



შპს მახინჯაურის საზღვაო ლიცეუმი

პროფესიული საგანმანათლებლო  
პროგრამების

**კ ა ტ ა ლ ო გ ი**

2022

# საკონტაქტო ინფორმაცია:

მისამართი: საქართველო, ქალაქი ბათუმი, თამარ მეფის გამზირი N38

შპს მახინჯაურის საზღვაო ლიცეუმი

საკონტაქტო ტელეფონები: 0422 29 25 25; 29 32 32, 25 42 92

ფაქსი: 0422 25 37 49

ვებ-გვერდი: <http://Liceum-bntu.ge>

ელ-ფოსტა: maxijauris.liceumi@gmail.com

დირექტორი: ლალი ხვედელიძე

ლიცეუმის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის ხელმძღვანელი: ოთარ ცინცაძე.



# შპს მახინჯაურის საზღვაო ლიცეუმი

## ლიცეუმის ისტორია

შპს (შემდგომში - ლიცეუმი) წარმოადგენს „მეწარმეთა შესახებ“ საქართველოს კანონის თანახმად დაფუძნებულ შეზღუდული პასუხისმგებლობის სამეწარმეო იურიდიულ პირს, დაფუძნებულია კერძო სამართლის იურიდიული პირის სამართლებრივი ფორმით, საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობით დადგენილი წესით 2003 წლიდან მინიჭებული აქვს მესამე საფეხურის ზოგადსაგანმანათლებლო და პროფესიული საგანმანათლებლო დაწესებულების სტატუსი და მოქმედებს, როგორც ავტონომიური ზოგადსაგანმანათლებლო და საბაზო პროფესიული საგანმანათლებლო დაწესებულება საქართველოს კონსტიტუციის, საქართველოში მოქმედი საკანონმდებლო და კანონქვემდებარე აქტების და მისი წესდების შესაბამისად.

## ლიცეუმის ღირებულებებია

- ჰუმანურობა, ტოლერანტობა და თანასწორობა;
- სინდისის, არჩევანის, გადაწყვეტილების მიღების, სიტყვისა და გამოხატვის თავისუფლება;
- გადაწყვეტილების ობიექტურობა, სამართლიანობა და გამჭვირვალობა;
- აკადემიური თავისუფლება, პასუხისმგებლობა და კეთილსინდისიერება.



## ლიცეუმის მისია

შპს მახინჯაურის საზღვაო ლიცეუმის მისიაა, მრავალწლიან გამოცდილებაზე დაყრდნობითა და თანამედროვე, უსაფრთხო და კეთილმოწყობილი სასწავლო მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გამოყენებით, უზრუნველყოს საბაზო განათლებისა და სრული ზოგადი განათლების მქონე პირების მომზადება საზღვაო ტრანსპორტის მომსახურების სფეროს რიგით მეზღვაურებად და ელექტროობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მფლობელ სპეციალისტებად, რომლებიც აღჭურვილნი იქნებიან შრომის შიდა და საერთაშორისო ბაზრის მოთხოვნების შესატყვისი კომპეტენციებით; მისცეს საშუალება საბაზო განათლების მქონე პირებს, მიიღონ სრული ზოგადი განათლება მაღალმოთხოვნადი პროფესიის შემენის პარალელურად; აღზრდოს თავისუფლად მოაზროვნე, სამართლიანი, დისკრიმინაციისაგან თავისუფალი, მაღალი სამოქალაქო თვითშეგნებისა და საერთაშორისო ღირებულებების მქონე თაობა.

## ლიცეუმის ხედვა

შპს მახინჯაურის საზღვაო ლიცეუმის ხედვაა, რომ ლიცეუმი იყოს კონკურენტუნარიანი, საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისი, ზოგადსაგანმანათლებლო, დარგობრივი და პროფესიული დაწესებულება, რომელშიც ერთნაირად პრესტიჟულია შრომა და სწავლა. ამავდროულად დაწესებულება არის საგანმანათლებლო, დარგობრივი ორგანიზაციებისათვის სასურველი პარტნიორი, რომელსაც აქვს ცნობადი და ევროპულ საგანმანათლებლო და დარგობრივ სივრცეში აღიარებული ბრენდი.

