

საწვავ-საპოხი მასალების ავიატექნიკოსი

**პროფესიული სტანდარტი**

**სსიპ** –**განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი**

**2016 წელი**

1. **დასახელება (ქართულად): საწვავ-საპოხი მასალების ავიატექნიკოსი**
2. **დასახელება (ინგლისურად): Aviation Fuel and Lube Technician**
3. **პროფესიული სტანდარტის სარეგისტრაციო ნომერი:**
4. **პროფესიული სტანდარტის შესაბამისი კოდი „დასაქმების საერთაშორისო სტანდარტული კლასიფიკატორის“ (ISCO-08) მიხედვით:** 7232
5. **დასაქმების სფეროს აღწერა:**

საწვავ-საპოხი მასალების ავიატექნიკოსი არის სპეციალისტი, რომელიც ახდენს საწვავ-საპოხი მასალების ხარისხისა და რაოდენობის კონტროლს, ტერმინალებში უსაფრთხო მიღებას, რეზერვუარებში და საწყობში შენახვას, გაცემას, საჰაერო ხომალდის საწვავ-საპოხი მასალებით გამართვას.

1. **სამუშაო გარემო და დასაქმების შესაძლებლობები:**

საჰაერო ხომალდების და ძრავების მომსახურების ავიატექნიკოსის სამუშაო გარემო მოიცავს:

* აეროდრომს
* ტექნიკური მომსახურების საწარმოს

საჰაერო ხომალდების და ძრავების მომსახურების ავიატექნიკოსს მუშაობა უწევს დახურულ ან ღია სივრცეში, განსხვავებულ კლიმატურ პირობებში.

საჰაერო ხომალდებისა და ძრავების მომსახურების ავიატექნიკოსი შეიძლება დასაქმდეს:

* ავიაკომპანიებში
* ტექნიკური მომსახურების საწარმოებში
* საავიაციო სასწავლებლებში
* საავიაციო ქარხნებში
* საავიაციო ლაბორატორიებს
* საავიაციო საწვავ-საპოხი მასალების ტერმინალებს

1. **აუცილებელი პროფესიული მოთხოვნები:** კანონმდებლობით არ არის განსაზღვრული
2. **პროფესიული მოვალეობები და ამოცანები:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | პროფესიული მოვალეობა | პროფესიული ამოცანა |
| 1 | **სამუშაოს ორგანიზება** | * 1. ამოწმებს სამუშაო ადგილს   2. იღებს სამუშაო დავალებას   3. გეგმავს შესასრულებელ სამუშაოებს   4. განსაზღვრავს სამუშაო ადგილს/პირობებს   5. ამზადებს ტექნიკურ საშუალებებს |
| 2 | **უსაფრთხოების ნორმების დაცვა** | * 1. იცავს უსაფრთხოების წესებს საწყობში   2. იცავს სპეც-საშუალებების ექსპლუატაციის უსაფრთხოების წესებს   3. იცავს საწვავ-საპოხი მასალების ტრანსპორტირების უსაფრთხოების წესებს   4. იცავს უსაფრთხოების წესებს საჰაერო ხომალდის სადგომზე   5. იცავს უსაფრთხოების წესებს წარმოებაში   6. იცავს პირად უსაფრთხოებას   7. უზრუნველყოფს გარემოს დაცვას |
| 3 | **საწვავ-საპოხი მასალების ტექნიკური საშუალებების გამართულობის კონტროლი** | * 1. ამოწმებს რეზერვუარებს   2. ამოწმებს სპეც. ავტო-ტექნიკას   3. ამოწმებს სატუმბი სადგურის აგრეგატებს   4. ამოწმებს საპოხი მასალების შენახვის პირობებს   5. ამოწმებს დამხმარე სამარჯვებს   6. ამოწმებს მილ-გაყვანილობას |
| 4 | **საწვავ-საპოხი მასალების კონტროლი** | * 1. აკონტროლებს საწვავ-საპოხი მასალების ხარისხს და რაოდენობას მიღებისას   2. აკონტროლებს საწვავ-საპოხი მასალების ხარისხს და რაოდენობას შენახვისას   3. აკონტროლებს საწვავ-საპოხი მასალების ხარისხს და რაოდენობას გაცემისას   4. ახდენს საწვავ-საპოხი მასალების იდენტიფიცირებას   5. უზრუნველყოფს საწვავ-საპოხი მასალების სინჯების ლაბორატორიისთვის მიწოდებას |
| 5 | **საწვავ-საპოხი მასალების გამოყენება** | * 1. ახდენს საწვავის რეზერვუარებიდან გაცემას   2. ახდენს საწვავის მიწოდებას სპეცავტოტრანსპორტით   3. ახდენს საჰაერო ხომალდის საწვავით გამართვას   4. ახდენს საპოხი მასალების საცავიდან გაცემას   5. ახდენს საპოხი მასალების ტრანსპორტირებას   6. ახდენს საჰაერო ხომალდის საპოხი მასალებით გამართვას   7. ახდენს სპეცტექნიკის გამართვას |
| 6 | **პროფესიული განვითარებისათვის ზრუნვა** | * 1. რეგულარულად გადის კვალიფიკაციის დადასტურებისა და/ან ამაღლების კურსებს   2. ესწრება პროფესიულ ტრენინგებს   3. გეგმავს საკუთარ პროფესიულ განვითარებას საკუთარი/კომპანიის ძალებით   4. ეცნობა დარგის სპეციალისტების გამოცდილებას, მათ შორის, უცხოელი სპეციალისტებისა   5. ეცნობა პროფესიულ სიახლეებს   6. ითვისებს თანამედროვე სპეცსაშუალებებს და ტექნოლოგიებს |

