდებულო პროცედურებისა და უნივერსიტეტის მიერ დადგენილი წესების დაცვით.

პროგრამის მიზანი:

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანია, შემუშავდეს და დაინერგოს ისეთი პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელიც უზრუნველყოფს როგორც ადგილობრივ, ასევე საერთაშორისო ბაზარზე კონკურენტუნარიანი კადრის მომზადებას.

მისანიჭებელი კვალიფიკაციების შესაბამი სწავლის შედეგები:

კურსდამთავრებულს შეუძლია:

1. აღწეროს და გამოიყენოს ენერგოეფექტურობასთან დაკავშირებული კანონმდებლობა და ტექნიკური ნორმები
2. გააანალიზოს და შეაფასოს სამრეწველო და საყოფაცხოვრებო ობიექტების საინჟინრო-ტექნიკური უზრუნველყოფის სისტემების ენერგოეფექტურობა
3. განსაზღვროს შენობების ენერგოეფექტურობა
4. შეაფასოს ენერგიის ალტერნატიული წყაროების გამოყენების შესაძლებლობები და ეფექტიანობა
5. უზრუნველყოს ენერგიის სამომხმარებლო მოთხოვნილების მართვა
6. გააანალიზოს და შეაფასოს სამიზნე ჯგუფების ინტერესები და საჭიროებები

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა:

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა ითვალისწინებს 4 ზოგად მოდულს, ჯამური 11 კრედიტის მოცულობით და 6 პროფესიულ მოდულს ჯამური 105 კრედიტის მოცულობით. ენერგომენეჯმენტში უმაღლესი პროფესიული კვალიფიკაციის მისანიჭებლად საჭიროა ჯამურად 116 კრედიტის დაგროვება.

სასწავლო გარემოში სწავლისთვის	კრედიტი	სამუშაო გარემოში სწავლისთვის
ზოგადი მოდულები		
ინფორმაციული წიგნიერება	2	
პიროვნული უნარები და ინტერპერსონალური კომუნიკაციები	2	
მეწარმეობა	4	
უცხოური ენა	3	
პროფესიული მოდულები		
ენერგოეფექტურობასთან დაკავშირებული კანონმდებლობა და ტექნიკური ნორმები	10	✓
სამრეწველო და საყოფაცხოვრებო ობიექტების საინჟინრო-ტექნიკური უზრუნველყოფის სისტემების ენერგოეფექტურობის ანალიზი და შეფასება	30	✓

შენობების ენერგოეფექტურობა	18	✓
ენერგიის ალტერნატიული წყაროების გამოყენების შესაძლებლობები და ეფექტიანობა	20	✓
ენერგიის სამომხმარებლო მოთხოვნილების მართვა	20	✓
პროფესიული და კარიერული განვითარება	7	
სულ კრედიტები - 116		

კვალიფიკაციის მინიჭება:

კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები, უნდა ჩააბაროს საკვალიფიკაციო გამოცდა.
პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელშიც პროფესიული მოდულებით გათვალისწინებული სწავლის შედეგების 50% ან მეტი რეალურ სამუშაო გარემოში მიიღწევა, კვალიფიკაციის მინიჭების დამატებითი პირობაა საკვალიფიკაციო გამოცდის ჩაბარება.

საკვანძო კომპეტენციები და უნარები:

- მშობლიურ ენაზე კომუნიკაცია;
- უცხო ენაზე კომუნიკაცია;
- მათემატიკური კომპეტენცია;
- ციფრული კომპეტენცია;
- დამოუკიდებლად სწავლის უნარი;
- პიროვნებათშორისი, კულტურათაშორისი, სოციალური და მოქალაქეობრივი კომპეტენციები;
- მეწარმეობა და კულტურული გამომხატველობა

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., ჟესტიკულაცია, ინტერვალი საუბარში, ხმის ტემბრის ცვალებადობა).

მართლწერა

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

პასუხისმგებლობა და ავტონომიურობა:

1. იცავს პროფესიული ეთიკის ნორმებს, მითითების შესაბამისად, აკადემიური კეთილსინდისიერების დაცვითა და საინფორმაციო ტექნოლოგიების გამოყენებით.
2. დამოუკიდებლად გეგმავს სამომავლო პროფესიულ საქმიანობას სწავლის გაგრძელებისა და ცოდნის გაღრმავების მიზნით.