მისიიდან გამომდინარე, ლიცეუმის ამოცანაა დაამკვიდროს მოსწავლეზე ორიენტირებული სწავლება, შეუქმნას მოსწავლეებს საქმიანი, შემოქმედებითი და უსაფრთხო გარემო, უზრუნველყოს დამოუკიდებელი ცხოვრებისა და საქმიანობისათვის მომზადებული, ეროვნული ღირებულებების მატარებელი პიროვნების ჩამოყალიბება.

ამ მიზნების მისაღწევად ლიცეუმი ქმნის მართვის, აღზრდის, განათლების ხარისხის უზრუნველყოფის, შეფასებისა და თვითშეფასების თანამედროვე სისტემებს. ლიცეუმის განვითარების რეჟიმში ფუნქციონირებისათვის ადმინისტრაცია ადგენს და ამტკიცებს სტრატეგიული განვითარების გეგმას, რომელიც ითვალისწინებს კონკრეტულ ღონისძიებათა დაგეგმვასა და რეალიზაციას, კერძოდ, დაწესებულების მართვის სისტემის სრულყოფას, მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გაუმჯობესებას, დამატებითი ფინანსური რესურსების მოზიდვას, საკადრო პოტენციალის ამაღლებას.

# პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების აღწერილობა

## ს ა რ ჩ ე ვ ი

### ნაწილი 1. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამები

1. საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემბანის რიგითი მეზღვაური ..... 8 გვ.
2. გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემის სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაური ..... 10 გვ.
3. საბაზო პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - ელექტროობა ..... 15 გვ.

### ნაწილი 2. მატერიალურ-ტექნიკური რესურსები

4. საგანმანათლებლო პროგრამების მატერიალურ-ტექნიკური რესურსებით უზრუნველყოფა

### ნაწილი 3. პროფესიული სტუდენტის შეფასების სისტემა

5. პროფესიულ სტუდენტთა სწავლის შედეგების შეფასება მოდულური პროგრამების ფარგლებში

### ნაწილი 4. სსსმ/შშმ პროფესიული სტუდენტის სწავლების შესახებ

6. სსსმ/შშმ პროფესიული სტუდენტების სწავლება მოდულური პროგრამების ფარგლებში

## ნაწილი 1. მოდულური პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამები

- ✚ საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემბანის რიგითი მეზღვაური;
- ✚ სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემის სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაური;
- ✚ საზაზო პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - ელექტროობა.



## პრაქტიკული კომპონენტის სწავლებაში ჩართული პარტნიორი ორგანიზაციები:

- ✚ შპს „საქართველოს მეთევზეთა კავშირი 2015“;
- ✚ შპს „ელდორადო“;
- ✚ შპს თ/მ „რიცა“;
- ✚ შპს თ/მ „ლანჩუთი“;
- ✚ შპს თ/მ „პიცუნდა“;
- ✚ შპს „პალიასტომი 2004“;
- ✚ შპს თ/მ „კოლხი“;
- ✚ შპს თ/მ „მალთაყვა“;
- ✚ შპს თ/მ „ილორი“;
- ✚ შპს თ/მ „ედუარდი“;
- ✚ შპს თ/მ „1151“;
- ✚ შპს თ/მ „არგო“;
- ✚ შპს თ/მ „განთიადი“;
- ✚ შპს თ/მ „ფოთი“;
- ✚ შპს თ/მ „ვიქტორია“;
- ✚ შპს თ/მ „საბა“;
- ✚ შპს თ/მ „სამეგრელო“;
- ✚ შპს „საზღვაო ტექსერვისი“;
- ✚ შპს უმაღლესი საზღვაო საინჟინრო სასწავლებელი ანრი.
- ✚ შპს თ/მ „ციცინათელა“;
- ✚ შპს „ERGUN KARDESLER BALIKCILK“.

# საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემბანის რიგითი მეზღვაური

**საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება:** საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემბანის რიგითი მეზღვაური;

**მისანიჭებელი პროფესიული კვალიფიკაცია:** საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაციაში / Basic Vocational Qualification in Ship Deck Operation.

**პროგრამის მოცულობა:** 92 კრედიტი (1 კრედიტი - 25 სთ), სულ 2 300 საათი. აქედან: ზოგადი მოდულები 17 კრედიტის მოცულობით (425 სთ), პროფესიული/დარგობრივი მოდულები - 75 კრედიტის მოცულობით (1 875 სთ.) პროგრამის ხანგრძლივობა შეადგენს 62 (ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის)/ 74 კვირას (არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის), აქედან 6 თვე ეთმობა საწარმოო პრაქტიკას.

**პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები:**

- საბაზო განათლება.
- „მეზღვაურთა ჯანმრთელობის მდგომარეობის სტანდარტების“ მოთხოვნები („საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოს 2014 წლის 26 თებერვლის №01 ბრძანება);

**კურსდამთავრებულთა დასაქმების შესაძლებლობები:**

პროგრამის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს მიეცემა განათლების დამადასტურებელი დოკუმენტი და პრაქტიკის გავლის შესახებ ცნობები. შემდგომ მან უნდა გაიაროს სერტიფიცირება საჭირო სერტიფიკატების ასაღებად. მიღებული დოკუმენტების საფუძველზე აზარებს გამოცდას საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოში სამუშაო დიპლომის მისაღებად.

პირს, რომელსაც აქვს საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაციაში, „მეზღვაურთა განათლებისა და სერტიფიცირების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად მეზღვაურის სერტიფიცირების მოთხოვნათა დაკმაყოფილებისა და აღიარებული ნაოსნობის სტაჟის არსებობის საფუძველზე, სამუშაო ლიცენზიის (კვალიფიკაციის სერტიფიკატის) მიღების შემდეგ შეუძლია დასაქმდეს საზღვაო სავაჭრო, სამგზავრო, ნავსადგურის დამხმარე ფლოტის, თევზსაჭერ და სხვა დანიშნულების გემებზე გემბანის რიგითი მეზღვაურის პოზიციაზე, ასევე, საზღვაო ტრანსპორტის მომსახურებისა და ექსპლუატაციის სფეროსთან დაკავშირებულ სახელმწიფო ან კერძო დაწესებულებებში.

აღნიშნული პროფესიისთვის დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორის (ISCO) კოდია: 8350

**მინიჭებული კვალიფიკაციის შესაბამისი სწავლის შედეგები:**

**საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია საგემბანე განყოფილების ექსპლუატაციაში**

**სწავლის შედეგებია:**

- გემბანის მოწყობილობებისა და მექანიზმების უსაფრთხო ექსპლუატაციაში მონაწილეობა;
- უსაფრთხო სანავიგაციო ვახტაში მონაწილეობა;
- გემის საჭეს მართვა;
- გემის საბმელ და საღუზე ოპერაციებში მონაწილეობა;
- გემზე არსებული სათავსების მოვლა-დასუფთავება;
- გემბანის მექანიზმების პროფილაქტიკურ-სარემონტო სამუშაოებში მონაწილეობა;
- სატაკელაჟო სამუშაოების შესრულება;
- გემზე სატვირთო ოპერაციებში მონაწილეობა;
- გემზე სამღებრო სამუშაოების შესრულება;
- გემზე უსაფრთხოების უზრუნველყოფა.



## გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემის სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაური

**საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება:** გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაცია - გემის სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაური

**მისანიჭებელი პროფესიული კვალიფიკაცია:** საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაციაში / Basic Vocational Qualification in Ship Engine Room Operation.

**პროგრამის მოცულობა:** 88 კრედიტი (1 კრედიტი - 25 სთ), სულ 2 200 საათი. აქედან: ზოგადი მოდულები 17 კრედიტის მოცულობით (425 სთ), პროფესიული/დარგობრივი მოდულები - 71 კრედიტის მოცულობით (1 775 სთ.) პროგრამის ხანგრძლივობა შეადგენს 61 (ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის) / 73 კვირას (არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის), აქედან 6 თვე ეთმობა საწარმოო პრაქტიკას.

**პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები:**

- საბაზო განათლება.
- „მეზღვაურთა ჯანმრთელობის მდგომარეობის სტანდარტების“ მოთხოვნები („საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოს 2014 წლის 26 თებერვლის №01 ბრძანება);

**კურსდამთავრებულთა დასაქმების შესაძლებლობები:**

პროგრამის დასრულების შემდეგ კურსდამთავრებულს მიეცემა განათლების დამადასტურებელი დოკუმენტი და პრაქტიკის გავლის შესახებ ცნობები. შემდგომ მან უნდა გაიაროს სერტიფიცირება საჭირო სერტიფიკატების ასაღებად. მიღებული დოკუმენტების საფუძველზე აბარებს გამოცდას საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოში სამუშაო დიპლომის მისაღებად.