1. **პიროვნული თვისებები:**

* არასტანდარტულ, სტრესულ სიტუაციაში სწრაფი და სწორი გადაწყვეტილების მიღების უნარი
* პუნქტუალობა
* კომუნიკაბელურობა
* პასუხისმგებლობა
* გაწონასწორებულობა

1. **მატერიალური რესურსი**

**ა) ინვენტარი, აღჭურვილობა:**

* საწვავის ჭურჭელი
* საპოხი მასალის ჭურჭელი
* ძაბრები
* საკონტროლო-საზომი ხელსაწყოები
* ტუმბოები
* ფილტრები
* ინსტრუმენტების კომპლექტი
* სამარჯვები
* საზიდი ურიკები
* საწვავში წყლის არსებობის შესამოწმებელი დეტექტორები
* საწვავის ხარისხის კონტროლის მოწყობილობები
* ხანძარსაწინააღმდეგო საშუალებების კომპლექტი
* პირველადი დახმარების ნაკრები

**ბ) მასალა, ნედლეული:**

* სანიტარული ნორმების დაცვისთვის განკუთვნილი სახარჯი მასალა
* სპეცტანსაცმელი
* ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები

1. **სამომავლო ტენდენციები:**

საქართველოში ინტენსიურად ვითარდება ავიაცია, იხსნება ახალი აეროპორტები, დიაგნოსტიკური ლაბორატორიები, საავიაციო კომპანიები. მიმდინარეობს მათი აღჭურვა უმაღლესი დონის უახლესი აპარატებით, ხელსაწყოებითა და სპეცავტოტრანსპორტით, რომელთა წარმატებულ და უსაფრთხო ექსპლუატაციას ჭირდება შესაბამისი კვალიფიკაციის სპეციალისტები