საგანმანათლებლო აქტივობები

პროგრამულ სწავლებასთან დაკავშირებული რესურსები:

პროგრამული სწავლება მხარდაჭერილია ელექტრონული პორტალით portal.gipa.ge. პორტალზე სტუდენტს შესაძლებლობა ეძლევა გაეცნოს მოდულების განრიგს, დადასტურებათა პროგრესს და მოდულთან დაკავშირებულ, ელექტრონულ, სასწავლო მასალას. პორტალი სტუდენტური მხარდაჭერის საშუალებას იძლევა ადმინისტრაციასთან და პროფესიულ მასწავლებელთან შიდა კომუნიკაციის ფუნქციონალით. აქვე შესაძლებელია ელექტრონული ცნობების გენერირებისა და შეტყობინებების მიღება ექსტრაკურიკულური აქტივობების შესახებ.

პროფესიულ სტუდენტს საშუალება ეძლევა, პროგრამის ფარგლებში შეძენილი თეორიული ცოდნა პრაქტიკის ობიექტებზე განამტკიცოს. უნივერსიტეტი გამოირჩევა მრავალფეროვანი, პროფესიული, დარგობრივი პარტნიორული კავშირებით, რაც გაცილებით საინტერესოს და მიმზიდველს ხდის პროგრამას. ამასთანავე, უნივერსიტეტში ორგანიზებული C- სპეციფიკური სასწავლო გარემო აღჭურვილია სტიმულატორებით, მზომი ხელსაწყოებით, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებითა და სხვა დამხმარე ტექნიკური აღჭურვილობით, რომელიც საჭიროა პროგრამის განსახორციელებლად.

უნივერსიტეტი გამოირჩევა მრავალფეროვანი საბიბლიოთეკო რესურსითა და წიგნადი ფონდით. პროფესიულ სტუდენტსა და კურსდამთავრებულს ბიბლიოთეკის, J-stor და EBSCO მონაცემთა ბაზებთან წვდომა აქვს საუნივერსიტეტო ელ.ფოსტის მეშვეობით. ამასთანავე, უნივერსიტეტი პარტნიორობს ააიპ „საქართველოს ბიბლიოთეკების ინტეგრირებული საინფორმაციო ქსელის კონსორციუმი 2017“-თან რაც მნიშვნელოვნად ზრდის სასწავლო რესურსებთან წვდომის შესაძლებლობას.

საგრანტო კონკურსები და შესაძლებლობები:

საერთო საუნივერსიტეტო შესაძლებლობათა შორის არის სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების კონკურსი, რომელიც წლის განმავლობაში 2 საპროექტო იდეის დაფინანსების საშუალებას იძლევა. მათ შორის ღიაა პროფესიული პროგრამის სტუდენტებისთვის.
სტუდენტური ინიციატივების, სასწავლო პროცესში სტუდენტთა მხარდაჭერისა და ექსტრაკურიკულური საქმიანობის განვითარების მიზნით უნივერსიტეტი ყოველწლიურად აცხადებს კონკურს სტუდენტური აქტივობების დაფინანსებისთვის.

ექსტრაკურიკულური აქტივობები:

უნივერსიტეტში ფუნქციონირებს სტუდენტთა მხარდაჭერისა და კარიერული განვითარების ცენტრი, რომლის მიზანია სტუდენტების უფლებებისა და კანონიერი ინტერესების დაცვა და სტუდენტებზე ორიენტირებული გარემოს შექმნა. ცენტრი საქმიანობას ახორციელებს რამდენიმე ძირითადი მიმართულებით:

- სტუდენტთა უფლებებისა და კანონიერი ინტერესების დაცვის უზრუნველყოფა. შეხვედრები იმართება ერთიანი საუნივერსიტეტო მარეგულირებელი აქტების შესახებ.
- სტუდენტთა მხარდაჭერა და კარიერული განვითარება. შეხვედრები იმართება მოწვეულ დარგის სპეციალისტებთან და ექსპერტებთან. უნივერისტეტი მონაწილეობას იღებს პროფესიულ, დარგობრივ გამოფენებსა და ფორუმებში. დარგში არსებულ სიახლეებსა და პროგრესის შესახებ პროფესიული სტუდენტი ინფორმირებულია ადმინისტრაციისა და პროფესიული მასწავლებლების მხრიდან.
- სტუდენტური ცხოვრების მრავალფეროვნების უზრუნველყოფის მიზნით უნივერსიტეტში ფუნქციონირებს კინო კლუბი, თეატრალური და ქართული ცეკვის დასი, იმართება მრავალი სპორტულ-გამაჯანსაღებელი ტურნირი და შემეცნებით საგანმანათლებლო ღონისძიება.