



# ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების სპეციალისტი

---

პროფესიული სტანდარტი

სსიპ – განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი

2015

**1. პროფესიის დასახელება (ქართულად):**

ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების სპეციალისტი

**2. პროფესიის დასახელება (ინგლისურად):**

Shoes and leather accessories specialist

**3. პროფესიული სტანდარტის კოდი**

**4. პროფესიული სტანდარტის სარეგისტრაციო ნომერი**

**5. პროფესიული სტანდარტის შესაბამისი კოდი „დასაქმების საერთაშორისო სტანდარტული კლასიფიკატორის“ (ISCO-08) მიხედვით - 7536**

**6. პროფესიის აღწერა:**

ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების სპეციალისტს შეუძლია თანამედროვე ინდივიდუალური და მასიური წარმოების პირობებში ტყავისა და ტყავის შემცველი მასალისაგან სხვადასხვა სირთულის ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ნაწარმის დამზადება.

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

ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების სპეციალისტი შეიძლება დასაქმდეს როგორც მსხვილ, საშუალო ისე მცირე საწარმოში, მოდის ატელიეებში დარგის სპეციალისტად, ასევე შეუძლია დააფუძნოს სახელოსნო და იმუშაოს კერძო შეკვეთებზე. ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების სპეციალისტი მუშაობს გარემოში, სადაც არის დახურული შენობა, რომელიც უზრუნველყოფილია სპეციალური ინფრასტრუქტურითა და კარგი ვენტილაციით, რადგან ტყავის ნაწარმის დამზადებისას შენობაში არის სპეციფიური სამუშაო პირობები.

**8. აუცილებელი პროფესიული მოთხოვნები:**

კანონმდებლობით არ არის დადგენილი.

**9. კვალიფიკაციის დონე ევროპულ კვალიფიკაციათა ჩარჩოს მიხედვით:**

მეოთხე

**10. პროფესიული მოვალეობები და ამოცანები:**

№	პროფესიული მოვალეობა	პროფესიული ამოცანა
1	საკუთარი კომპეტენციების ფარგლებში უსაფრთხო სამუშაო გარემოს უზრუნველყოფა	1.1. უზრუნველყოფს პირველად სამედიცინო დახმარების გაწევას 1.2. იცავს პირად და სამუშაო ადგილის სანიტარულ-ჰიგიენურ ნორმებს 1.3. იცავს შრომითი უსაფრთხოების ნორმებს 1.4. იცავს გარემოს დაცვით ნორმებს 1.5. იცავს პროფესიულ ეთიკას 1.6. იცავს ერგონომიკურ წესებს
2	სამუშაო ადგილის ორგანიზება	2.1. ამზადებს ესკიზის შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ადგილს 2.2. ამზადებს კონსტრუქტორის სამუშაო ადგილს 2.3. ამზადებს დეტალების გამოჭრა-გამოკვეთის სამუშაო ადგილს 2.4. ახდენს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ნამზადის აკრებისათვის

		<p>ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო ადგილის მოწყობას</p> <p>2.5. ამზადებს ნამზადის კალაპოტზე ფორმირებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო ადგილს</p> <p>2.6. ამზადებს ნამზადზე ძირის მიმაგრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო ადგილს</p> <p>2.7. ახდენს მზა ნაწარმის გამოყვანის მარკირებისა და შეფუთვისათვის საჭირო ადგილის მომზადებას</p>
3	<b>ხატვისა და ფერწერის ტექნიკური ხერხების გამოყენებით ჩანახატების შექმნა</b>	<p>3.1. ირჩევს ხატვისა და ფერწერისათვის საჭირო ხელსაწყო იარაღებსა და მასალას</p> <p>3.2. ხატავს მარტივ გეომეტრიულ კომპოზიციებს</p> <p>3.3. ხატავს კომპოზიციებს</p> <p>3.4. ქმნის თავისუფალ თემაზე მონო კომპოზიციას</p> <p>3.5. ხატავს ნატურმორტს</p> <p>3.6. ხატავს ნატურმორტს ფერში</p>
4	<b>ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ესკიზის შექმნა</b>	<p>4.1. ეცნობა ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ასორტიმენტს კლასიფიკაციის მიხედვით</p> <p>4.2. აგებს ფეხის სტილიზებულ ესკიზს</p> <p>4.3. ხატავს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ესკიზს</p> <p>4.4. ახდენს ესკიზზე დეკორატიული და კონსტრუქციული ხაზების დატანას</p> <p>4.5. ასრულებს ესკიზს ფერში</p>
5	<b>ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების კონსტრუქციული ნახაზის აგება</b>	<p>5.1. იღებს ინდივიდუალური ადამიანის ფეხისა და ხელის მტევნის ზომას</p> <p>5.2. ეცნობა ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს</p> <p>5.3. ირჩევს კალაპოტს</p> <p>5.4. ასრულებს ესკიზის მიხედვით ფეხსაცმლის ზედაპირის ტექნიკურ მოდელირებას</p> <p>5.5. ასრულებს ესკიზის მიხედვით ფეხსაცმლის საძირე დეტალების ტექნიკურ მოდელირებას</p> <p>5.6. აგებს ტყავის აქსესუარების კონსტრუქციას</p> <p>5.7. ამზადებს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების თარგებს</p>
6	<b>ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების დამზადების ტექნოლოგიური პროცესების წარმართვა</b>	<p>6.1. ირჩევს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარებისათვის ძირითად და დამხმარე მასალას</p> <p>6.2. ახდენს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების დამზადებისათვის დეტალების გამოჭრასა და დაკომპლექტებას</p> <p>6.3. ასრულებს ფეხსაცმლის საძირე დეტალების გამოკვეთას</p> <p>6.4. ასრულებს ფეხსაცმლის ნამზადის და აქსესუარების დეტალების აკრებას</p> <p>6.5. ასრულებს ფეხსაცმლის შეკერვის ოპერაციებს</p>