1. **პროფესიული ცოდნა და უნარები:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | მოვალეობა | პროფესიული ცოდნა | პროფესიული უნარები |
|  | **სამუშაოს ორგანიზება** | **იცის:**   * შესაბამისი ტექნიკური დოკუმენტაციის წარმოების წესი * სისუფთავის დაცვის წესები * სამუშაო ადგილის შემოწმების წესი * პროფესიული კომპეტენციის ფარგლებში შესასრულებელი სამუშაო დავალებების არსი * დავალების მიღების ძირითადი წესები * სამუშაოს ორგანიზებისათვის საჭირო დოკუმენტაციის ფორმები * საჭირო დოკუმენტაციის წაკითხვის წესი * შესასრულებელი სამუშაოებისთვის საჭირო ტექნიკური საშუალებები * მეტეოსადგურთან კომუნიკაციის წესი * შესასრულებელი სამუშაოს ჩასატარებლად პოტენციური ადგილების განლაგების სქემა * ტექნიკური საშუალებების მომზადების წესი * ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების იდენტიფიცირებისა და გამოყენების წესი * გასაზომი ხელსაწყოების იდენტიფიცირებისა და გამოყენების წესი | **შეუძლია:**   * სისუფთავის დაცვა * სამუშაო ადგილის შემოწმება * ტექნიკური აღჭურვილობის შემოწმება * სამუშაო დავალების მიღება დადგენილი წესის მიხედვით * მიღებული დავალების არსისა და შესრულების პირობების გააზრება * სამუშაოს ორგანიზებისათვის საჭირო დოკუმენტაციის მოძიება * საჭირო დოკუმენტაციის გაცნობა * შესასრულებელი სამუშაოებისთვის ადამიანური რესურსის განსაზღვრა * შესასრულებელი სამუშაოებისთვის ტექნიკური საშუალებების განსაზღვრა * მეტეოსადგურთან კომუნიკაცია * შესასრულებელი სამუშაოსთვის შესაბამისი ადგილის განსაზღვრა * ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების გამოყენება * გასაზომი ხელსაწყოების გამოყენება * ტექნიკური საშუალებების მომზადება |
|  | **უსაფრთხოების ნორმების დაცვა** | **იცის:**   * უსაფრთხოების წესები * შრომის დაცვის უსაფრთხოების ნორმები * ტოქსიკური და მავნე ნივთიერებებისაგან დაცვის წესები * სანიტარული ნორმები * ევაკუაციის წესები * პირველადი გადაუდებელი დახმარების აღმოჩენის წესები * სპეცტექნიკის გადაადგილების წესები * სპეცსაშუალებების უსაფრთხო ექსპლუატაციის წესი * სპეცსაშუალებების შემოწმების წესი * სპეცსაშუალებების გადაადგილების წესი * საწვავ-საპოხი მასალების ტრანსპორტირების უსაფრთხოების წესები * ცისტერნის ტევადობა და საწვავის რაოდენობა * სატრანსპორტო საშუალებით მოძრაობის წესები * სადგომების განლაგების სქემა * სპეც ტექნიკის გადაადგილების წესები * საჰაერო ხომალდის გამართვის წესები * სადგომიდან ევაკუაციის წესები * სახანძრო უსაფრთხოების ნორმები * შრომის დაცვის უსაფრთხოების ნორმები * პირველადი გადაუდებელი დახმარების აღმოჩენის წესები * ტოქსიკური და მავნე ნივთიერებებისაგან დაცვის წესები * საწარმოში უსაფრთხოების დაცვის წესები * საწარმოში შრომის დაცვის უსაფრთხოების ნორმები * ტოქსიკური და მავნე ნივთიერებებისაგან დაცვის წესები * სანიტარული ნორმები * ევაკუაციის წესები * პირველადი გადაუდებელი დახმარების აღმოჩენის წესები * სპეცტექნიკის გადაადგილების წესები * პირადი დაცვის საშუალებები * ტოქსიკური და მავნე ნივთიერებებისაგან დაცვის წესები * შრომის დაცვის უსაფრთხოების ნორმები * პირველადი გადაუდებელი დახმარების აღმოჩენის წესები * პირადი გადაადგილების უსაფრთხოების წესები * საწვავ-საპოხი ნივთიერებების გამოყენების წესი * მავნე ნივთიერებების შენახვის წესი * მავნე ნივთიერებებთან ურთიერთობის წესი * სახარჯი მასალის მოხმარების წესი * არაკონდიცირებული მასალების და ნივთიერებების უტილიზაციის მიზნით შენახვის წესი | **შეუძლია:**   * შრომის დაცვის უსაფრთხოების ნორმების დაცვა * სახანძრო უსაფრთხოების ნორმების დაცვა * სანიტარული ნორმების დაცვა   შენობიდან ევაკუაცია გეგმის მიხედვით   * პირველადი გადაუდებელი დახმარების აღმოჩენა * ტოქსიკური ნივთიერებების იდენტიფიცირება * სპეცტექნიკის გამოყენება * სპეცსაშუალებების უსაფრთხო ექსპლუატაცია * სპეცსაშუალებების შემოწმება * სპეცსაშუალებების უსაფრთხო გადატანას * საწვავ-საპოხი მასალების უსაფრთხო გადატანა * ცისტერნის ტევადობის და საწვავის რაოდენობის განსაზღვრა * სადგომების იდენტიფიცირება * სპეც ტექნიკის უსაფრთხო გადაადგილება * საჰაერო ხომალდის საწვავ-საპოხი მასალით უსაფრთხო გამართვა * პირველადი გადაუდებელი დახმარების აღმოჩენა * ტოქსიკური