პირს, რომელსაც აქვს საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაციაში, „მეზღვაურთა განათლებისა და სერტიფიცირების შესახებ“ საქართველოს კანონის შესაბამისად მეზღვაურის სერტიფიცირების მოთხოვნათა დაკმაყოფილებისა და აღიარებული ნაოსნობის სტაჟის არსებობის საფუძველზე, სამუშაო ლიცენზიის (კვალიფიკაციის სერტიფიკატის) მიღების შემდეგ - შეუძლია დასაქმდეს საზღვაო სავაჭრო, სამგზავრო, ნავსადგურის დამხმარე ფლოტის, თევზსაჭერ და სხვა დანიშნულების გემებზე

სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაურის პოზიციაზე. დასაქმება შესაძლებელია ასევე, საზღვაო ტრანსპორტის მომსახურებისა და ექსპლუატაციის სფეროსთან დაკავშირებულ სახელმწიფო ან კერძო დაწესებულებებში. აღნიშნული პროფესიისთვის დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორის (ISCO) კოდია: 8350

**მინიჭებული კვალიფიკაციის შესაბამისი სწავლის შედეგები:**

**საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია გემის სამანქანე განყოფილების ექსპლუატაციაში სწავლის შედეგებია:**

- სამანქანე განყოფილების ქვაბების, მექანიზმების, დანადგარების სისტემების ტექნიკური მომსახურება;
- სამანქანე განყოფილების მექანიზმების რემონტი - შეკეთება;
- სამანქანე განყოფილების ვახტის წარმოება;
- სამღებრო სამუშაოების შესრულება;
- საწვავის მიღებისა და გადატუმბვის ოპერაციებში მონაწილეობა;
- ლიალურ და ბალასტურ წყლებთან დაკავშირებულ ოპერაციებში მონაწილეობა;
- სამუშაო გარემოსა და მარაგების მართვა;
- გემზე უსაფრთხოების უზრუნველყოფა.



## საბაზო პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - ელექტრობა

**პროგრამის სახელწოდება:** საბაზო პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - ელექტრობა.

**მისანიჭებელი კვალიფიკაცია:** საბაზო პროფესიული კვალიფიკაცია ელექტრობაში (სარეგისტრაციო ნომერი 07313-პ).

**პროგრამის მოცულობა:** 52 კრედიტი (1 კრედიტი - 25 სთ), სულ 1300 სთ, აქედან ელექტრობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის ზოგადი მოდულები 6 კრედიტის მოცულობით (150 სთ), საერთო ზოგადი და პროფესიული/დარგობრივი მოდულები - 18 კრედიტის მოცულობით (450 სთ), ელექტრობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის/დარგობრივი მოდულები - 28 კრედიტი (700 სთ). პროგრამის ხანგრძლივობა შეადგენს 45 (ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის) / 57 კვირა (არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის).

**პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა:**

საბაზო განათლება.

**კურსდამთავრებულთა დასაქმების შესაძლებლობები:**

ელექტრობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭების შემთხვევაში პირი შეიძლება დასაქმდეს ნებისმიერ ორგანიზაციაში ელექტრულ დანადგარებისა და სხვა ელექტრულ აპარატურის მომსახურე პირად. დასაქმების პოზიციები შესაძლებელია იყოს:

- ელექტრიკოსი;
- ელექტროტექნიკური სისტემების მემონტაჟე
- შენობის ელექტრიკოსი
- მომმარაგებელ-ელექტრიკოსი
- ელექტრო-მექანიკოსი
- ელექტროგაყვანილობის და ფიტინგების მემონტაჟე
- განათების სისტემების მემონტაჟე
- ხანძარსაწინააღმდეგო სიგნალიზაციის მემონტაჟე
- დამცავი სიგნალიზაციის მემონტაჟე
- ქუჩების განათების და ელექტრული სასიგნალო მოწყობილობების მემონტაჟე
- ასფრენ-დასაფრენი ბილიკების განათების მემონტაჟე
- მზის ენერჯის ელექტრული კოლექტორების მემონტაჟე

კურსდამთავრებული ასევე შეიძლება დასაქმდეს გემის ელექტრიკოსად დამატებითი მომზადების გავლის შემდეგ, „მეზღვაურების მომზადების, დიპლომირებისა და ვახტის გაწევის შესახებ“ 1978 წლის საერთაშორისო კონვენციის წესის III/7 და საქართველოს კანონი „მეზღვაურთა განათლებისა და სერტიფიცირების შესახებ“ მუხლი 26 მოთხოვნების შესაბამისად.