		6.6. ასრულებს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების გამოყვანის, მარკირებისა და შეფუთვის ოპერაციებს
7	<b>პროფესიული განვითარებისათვის ზრუნვა</b>	<p>7.1. ეცნობა ორგანიზაციის სტრუქტურასა და საკუთარ უფლება მოვალეობებს</p> <p>7.2. აფასებს საკუთარ კომპეტენციებს, ცოდნასა და უნარებს</p> <p>7.3. გეგმავს საკუთარ პროფესიულ განვითარებას</p> <p>7.4. ეცნობა პროფესიულ სიახლეებს (პროფესიული ლიტერატურის ანალიზი, ინტერნეტ რესურსები, პროფესიული გაერთიანებების აქტივობები და სხვ.)</p> <p>7.5. ერთვება პროფესიული განვითარების ღონისძიებებში (კონფერენციები და სემინარები, ტრენინგ-კურსები და სხვ.)</p>

**11. პიროვნული თვისებები:**

- კრეატიული
- კომუნიკაბელური
- ორგანიზებული
- პუნქტუალური
- შრომისმოყვარე
- მიზანდასახული
- ეთიკური

**12. ხელსაწყოები, დანადგარები, მასალა:**

**მანქანა/დანადგარი:** საზედაპირე დეტალების გამომჭრელი, არტიკულის დამრტყმელი, ზედაპირისა და სარჩულის კიდების ჩამთლელი, ზედაპირის კიდების დამკეცი, კონათა და ცხვირის ნაწილის მომჭიმი, ნამზადის ცხვირის ნაწილის წინასწარი ფორმირების, ნამზადის ქუსლის ნაწილის წინასწარი ფორმირების, დანოტივების კამერა, საშრობი კარადა, ინდივიდუალური გამწოვი, აქტივატორი, ლანჩის მიმწებებელი წნეხი, ლანჩის კიდის გამხეხი (ფრეზერი), ფეხსაცმლისა და ჩექმის ყელის გასაუთოებელი, ნაკერის გამაგლუვებელი, ჭოჭონაქების ჩამსმელი, ფეხსაცმიდან კალაპოტის ამოსაღები, დინამომეტრი, სისქისმზომი, ანალიზური სასწორი, მიკროსკოპი, გრაძირების.

**ტყავის საკერავი მანქანები:** ბრტყელბაქნიანი ერთნემსიანი, ბრტყელბაქნიანი ორნემსიანი, მაღალბაქნიანი ერთნემსიანი, სახელურიანი-ჩექმის ყელის შემკერი, ზიგზაგის, ქობის დამკერებელი, დეკორატიული გვირისტის.