ნივთიერებების იდენტიფიცირება * შრომის უსაფრთხოების ნორმების დაცვა * სახანძრო უსაფრთხოების ნორმების დაცვა * სანიტარული ნორმების დაცვა * გეგმის მიხედვით ევაკუაცია * პირველადი გადაუდებელი დახმარების აღმოჩენა * ტოქსიკური ნივთიერებების იდენტიფიცირება * სპეცტექნიკის გამოყენება * პირადი დაცვის საშუალებების გამოყენება * ტოქსიკური ნივთიერებების იდენტიფიცირება * პირველადი გადაუდებელი დახმარების აღმოჩენა * დადგენილი წესების დაცვით უსაფრთხოდ გადაადგილება * საწვავ-საპოხი ნივთიერებების გამოყენება დადგენილი წესის მიხედვით * მავნე ნივთიერებებთან ურთიერთობა * სახარჯი მასალის მოხმარება * არაკონდიცირებული მასალების და ნივთიერებების შენახვა უტილიზაციის მიზნით |
|  | **საწვავ-საპოხი მასალების ტექნიკური საშუალებების გამართულობის კონტროლი** | **იცის:**   * ტექნიკური დოკუმენტაციის სახეები * შესასრულებელი სამუშაოს ობიექტის ტექნიკური მოთხოვნები * საწვავის საზომი საშუალებების მოხმარების წესი * სპეცავტოტრანსპორტის დოკუმენტაციის სახეები * სპეცავტოტექნიკის შემოწმების წესი * სატუმბი სადგურის დოკუმენტაციის სახეები * სატუმბი სადგურის შემოწმების წესი * სატუმბი სადგურის ექსპლუატაციის წესი * საპოხი მასალის შენახვის დოკუმენტაციის სახეები * საპოხი მასალის შენახვის წესი * საპოხი მასალის იდენტიფიცირების წესი * დამხმარე სამარჯვების ტექნიკური მოთხოვნები * დამხმარე სამარჯვების მდგომარეობის შემოწმების წესი * დამხმარე სამარჯვების შენახვის წესი * მილ-გაყვანილობის მიმართ წაყენებული მოთხოვნები * მილ-გაყვანილობის აგრეგატების მიმართ წაყენებული მოთხოვნები * მარკირების სტანდარტი | **შეუძლია:**   * ტექნიკური დოკუმენტაციის წარმოება * საწვავის საზომი საშუალებების გამოყენება * სპეცავტოტრანსპორტის დოკუმენტაციის წარმოება * სპეცავტოტექნიკის დოკუმენტაციის მიხედვით შემოწმება * სატუმბი სადგურის დოკუმენტაციის წარმოება * სატუმბი სადგურის დოკუმენტაციის მიხედვით შემოწმება * სატუმბი სადგურის აგრეგატების მდგომარეობის დოკუმენტაციის გაფორმება * სატუმბი სადგურის დოკუმენტაციის მიხედვით ექსპლუატაცია * საპოხი მასალის შენახვის დოკუმენტაციის წარმოება * საპოხი მასალის დოკუმენტაციის მიხედვით შენახვა * საპოხი მასალის იდენტიფიცირება * დამხმარე სამაჯვების ტექნიკური მოთხოვნების მიხედვით გამოყენება * დამხმარე სამაჯვების ტექნიკური მოთხოვნების მიხედვით შემოწმება * დამხმარე სამრჯვების ტექნიკური მოთხოვნების მიხედვით შენახვის პირობების დაცვა * მილ-გაყვანილობის მიმართ წაყენებული მოთხოვნების შესრულება * მილ-გაყვანილობის მდგომარეობის განსაზღვრა * მილ-გაყვანილობის აგრეგატების მდგომარეობის განსაზღვრა * სისტემების იდენტიფიცირება მილ-გაყვანილობის მარკირების სტანდარტის საფუძველზე |
|  | **საწვავ-საპოხი მასალების კონტროლი** | **იცის:**   * საწვავ-საპოხი მასალების დოკუმენტაციის წარმოების წესი * საწვავ საპოხი მასალების ხარისხის შემოწმების წესი * საწვავ-საპოხი მასალების დოკუმენტაციის წარმოების წესი * საწვავ-საპოხი მასალების შენახვის პირობები * საწვავ-საპოხი მასალების პერიოდული შემოწმებისას შესასრულებელი სამუშაოების ტიპები * საწვავ-საპოხი მასალების შენახვის ვადები * საწვავ-საპოხი მასალების რაოდენობის განსაზღვრის წესი * გასაცემი საწვავ-საპოხი მასალების დოკუმენტაციის წარმოების წესი * გასაცემი საწვავ საპოხი მასალების ხარისხის შემოწმების წესი * გაცემული საწვავ საპოხი მასალების რაოდენობის დადგენის წესი * საწვავ-საპოხი მასალების იდენტიფიცირების წესი * საწვავის შენახვის წესი მარკირების მიხედვით * საპოხი მასალების შენახვის წესი მარკირების მიხედვით * სინჯის აღების პროცედურის დადგენილი სტანდარტი * სინჯის აღების წესი * სინჯის ლაბორატორიისთვის მიწოდების წესი | **შეუძლია:**   * საწვავ-საპოხი მასალების დოკუმენტაციის წარმოება * საწვავ-საპოხი მასალების რაოდენობის განსაზღვრა * საწვავ-საპოხი მასალების ხარისხის განსაზღვრისათვის ტექნიკური პროცესით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულება * საწვავ-საპოხი მასალების შენახვის დოკუმენტაციის წარმოება * საწვავ-საპოხი მასალების შენახვის პირობების უზრუნველყოფა * საწვავ-საპოხი მასალების პერიოდულად შემოწმება ხარისხის შენარჩუნების მიზნით * საწვავ-საპოხი მასალების რაოდენობის განსაზღვრა * გასაცემი საწვავ-საპოხი მასალების დოკუმენტაციის წარმოება * გასაცემი საწვავ-საპოხი მასალების ხარისხის უზრუნველყოფა * გაცემული საწვავ-საპოხი მასალების რაოდენობის განსაზღვრა * საწვავ-საპოხი მასალების იდენტიფიცირება დოკუმენტაციის მიხედვით * საწვავის შენახვა მარკირების მიხედვით * საპოხი მასალის შენახვა მარკირების მიხედვით * სინჯის აღება სტანდარტის მიხედვით * სინჯის ლაბორატორიისთვის მიწოდება |