## მინიჭებული კვალიფიკაციის შესაბამისი სწავლის შედეგები:

### ელექტროობის საბაზო პროფესიული კვალიფიკაციის სწავლის შედეგებია:

- ელექტროენერგეტიკის სფეროში გამოყენებული ხელსაწყოებისა და სამარჯვების გამოყენებით მარტივი ტექნიკური ამოცანების შესრულება მიცემული დავალების შესაბამისად.
- სარემონტო სამუშაოების წინ მოამზადოს ინსტრუმენტები, სამარჯვები, მექანიზმები, მასალები და სათადარიგო ნაწილები. ელექტროენერგეტიკულ მოწყობილობებზე, დანადგარების ცალკეულ დეტალებსა და მარტივ კვანძებზე წინასწარ განსაზღვრული დავალებების მიხედვით საკონტროლო-საზომი ხელსაწყოებისა და სამონტაჟო ინსტრუმენტების, ძირითად მეთოდებისა და მასალების გამოყენებით ელექტრული და ელექტრონული მოწყობილობებისა და დანადგარების მონტაჟისა და ექსპლუატაციის ტექნიკური მეთოდების და უნარების ფართო სპექტრით მანიპულირება,
- გამოავლინოს ელექტრომოწყობილობის უწყესრიგობა, განახორციელოს მათი მსუბუქი რემონტი და რეგულირება.
- აკონტროლოს ელექტროენერჯის მიწოდება ელექტროფიცირებულ დამხმარე მექანიზმებსა და სისტემებზე;
- ელექტრომოწყობილობის კაბელების მონტაჟი, დემონტაჟი, გაყვანილობა და რემონტი. აკუმულატორების ბატარეის, გამშვები მარეგულირებელი აპარატურის და ელექტროგანათების ქსელის მომსახურების გაწევა;
- სხვადასხვა ელ.სქემების შედგენა/გარჩევა, ელხელსაწყოების, ინსტრუმენტების და სხვა ელ.მოწყობილობების გამოყენება, ელდანადგარების ექსპლუატაციის გაწევა კომპეტენციის ფარგლებში;
- საწარმოო ობიექტზე თავისი კომპეტენციის ფარგლებში სამუშაოებისა და ძირითადი ოპერაციების ჩატარება;
- შრომის დაცვის პირობების შესრულება;
- გარემოს დაბინძურების თავიდან აცილება და თავისი კომპეტენციების ფარგლებში სამუშაოს შესრულება გარემოს დაცვის მოთხოვნებიდან გამომდინარე;
- გამოიყენოს ყველა საშუალება სიცოცხლისუნარიანობის შესანარჩუნებლად, მათ შორის: ისარგებლოს ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებებით; ისარგებლოს ინდივიდუალური სამაშველო საშუალებებით და სხვა;
- იმოქმედოს განგაშის სიგნალების შესაბამისად, შეძლოს პირველადი სამედიცინო დახმარება გაწევა;
- განგაშის სიგნალების გამოყენება გადარჩენისა და ძიების ოპერაციების დროს, მათ შორის: განგაშის მცდარი სიგნალების თავიდან აცილება. მოქმედებები მცდარი განგაშის სიგნალის გაშვების შემთხვევაში;

მარტივი ტექნიკური ამოცანების შესრულებას მიცემული დავალების შესაბამისად: საწარმოო ობიექტზე ელდანადგარების, მოწყობილობების, სისტემების ექსპლუატაციის გაწევა, გა-

უმართაობების გამოვლენა და აღმოფხვრა, ტექნიკური მომსახურების და რემონტის ჩატარება კომპეტენციის ფარგლებში.

### სწავლის შედეგების მიღწევის დადასტურება და კრედიტების მინიჭება

პროფესიული სტუდენტისათვის კრედიტების მინიჭება ხორციელდება სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურების საფუძველზე.

სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურება შესაძლებელია:

- ა) წინამსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით;
- 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 შეფესება.

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

განმსაზღვრელი შეფასება ითვალისწინებს მხოლოდ ჩათვლის პრინციპზე დაფუძნებული (კომპეტენციების დადასტურებაზე დაფუძნებული) სისტემების 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 მოცემულია მოდულებში.

### პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭება

პროფესიული კვალიფიკაციის მინიჭება შპს მახინჯაურის საზღვაო ლიცეუმის პედაგოგიური საბჭოს და პროფესიული საგნების კათედრის პრეროგატივაა. პროფესიული კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად პროფესიულმა სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები.

## ნაწილი 2. მატერიალურ-ტექნიკური რესურსები საგანმანათლებლო პროგრამების მატერიალურ-ტექნიკური რესურსებით უზრუნველყოფა

საგანმანათლებლო პროგრამები ხორციელდება შპს მახინჯაურის საზღვაო ლიცეუმის ბაზაზე, რომელიც მოიცავს:

- თანამედროვე ტექნიკით და შეუზრუდავი ინვენტარით აღჭურვილ სასწავლო აუდიტორიებს და ლაბორატორიებს, აკადემიური პერსონალის სამუშაო ოთახებს,
- კომპიუტერულ ცენტრებს,
- ლინგოფონის კაბინეტს,
- სასწავლო-საწვრთნელ გემს "ელიტა"-ს,
- ტრენაჟორული მომზადების ცენტრს, რომელიც აღჭურვილია ცნობილი ინგლისური კომპანიის „ტრანზას-მარინის“-ს მიერ წარმოებული და „ტრანზას-ევრაზიის“-ს მიერ დამონტაჟებული სიმულატორებით და სპეც-კაბინეტებით. საგანმანათლებლო პროგრამების სპეციფიკის შესაბამისად გამოიყენება:
- ბიბლიოთეკას (წიგნადი ფონდი -17735 ერთეული),
- უზრუნველყოფილია საერთაშორისო Witherbys Seamanship Library ელექტრონული ბიბლიოთეკით სარგებლობა.

### სიმულატორები:

- Engine Room Simulator ERS 2000/3000 - სამანქანე განყოფილების სიმულატორი;
- Liquid Cargo Handling Simulator (LCHS 4000/5000) – სატვირთო და საბალასტო ოპერაციების მართვის სიმულატორი.
- Navi -Trainer RADAR/ARPA/ECDIS/Ship Handling Simulator Pro 3000 სანავიგაციო სიმულატორი;
- Navi -Trainer Pro 5000 / ECDIS Navi Sailor 4000 სანავიგაციო სიმულატორი;
- RADAR/ARPA Module Simulator - რადიოლოკაციური სადგურები, რადიოლოკაციური გავლენა და ავტომატური რადიოლოკაციური სისტემების სიმულატორი;
- Liquid Cargo Handling Simulator (LCHS 4000/5000) – სატვირთო და საბალასტო ოპერაციების მართვის სიმულატორი;
- Global Maritime Distress and Safety Systems (GMDSS) Simulator TGS 5000 - უბედურ შემთხვევებში კავშირგაბმულობის გლობალური საზღვაო სისტემის სიმულატორი;
- Use of electronic chart display and informational Systems - ელექტრონულ-კარტოგრაფიული მოწყობილობების და ინფორმაციული სისტემების გამოყენების სიმულატორები;
- Ship handling and maneuvering laboratory - გემის მართვისა და მანევრირების ლაბორატორია;
- Lifeboat Simulator - სამაშველო ნავის სიმულატორი;

- Fire-Fighting Training Facility - სანაპირო ხანძარსაწინააღმდეგო ტრენაჟორი.