**ხელსაწყოები:** პლანტოგრაფი (ტერფის ანაბეჭდის ასაღები ხელსაწყო), ტერფმზომი, ტერფის მულაჟი, ტყავის საჭრელი დაფა, თარგის მოსანიშნი გორგოლაჭი, ზედაპირის გამომჭრელი დანა, კიდების ჩამთლელი დანა, სხვადასხვა ზომის დანების კომპლექტი, ხელის პერფორატორების კომპლექტი (გეომეტრიული ფორმის მიხედვით), მაკრატლები სხვადასხვა პერფორირებული პირით, პოლივინილქლორიდის ბალიშები, ნაკერების გამაგლუვებელი (ხელის), მახათი, სხვადასხვა ზომის ნემსი, სადგისი, მაკრატელი, სხვადასხვა ზომის ფუნჯი, სალესი, ხელის ელექტრო უთო, წებოს ჭურჭელი, სხვადასხვა ქიმიკატების ჭურჭელი, ფურნიტურის დასამაგრებელი, ჩაქუჩი, მოსაჭიმი ბრტყელტუჩა, გამხეხი ქლიბი, ზუმფარის ქაღალდი, ქუსლის ნაწილის ფორმირებისათვის ქუსლის ფორმები, გასაპრიალებელი ჯაგრისი, ტყავის ფენი, სანტიმეტრული ლენტი, სხვადასხვა ასორტიმენტის კალაპოტი, სანათი, საჭრელი ფურცელი, ფანქარი, ფერადი ფლომასტერები, მარკერი, დაფის მაგნიტი, საშლელი, სათლელი, შტანგერფარგალი, ზუსტმზომი, ფარგალი, სახაზავების კომპლექტი, ლეკალოების ნაკრები.

**მასალა:** სხვადასხვა სახის საზედაპირე ბუნებრივი ტყავი (ტყავნედლეულის, დათრიმვლის მეთოდის, ზედაპირის გამოყვანის, ფერების მიხედვით). სხვადასხვა სასარჩულე ტყავი, სინთეზური/ხელოვნური ტყავი, სხვადასხვა სახის საზედაპირე ქსოვილი, სხვადასხვა სახის სასარჩულე ქსოვილი, ნატურალური და ხელოვნური ბეწვი, ტრიკოტაჟის ქსოვილი, შუასადები ქსოვილები, საძირე ნატურალური ტყავი, ფოროვანი რეზინა, ხელოვნური საძირე რეზინა, კომბინირებული საძირე მასალა, ჩამოსხმული ძირები, მონოლითური ლანჩა, ხის ძირი, სადაბაშე მუყაო, სადაბაშე ტყავი, გრანიტოლი, თერმოელასტოპლასტი, საქუსლარის მუყაო, სხვადასხვა ფორმის ქუსლი (ხე, ლითონი, პლასტმასი, MDF, ტყავი, რეზინა, კორპი და სხვ.), ქეჩა, სახაზავი ფორმატი, წებოვანი ლენტი, მუყაო.

**დამხმარე მასალა:** სხვადასხვა სახის ძაფი (6/8 წვერიანი კაპრონი, ლავსანი, ლავსანი/ბამბა, ანიდი, გასანთლული), რეზინის წებო, ტყავის „შპაკლი“ (დაზიანებული ზედაპირის ამოსავსებად-გასაგლუვებლად), აკრილის ლატექსი, ობრადორი, ლურსმანი, პოლიურიტანის წებო, ნაირიტის წებო, პოლივინილაცეტატის წებო, წებოს გამხსნელი სითხე, აცეტონი, ტექსი, ხრახნიანი ლურსმანი, წებოვანი ტესმა, ყაითანი, ელვა შესაკრავი (სხვადასხვა ზომის), კოსმოსური ელვა, რანტი, დეკორატიული რანტი, ქუსლის გადასაკრავი, თასმები, კნოპები, ჭოჭონაქი, შესაფუთი ქაღალდი, ყუთი, ფორმის შემანარჩუნებელი მუყაო, სანთელი, სხვადასხვა ფერის საღებავი, კამარა (ხე, მეტალი, პლასტმასი).