|  | **საწვავ-საპოხი მასალების გამოყენება** | **იცის:**   * გასაცემი საწვავის დოკუმენტაციის წარმოების წესი * გასაცემი საწვავის ხარისხის შემოწმების წესი * საწვავის გაცემის ტექნოლოგია * გაცემული საწვავის რაოდენობის დადგენის წესი * დავალების მიღების წესი * საწვავის ტიპები * სპეცავტოტრანსპორტის ტექნიკური მახასიათებლები * საჰაერო ხომალდის სადგომების იდენტიფიცირების წესი * სპეცავტოტრანსპორტის მოძრაობის წესები * საჰაერო ხომალდების იდენტიფიცირების წესი * საჰაერო ხომალდის საწვავით გამართვის წესი * გასაცემი საპოხი მასალის დოკუმენტაციის წარმოების წესი * საპოხი მასალის გაცემის ტექნოლოგიის არსი * საპოხი მასალის იდენტიფიკაციის წესი * დავალების მიღების წესი * საპოხი მასალის ტიპები * საჰაერო ხომალდის მდებარეობის განსაზღვრის წესი * სპეცავტოტრანსპორტის მოძრაობის წესები * საჰაერო ხომალდების იდენტიფიცირების წესი * საჰაერო ხომალდის საპოხი მასალით გამართვის წესი * სპეცტექნიკის საწვავ-საპოხი მასალებით მომსახურების წესი | **შეუძლია:**   * გასაცემი საწვავის დოკუმენტაციის წარმოება * გასაცემი საწვავის ხარისხის უზრუნველყოფა * საწვავის გაცემა * გაცემული საწვავის რაოდენობის განსაზღვრა * საწვავის ტიპების იდენტიფიცირება * სპეცავტოტრანსპორტის გამოყენება * ადამიანური რესურსის დადგენა * სადგომის განსაზღვრა * მარშრუტის განსაზღვრა * სპეცავტოტრანსპორტით გადაადგილება * საჰაერო ხომალდის საწვავით გამართვა * გასაცემი საპოხი მასალის დოკუმენტაციის წარმოება * საპოხი მასალის გაცემა * საპოხი მასალის ტიპების იდენტიფიცირება * სპეცტექნიკის გამოყენება * ადამიანური რესურსის დადგენა * საჰაერო ხომალდის მდებარეობის განსაზღვრა * მარშრუტის განსაზღვრა * სპეცავტოტრანსპორტით გადაადგილება * საჰაერო ხომალდის საპოხი მასალით გამართვა * სპეცტექნიკის საწვავ-საპოხი მასალით გამართვა |
|  | **პროფესიული განვითარებისათვის ზრუნვა** | **იცის:**   * კვალიფიკაციის ასამაღლებელი კურსების პერიოდულობის არსი * სავალდებულო კურსების ვადები * კურსების დაგეგმვის პერიოდები * იცის სავალდებულო პროფესიული ტრენინგების პერიოდულობა * იცის სავალდებულო პროფესიული ტრენინგების ვადები * იცის სავალდებულო პროფესიული ტრენინგების დაგეგმვის პერიოდები * ცოდნისა და უნარების გაუმჯობესების საშუალებების მოძიების მეთოდები * კომპანიის მიერ თანმიმდევრობით დაგეგმილი პროფესიული განვითარების გეგმა * გეგმა-გრაფიკის შედგენის წესი * დარგის განვითარების პერსპექტივები * დარგში მომუშავე სპეციალისტების კომპეტენციის, კვალიფიკაციის დონე * თავისი დარგის პროფესიული ტექნიკური ტერმინოლოგია * უცხოელ სპეციალისტებთან დაკავშირების წესი * პროფესიული ლიტერატურის არჩევის წესი * ინტერნეტით სარგებლობის წესი * ინტერნეტ რესურსების მოხმარების წესი * ინტერნეტ რესურსების მოხმარების წესი | **შეუძლია:**   * სავალდებულო კურსების პერიოდულობის კონტროლი * სავალდებულო კურსების ვადების კონტროლი * გასავლელი კურსების პერიოდების დაგეგმვა * სავალდებულო პროფესიული ტრენინგების პერიოდულობის კონტროლი * სავალდებულო პროფესიული ტრენინგების ვადების კონტროლი * გასავლელი სავალდებულო პროფესიული ტრენინგების პერიოდების დაგეგმვა * სწორად დაგეგმოს საკუთარი პროფესიული განვითარება * გეგმა-გრაფიკის შედგენა * გამოიყენოს პროფესიული განვითარების შესაძლებლობები * კომპანიის მიერ დაგეგმილ პროფესიული განვითარების პროცესებში მონაწილეობის მიღება * დარგის პერსპექტივების განსაზღვრა * დარგში მომუშავე სპეციალისტების კომპეტენციისა და კვალიფიკაციის დონის განსაზღვრა * თავისი დარგის უცხოელ სპეციალისტთან დაკავშირება განვითარების მიზნით * პროფესიული ლიტერატურის შერჩევა * ინტერნეტით სარგებლობა * ინტერნეტ რესურსების მოხმარება * ახალი ტექნოლოგიების ათვისება * ახალი სპეც-ტექნიკის ათვისება * სიახლეების მოძიება |