#### კაბინეტები:

- Engine Team and Resource Management - სამანქანე განყოფილების გუნდურ მართვა/პერსონალის მართვა კურსის კაბინეტი;
- Elementary First Aid – პირველადი სამედიცინო დახმარების კურსის კაბინეტი;
- Oil and Chemical Tanker - ნავთობ და ქიმშიდ ტანკერზე მუშაობის უსაფრთხოების კურსის კაბინეტი;
- Fire prevention and Fire Fighting - ხანძრის თავიდან აცილება და ხანძართან ბრძოლის კურსის კაბინეტი ;
- Personal Safety and social responsibilities - პირადი უსაფრთხოება და საზოგადოებრივი პასუხისმგებლობის კურსის კაბინეტი;
- Personal Survival Techniques - პირადი გადარჩენის ტექნიკის კაბინეტი ;
- Tanker familiarization - ტანკერზე მუშაობის გაცნობითი კურსის კაბინეტი;
- ISPS Code -გემებისა და ნავსადგურების საშუალებების უსაფრთხოების კურსის კაბინეტი ;
- Dangerous goods - საშიში და მავნე ტვირთების გადაზიდვის კურსის კაბინეტი.
- Elementary First Aid – პირველადი სამედიცინო დახმარების კურსის კაბინეტი;
- Oil and Chemical Tanker - ნავთობ და ქიმშიდტანკერზე მუშაობის უსაფრთხოების კურსის კაბინეტი;
- Fire prevention and Fire Fighting - ხანძრის თავიდან აცილება და ხანძართან ბრძოლის კურსის კაბინეტი;
- Personal Safety and social responsibilities - პირადი უსაფრთხოება და საზოგადოებრივი პასუხისმგებლობის კურსის კაბინეტი;
- Personal Survival Techniques - პირადი გადარჩენის ტექნიკის კაბინეტი;
- Tanker familiarization - ტანკერზე მუშაობის გაცნობითი კურსის კაბინეტი;
- ISPS Code -გემებისა და ნავსადგურების საშუალებების უსაფრთხოების კურსის კაბინეტი;
- Dangerous goods - საშიში და მავნე ტვირთების გადაზიდვის კურსის კაბინეტი;
- Ship Handling Simulator and Bridge Team and Resource Management - გემის მართვისა და სანავიგაციო ხიდურის გუნდური მართვა/პერსონალის მართვის კურსის კაბინეტი;
- ECDIS - ელექტრონულ–კარტოგრაფიული მოწყობილობებისა და ინფორმაციული სისტემების გამოყენების კურსის კაბინეტი;
- Global Maritime Distress and Safety Systems (GMDSS) - უბედურ შემთხვევებში კავშირგაბმულობის გლობალური საზღვაო სისტემის კურსის კაბინეტი;
- RADAR Navigation, Radar Plotting, use of ARPA - რადიოლოკაციური სადგურები, რადიოლოკაციური გავლება და ავტომატური რადიოლოკაციური სისტემების გამოყენების კურსის კაბინეტი.

„გემზანის რიგითი მეზღვაურისა“ და „სამანქანე განყოფილების რიგითი მეზღვაურის“ საგანმანათლებლო პროგრამების სასწავლო გეგმებით გათვალისწინებულ პრაქტიკებს პროფესიული სტუდენტები გადიან სასწავლო-საწვრთნელ გემ „ელიტასა“ და სხვა პრაქტიკული კომპონენტის სწავლებაში ჩართულ პარტნიორ ორგანიზაციებთან, ხოლო „ელექტროობის“ საგანმანათლებლო პროგრამის სასწავლო გეგმით გათვალისწინებულ პრაქტიკას გემთსარემონტო საწარმო შპს „საზღვაო ტექსერვისში“.

### ნაწილი 3. პროფესიულ სტუდენტთა სწავლის შედეგების შეფასება მოდულური პროგრამების ფარგლებში

1. მოდულური პროგრამის ფარგლებში პროფესიული სტუდენტის მიღწევები შესაძლებელია განმავითარებელი და განმსაზღვრელი შეფასებით განხორციელდეს.
2. განმავითარებელი შეფასება აკონტროლებს თითოეული პროფესიული სტუდენტის განვითარების დინამიკას და ხელს უწყობს სწავლის ხარისხის გაუმჯობესებას. განმავითარებელი შეფასებისას გამოიყენება ისეთი საშუალებები, როგორცაა სიტყვიერი კომენტარი, რჩევა-დარიგება, დაკვირვების ფურცელი, თვითშეფასებისა და ურთიერთშეფასების სქემა და სხვ. განმავითარებელი შეფასება შესაძლოა განხორციელდეს როგორც ქულების, ასევე ჩათვლის პრინციპების გამოყენებით.
3. განმსაზღვრელი შეფასება აკონტროლებს სწავლის ხარისხს, ადგენს პროფესიული სტუდენტის მიღწევის დონეს მოდულური პროგრამით განსაზღვრულ მიზნებთან მიმართებაში. განმსაზღვრელი შეფასების შედეგების გათვალისწინება ხდება სწავლის შედეგის/მოდულის შეფასებაში. განმსაზღვრელი შეფასება ითვალისწინებს მხოლოდ ჩათვლის პრინციპებზე დაფუძნებული (კომპეტენციების დადასტურებაზე დაფუძნებული) სისტემის გამოყენებას და უშვებს შემდეგი ორი ტიპის შეფასებას:
  - სწავლის შედეგი დადასტურდა;
  - სწავლის შედეგი ვერ დადასტურდა.
4. მოდულური პროგრამის გავლის დასადასტურებლად დადებითად უნდა შეფასდეს პროგრამით გათვალისწინებული ყველა მოდული და მოდულის შესაბამისი ყველა სწავლის შედეგი;
5. სწავლის შედეგის დადებითად დადასტურების შემთხვევაში სტუდენტს არ მოეთხოვება ამავე სწავლის შედეგის ხელახალი დადასტურება;
6. შესაძლოა რამდენიმე სწავლის შედეგის ერთად შეფასება;
7. შეფასება შეიძლება განხორციელდეს როგორც ლიცეუმის ფარგლებში - სასწავლო აუდიტორიაში, კომპიუტერულ კლასში, სახელოსნოებში, ასევე პრაქტიკის ობიექტებზე.