**13. პროფესიის სამომავლო ტენდენციები:**

- ტექნიკური სიახლეები

**14. პროფესიული ცოდნა და უნარები:**

№	მოვალეობა	პროფესიული ცოდნა	პროფესიული უნარები
1.	საკუთარი კომპეტენციების ფარგლებში უსაფრთხო სამუშაო გარემოს უზრუნველყოფა	<ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის პირველადი მოხმარების მედიკამენტების გამოყენების წესები</li> <li>• იცის ადამიანის სხეულის დაზიანებული ჭრილობის პირველადი დამუშავების წესები</li> <li>• იცის დაზარალებული პირის პირველადი დახმარების გაწევის წესები</li> <li>• იცის პირადი ჰიგიენური მოვლის წესები</li> <li>• იცის ხელსაწყოების მოწესრიგების წესები</li> <li>• იცის სპეცტანსაცმლის მოვლის წესები</li> <li>• იცის შრომის უსაფრთხოების წესები</li> <li>• იცის ხანძარსაწინააღმდეგო წესები</li> <li>• იცის სპეციალურ მანქანა/დანადგარებთან მუშაობის წესები</li> <li>• იცის ხელსაწყოების გამოყენების წესები</li> <li>• იცის გარემოს დაცვის წესები</li> <li>• იცის ბუნების მოვლა/გაფრთხილების წესები</li> <li>• იცის აირგამწოვის</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია გამოიყენოს პირველადი მოხმარების მედიკამენტები</li> <li>• შეუძლია დაამუშაოს ადამიანის სხეულის დაზიანებული ჭრილობა</li> <li>• შეუძლია დაზარალებული პირის გაუწიოს პირველადი სამედიცინო დახმარება</li> <li>• შეუძლია ჰიგიენური წესების დაცვა</li> <li>• შეუძლია ხელსაწყოების მოწესრიგება</li> <li>• შეუძლია სპეცტანსაცმლის მოვლა</li> <li>• შეუძლია შრომის უსაფრთხოების წესების დაცვა</li> <li>• შეუძლია მანქანა/დანადგარებთან მუშაობა</li> <li>• შეუძლია საჭირო ხელსაწყოების გამოყენება</li> <li>• შეუძლია გარემოს დაცვა</li> <li>• შეუძლია ბუნების მოვლა/გაფრთხილება</li> <li>• შეუძლია აირგამწოვის გამოყენება</li> <li>• შეუძლია ეთიკის ნორმების</li> </ul>







		<ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის ხატვის ტექნიკური ხერხები</li> <li>• იცის ნატურიდან გადმოხატვის მეთოდები</li> <li>• იცის შუქ-ჩრდილების გამოყენებით მოცულობითი ფორმების გადმოცემის მეთოდები</li> <li>• იცის სიმეტრიისა და ასიმეტრიის გადმოცემის მეთოდები</li> <li>• იცის პროპორცია, სტატიკა და დინამიკის გადმოცემის მეთოდები</li> <li>• იცის რითმის, კონტრასტისა და ნიუანსის დანიშნულება</li> <li>• იცის გრაფიკული გამომსახველობითი საშუალებების გადმოცემის მეთოდები</li> <li>• იცის ხაზისა და ლაქის რიტმული ხასიათისა და პროპორციის გადმოცემის მეთოდები</li> <li>• იცის ნახატის კომპოზიციური განაწილების წესები</li> <li>• იცის შუქ-ჩრდილების გამოყენებით მოცულობითი ფორმების გადმოსაცემის წესები</li> <li>• იცის ნატურმორტის დასახატი საჭირო ხელსაწყო იარაღებისა და მასალის დანიშნულება</li> <li>• იცის ნატურმორტის ფერში დასახატად საჭირო ხელსაწყო იარაღებისა და მასალის დანიშნულება</li> <li>• იცის ფერის გრადაციის მეთოდები</li> <li>• იცის ფერის მიღების მეთოდები</li> </ul>	<p>მოცულობითი ფორმები</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია ხატვის ყველა კანონებისა და მახასიათებლების გათვალისწინებით ხატვა</li> <li>• შეუძლია ნახატის კომპოზიციური განაწილება</li> <li>• შეუძლია შუქ-ჩრდილების გამოყენებით მოცულობითი ფორმების გადმოსაცემა</li> <li>• შეუძლია ნატურმორტის დასახატი საჭირო ხელსაწყო იარაღებისა და მასალის შერჩევა</li> <li>• შეუძლია ნატურმორტის ფერში დასახატად საჭირო ხელსაწყო იარაღებისა და მასალის შერჩევა</li> <li>• შეუძლია ფერის გრადაციის შესრულება</li> <li>• შეუძლია ფერის მიღება</li> </ul>
4.	<p><b>ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ესკიზის შექმნა</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის ფეხსაცმლისა და აქსესუარების დანიშნულება საკლასიფიკაციო ნიშნების მიხედვით</li> <li>• იცის ადამიანის ფეხისა და ფეხის ტერფის სტილიზებული ფორმის პროპორციების ტიპები</li> <li>• იცის ფურცელზე ფეხისა და ფეხის ტერფის სტილიზებული ფორმის ხატვის ტექნიკური ხერხები</li> <li>• იცის ფეხსაცმლის ხატვის ტექნიკური ხერხები ფანქარში</li> <li>• იცის აქსესუარების ხატვის</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლისა და აქსესუარების დაყოფა საკლასიფიკაციო ნიშნების მიხედვით</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლისა და აქსესუარების დაყოფა საკლასიფიკაციო ნიშნების მიხედვით</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლის ხატვა ფანქარში</li> <li>• შეუძლია აქსესუარის ხატვა ფანქარში</li> <li>• შეუძლია ტერფის ძირითადი ანატომიური კვებების</li> </ul>