1. **სტანდარტის მოქმედების ვადა: 5 წელი**
2. **პროფესიული სტანდარტის შემმუშავებელი სამუშაო ჯგუფის წევრები:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **სახელი, გვარი** | **ორგანიზაცია, პოზიცია** |
|  | **მაყვალა დარსანია** | განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი, განათლების ფასილიტატორი |
|  | **გიორგი ლომიძე** | განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი, დარგის ფასილიტატორი |
|  | **კახაბერ კალანდაძე** | საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი/პილოტ-ინსტრუქტორი |
|  | **ელგუჯა ბალხამიშვილი** | საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი/ინჟინერი |
|  | **გელა გიუნაშვილი** | შ.ს.ს. სასაზღვრო პოლიცია/სსმ ჯგუფის უფროსი |
|  | **ბადური მამულაშვილი** | საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი/ინჟინერი |
|  | **ვაჟა მოდებაძე** | საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი/პილოტ-ინსტრუქტორი |
|  | **დიმა სართანია** | საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი/პილოტ-ინსტრუქტორი |
|  | **გიორგი ინასარიძე** | საქართველოს საავიაციო უნივერსიტეტი/პილოტ-ინსტრუქტორი |

**დასახელება: საწვავ-საპოხი მასალების ავიატექნიკოსი**

**შეფასების სტანდარტი**

**ნაწილი 1. ზოგადი ინფორმაცია**

შეფასების სტანდარტი გამოიყენება ფორმალური განათლების ან/და არაფორმალური განათლების ფარგლებში შეძენილი კომპეტენციების, ცოდნისა და უნარების აღიარების მიზნით.

შეფასების სტანდარტი განსაზღვრავს პროფესიულ სტანდარტში ასახული კომპეტენციების, ცოდნისა და უნარების შეფასების ან/და დადასტურების აუცილებელ პირობებს:

1. შესაფასებელ კომპეტენციებს, რომლებიც გამოხატულია პროფესიული მოვალეობებს და ამოცანებში;

2. შესაფასებელი კომპეტენციების შეფასების კრიტერიუმებს, რომელიც ასახავს აუცილებელ პროფესიულ ცოდნას და უნარებს;

3. შესაფასებელი კომპეტენციების დადასტურების შესაძლებლობებს;

4. გამოცდის პროცესს და კომპონენტებს.

**შესაფასებელი კომპეტენციების დადასტურება**

შესაფასებელი კომპეტენციების დადასტურების გზები:

ა) ფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარება (ჩათვლა)

ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული კომპეტენციების დადასტურება (ნამდვილობის დადასტურება) განათლების და მეცნიერების მინისტრის მიერ დადგენილი წესით

გ) მიღწეული კომპეტენციების დადასტურება ამ დოკუმენტით დადგენილი პრინციპებით ჩატარებული გამოცდის გზით

ფორმალურ განათლებაში სტანდარტით გათვალისწინებული შეფასების პროცესის წარმართვასთან დაკავშირებული მოთხოვნები ასახულია სავალდებულო პროფესიულ მოდულებში.

**ფორმალურ განათლებაში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარების (ჩათვლის) პროცესი**

ფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარების (ჩათვლის) პროცესი მოიცავს მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებას (ჩათვლას) საძიებელი კვალიფიკაციის მიზნებისათვის ქვემოთ მოცემული პრინციპების შესაბამისად,

ა) დასაშვებია ნებისმიერი კვალიფიკაციის ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარება (ჩათვლა) ნებისმიერი კვალიფიკაციის ფარგლებში, თუ სწავლის შედეგები თავსებადია საძიებელ კვალიფიკაციასთან და მათი მიღწევა დადასტურებულია, რაც გამოიხატება საგანმანათლებლო პროგრამის ფარგლებში მიღებული დადებითი შეფასებით და შესაბამისი კრედიტის მინიჭებით.