8. სწავლის შედეგის დაუდასტურებლობის შემთხვევაში პროფესიულ სტუდენტს, კანონით განსაზღვრული წესით, ეძლევა აღნიშნული სწავლის შედეგის დადასტურების უფლება.
9. სწავლის შედეგის დაუდასტურებლობის შემთხვევაში პროფესიულ სტუდენტს შეუძლია გაიაროს განმეორებითი შეფასება მოდულის მიმდინარეობისას ან/ და დასრულების შემდეგ მოდულების წინაპირობების გათვალისწინებით.
10. განმეორებითი შეფასების პირობები ასევე შესაძლებელია წარმოდგენილი იყოს თითოეული შეფასებისთვის შესაბამის შეფასების ინსტრუმენტებში.

#### **ნაწილი 4. სსსმ/შშმ პროფესიული სტუდენტის სწავლების შესახებ**

შპს მახინჯაურის საზღვაო ლიცეუმის შენობაში არის ადაპტირებული გარემო. პროფესიულმა მასწავლებლებმა იციან სსსმ/შშმ პროფესიული სტუდენტების სწავლების მეთოდები.

1. შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პროფესიული სტუდენტების ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის შემუშავება ხდება შშმ პირების საჭიროებებისა და მოთხოვნილებების შესაბამისად.
2. ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის უზრუნველყოფის მიზნით პროფესიულ სტუდენტს შეუძლია მიმართოს პროფესიული განათლების დეპარტამენტის უფროსს ან/და ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსს;
3. ინდივიდუალური სასწავლო გეგმის შემუშავება ხდება შშმ და სსსმ პირების საჭიროებების გათვალისწინებით, დეპარტამენტის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის, პროფესიული მასწავლებლების და ინკლუზიური განათლების სპეციალისტების. პროფესიული სტუდენტს შეუძლია მონაწილეობის მიღება ინდივიდუალური განრიგის შემუშავების პროცესში.
4. შემუშავებულ ინდივიდუალურ სასწავლო გეგმას ამტკიცებს ლიცეუმის დირექტორი/ხელმძღვანელი.
5. მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, შეზღუდული შესაძლებლობისა და სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე პირთა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ჩართულობის უზრუნველყოფის მიზნით, ასეთი პირები მოდულებზე დაიშვებიან მოდულის წინაპირობის/წინაპირობების დამლევის გარეშე.
6. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამით განსაზღვრული კრედიტები შშმ და სსსმ პირს ენიჭება მხოლოდ შესაბამისი სწავლის შედეგების დადასტურების შემთხვევაში, ხოლო კვალიფიკაცია -მიენიჭებათ ამ დებულების მე-18 მუხლით დადგენილი წესის შესაბამისად.
7. მეზღვაურის პროფესიაზე შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე (შშმ) სტუდენტების სწავლება დაუშვებელია. სწავლება შესაძლებელია, მხოლოდ სპეციალური სამედიცინო შემოწმებისა და ჯანმრთელობის მდგომარეობის დადასტურების შემთხვევაში. (სამედიცინო შემოწმების აუცილებლობა გამოწვეულია საზღვაო ფლოტის გემებზე

მუშაობის სპეციფიკურობით და გათვალისწინებულია, როგორც საქართველოს კანონმდებლობით, ასევე საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაციის ნორმატიული დოკუმენტებით (International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, Manila Amendments (Consolidated Text) Regulation I/9; section B-I/9; Table B-I/9-1; Table B-I/9-2; საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოს დირექტორის 2014 წლის 26 თებერვლის ბრძანება №01 „მეზღვაურთა ჯანმრთელობის მდგომარეობის სტანდარტების“ დამტკიცების შესახებ).