ბ) თავსებადობის დადგენისთვის შინაარსობრივი შესწავლის მიზნით ამღიარებელი დაწესებულება ეყრდნობა პროფესიულ სტანდარტს ან/და პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის ჩარჩო დოკუმენტს, რომლის საფუძველზეც არის შემუშავებული გავლილი პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა ან პროგრამის კომპონენტი, არსებობის შემთხვევაში - პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამას ან/და სილაბუსებს, ან/და პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამების კატალოგს. ამღიარებელი დაწესებულება უფლებამოსილია აღიარების მიზნებისათვის შესაფასებელ პირს მოსთხოვოს გავლილი საგანმანათლებლო პროგრამის/სასწავლო კურსების პროგრამების (სილაბუსების) გამოთხოვა საგანმანათლებლო დაწესებულებებიდან და წარდგენა.

გ) სწავლის შედეგების თავსებადობის განსაზღვრის მიზნით აუცილებელი არაა მათი ფორმულირება იყოს იდენტური. თავსებადად ჩაითვლება სწავლის შედეგები, რომლებიც/რომელთა ერთობლიობაც შინაარსის თვალსაზრისით, ეროვნული საკვალიფიკაციო ჩარჩოს შესაბამისი საფეხურის აღმწერის გათვალისწინებით შესაძლოა მიჩნეულ იქნას ანალოგიურად.

**ნაწილი 2. მითითებები შესაფასებელი პირის ადა შემფასებლისათვის**

**შეფასების დაწყებამდე გაეცანით:**

**•** პროფესიულ სტანდარტს

• შეფასების ინსტრუმენტებს

• დაინტერესებული/შესაფასებელი პირის კომპეტენციების აღიარებასთან დაკავშირებულ შესაძლებლობებს

• შემფასებლის ჩანაწერების ფორმებს

• შეფასების პირობებს

• შეფასების წესებს

• შეფასების კრიტერიუმებს

**შეფასების პროცესში:**

**•** პირადად დააკვირდით დავალებების შესრულების/შეფასების პროცესს

• თითოეული შესაფასებელისათვის აწარმოეთ შეფასების ჩანაწერების ფორმები

• თუ აუცილებელია შესაფასებელს დაუსვით დამატებითი შეკითხვები დავალებასთან დაკავშირებით

• შეაფასეთ თითოეული კრიტერიუმი

**შეფასების დასრულებისას:**

• შესაფასებელს მიეცით განმარტება შეფასებასთან დაკავშირებით

• შეაჯამეთ შეფასების შედეგები

• დაადასტურეთ შეფასების შედეგები ხელმოწერით

• შეფასების ჩანაწერები გადაეცით სათანადოდ უფლებამოსილ პირს

**ნაწილი 3. შეფასების პროცედურა**

**მიღწეული კომპეტენციების დადასტურებისთვის გამოცდის ორგანიზების პროცესი და კომპონენტები**

მიღწეული კომპეტენციების დადასტურებისთვის გამოცდის ჩატარების პროცესი მოიცავს დასადასტურებელი კომპეტენციების შესაბამისად გამოკითხვისა და პრაქტიკული დავალების შესრულების ეტაპებს.

მიუხედავად იმისა, დასტურდება თუ არა კვალიფიკაციით გათვალისწინებული კომპეტენციები შეფასების სტანდარტის ნაწილი 1-ის „შესაფასებელი კომპეტენციების დადასტურება“ „ა“ და „ბ“ პუნქტებით გათვალისწინებული შესაძლებლობებით, შეფასების პროცესი მოიცავს სავალდებულო კომპონენტს (გამოცდას), რომლის შეფასება შესაბამისი კვალიფიკაციის მინიჭების წინაპირობას წარმოადგენს.

ქვემოთ მოცემულია გამოკითხვისა და პრაქტიკულ დავალებაზე დაკვირვების პროცესის მოთხოვნები, ასევე შეფასების სავალდებულო კომპონენტები.

|  |
| --- |
| **ნაწილი 4 :თეორიის გამოკითხვის და პრაქტიკული /დავალებების თემატიკა**  **გამოკითხვა**  **გამოკითხვის ფორმა:**   * + შესაფასებელი პირის გამოკითხვა ხორციელდება ტესტის და ზეპირი შეკითხვების სახით;   + ტესტი უნდა მოიცავდეს როგორც ღია, ისე დახურული ტიპის შეკითხვებს;   **გამოკითხვის პროცესის მონიტორინგი:**   * არსებითია გამოკითხვის პროცესზე შემფასებლის მიერ ზედამხედველობის განხორციელება;   **მოპოვებული მტკიცებულებები:**  **მტკიცებულებები უზრუნველყოფილია შესაფასებლის მიერ მომზადებული წერილობითი ნაშრომით/შესრულებული ტესტით, ან/და პრაქტიკული დავალების დროს დამატებით, დამაზუსტებელ შეკითხვებზე პასუხებით.**  **თეორიული საგამოცდო თემატიკა:**  დასადასტურებელი კომპეტენციების შესაბამისად საგამოცდო თემატიკა შეიძლება მოიცავდეს შემდეგ საკითხებს:   1. საწვავ-საპოხი მასალების მიღება 2. საწვავ-საპოხი მასალების ქიმიური შემადგენლობა 3. საწვავ-საპოხი მასალების კლასიფიკაცია 4. საწვავ-საპოხი მასალების შენახვის წესები 5. საწვავ-საპოხი მასალების ტრანსპორტირების წესები 6. საწვავ-საპოხ მასალებთან ურთიერთობის უსაფრთხოების ნორმები   სავალდებულო კომპონენტის (გამოცდის) საკითხების შერჩევა ზემოთ მოცემული საკითხებიდან წარმოადგენს შემფასებლის პრეროგატივას. |

**ნაწილი 5. პრაქტიკული დავალების/დავალებების შესრულების/შეფასების კრიტერიუმების მითითებებით:**

**პრაქტიკული დავალების შესრულებაზე დაკვირვება**

**საგამოცდო გარემო:**

შესაფასებელი პირის შეფასება ხორციელდება პრაქტიკული დავალებების სახით.

**საგამოცდო პროცესის მონიტორინგი:**

საგამოცდო პროცესის მონიტორინგს ახორციელებს შემფასებელი/შემფასებლები (ნეიტრალური კომისია) წინასწარი დადგენილი წესისა და პროცედურების დაცვით.

**მოპოვებული მტკიცებულებები:**

მტკიცებულებები უზრუნველყოფილია შემფასებლის მიერ შევსებული ჩანაწერების ფორმით.

**საგამოცდო პრაქტიკული დავალებების ჩამონათვალი:**

**დასადასტურებელი კომპეტენციების** შესაბამისად სტუდენტმა უნდა შეასრულოს ოთხი დავალება, რომლებიც შეიძლება მოიცავდეს შემდეგს:

1. უსაფრთხოების ნორმების დაცვა
2. საწვავ-საპოხი მასალების ტექნიკური საშუალებების გამართულობის კონტროლი
3. საწვავ-საპოხი მასალების კონტროლი
4. საწვავ-საპოხი მასალების გამოყენება
5. საწვავ-საპოხი მასალების ტრანსპორტირება
6. საწვავ-საპოხი მასალების შენახვა

**გაითვალისწინეთ:**

1. შესაფასებელი პირის მიერ შესრულებული სამუშაოს წარმოებისას ეკონომიური, ხარისხის უზრუნველყოფის, გარემოს დაცვის, სამართლებრივი, უსაფრთხოების წესების დაცვის, ჰიგიენის დაცვის მიდგომების, სამუშაოს შესრულების თანამიმდევრობის შეფასება წარმოადგენს ზემოთჩამოთვლილ დავალებებზე დაკვირვების თანამდევ პროცესს და მასზე დამატებითი დროის გამოყოფა არაა რეკომენდებული.
2. შემფასებლის მიერ დამატებითი კითხვების დასმის შემთხვევაში შესაფასებელი პირი პასუხობს მათ და საჭიროების შემთხვევაში მოჰყავს საკუთარი ქმედების/ გადაწყვეტილების შესაბამისი არგუმენტები
3. სავალდებულო კომპონენტის (გამოცდის) საკითხების შერჩევა ზემოთ მოცემული საკითხებიდან წარმოადგენს შემფასებლის პრეროგატივას

**ნაწილი 6. საჭიროების შემთხვევაში დამატებითი ინფორმაცია:**

საერთაშორისო მოთხოვნების შესაბამისად ფორმალურ განათლებაში პრაქტიკული დავალების შეფასება ხორციელდება პრაქტიკული სწავლების პარალელურად. პროფესიული სტუდენტი აწარმოებს „ტექნიკოსის სამუშაო ჟურნალს“, სადაც პროფესიული სტუდენტი და პროფესიული განათლების მასწავლებელი შესაბამის გრაფაში ხელმოწერით ადასტურებენ სამუშაოს შესრულებას. არაფორმალური განათლების აღიარების დროს შესაფასებელ პირს უფასებენ წარმოდგენილ დოკუმენტებს და პრაქტიკულ უნარებს საერთაშორისო მოთხოვნების შესაბამისად. აღნიშნული მიზეზის გამო სტანდარტში უნარების ტესტის არსებობა არ არის საჭირო.

**შემფასებლის ჩანაწერების ფორმები**

**შესაფასებელი პირის სახელი, გვარი:**

**შეფასების თარიღი:**

**შეფასების ადგილი:**

**შემფასებლის სახელი, გვარი:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **დადასტურებული კომპეტენცია** | **მტკიცებულებები** | | |
| **ფორმალური**  **განათლების**  **აღიარება**  **(დანართი N)** | **არაფორმალური**  **განათლების**  **აღიარება**  **(დანართი N)** | **გამოცდა**  **(დანართი N)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**შედეგი: დადასტურდა ------ / არ დადასტურდა ----------**

**შემფასებლის კომენტარი:**

**დადასტურება:**