		<p>ტექნიკური ხერხები ფანქარში</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის ტერფის ძირითადი ანატომიური კვთების დანიშნულება</li> <li>• იცის ესკიზზე კონსტრუქციული და დეკორატიული ხაზების დანიშნულება</li> <li>• იცის ფერების კომპოზიციური განაწილების მეთოდები ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ესკიზში</li> <li>• იცის ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ესკიზში ფერით გამომსახველობითი საშუალებების ხატვის ტექნიკური ხერხები</li> </ul>	<p>განსაზღვარა</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია ესკიზზე კონსტრუქციული და დეკორატიული ხაზების დატანა</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ესკიზში ფერების კომპოზიციური განაწილება</li> <li>• შეუძლია დახატოს ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ესკიზში ფერით გამომსახველობითი საშუალებები</li> </ul>
<p>5.</p>	<p><b>ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების კონსტრუქციული ნახაზის აგება</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის ფეხის ტერფისა და ხელის მტევნის ანთროპომეტრიული ნიშნების გასაზომ ხელსაწყო/ აპარატურის დანიშნულება</li> <li>• იცის ფეხის ტერფის კვალის პროექციის აღების მეთოდები</li> <li>• იცის ფეხის ტერფის გაზომვის მეთოდები</li> <li>• იცის ხელის მტევნის გაზომვის მეთოდები</li> <li>• იცის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნები სახისა და ფასონის მიხედვით</li> <li>• იცის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნები დანიშნულების მიხედვით</li> <li>• იცის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნები სქესობრივ-ასაკობრივი ჯგუფებისა და ზომითი მახასიათებლების მიხედვით</li> <li>• იცის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნები გამოყენებული ძირითადი მასალების მიხედვით</li> <li>• იცის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნები ძირის მიმაგრების მიხედვით</li> <li>• იცის ფეხსაცმლის კალაპოტების სახეები</li> <li>• იცის საბაზისო მოდელის</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია ფეხის ტერფისა და ხელის მტევნის ანთროპომეტრიული ნიშნების გასაზომ ხელსაწყო/აპარატურის შერჩევა</li> <li>• შეუძლია ფეხის ტერფის ანთროპომეტრიული ზომების აღება</li> <li>• შეუძლია ხელის მტევნის ანთროპომეტრიული ზომებიდან აღება</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნების სახისა და ფასონის მიხედვით შერჩევა</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნების დანიშნულების მიხედვით შერჩევა</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნების შერჩევა სქესობრივ-ასაკობრივი ჯგუფებისა და ზომითი ნიშნის მიხედვით</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნების შერჩევა ძირის მიმაგრების მიხედვით</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლის კალაპოტების საკლასიფიკაციო</li> </ul>

		<p>ასაგებად საჭირო ხელსაწყო– იარაღისა და მასალის დანიშნულება</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის ტექნიკური მოდელირებისათვის კალაპოტის მომზადების წესები</li> <li>• იცის კალაპოტიდან მყარი გარსაცმის მიღების წესი</li> <li>• იცის კალაპოტიდან საშუალო ასლის მიღების წესი</li> <li>• იცის კალაპოტის გარსაცმზე და საშუალო ასლზე საბაზისო და დამხმარე ხაზების აგების წესი</li> <li>• იცის ფეხსაცმლის ზედაპირის ტექნიკური მოდელირების წესები</li> <li>• იცის კალაპოტის კვალის განაშალის მიღების წესი</li> <li>• იცის ღაბაშის აგების წესი</li> <li>• იცის სამირე დეტალების აგების წესები</li> <li>• იცის ესკიზის მიხედვით აქსესუარების კონსტრუქციული ნახაზის აგების წესი</li> <li>• იცის საბაზისო ნახაზიდან ტექნოლოგიური ნორმატივების მიხედვით თარგის მიღების წესი</li> <li>• იცის კონსტრუქციის მიხედვით თარგების დაკომპლექტების წესი</li> </ul>	<p>ნიშნების მიხედვით შერჩევა</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია საბაზისო მოდელის ასაგებად საჭირო ხელსაწყო–იარაღისა და მასალის შერჩევა</li> <li>• შეუძლია ტექნიკური მოდელირებისათვის კალაპოტის მომზადება</li> <li>• შეუძლია კალაპოტიდან მყარი გარსაცმის მიღება</li> <li>• შეუძლია კალაპოტიდან საშუალო ასლის მიღება</li> <li>• შეუძლია კალაპოტის გარსაცმზე და საშუალო ასლზე საბაზისო და დამხმარე ხაზების აგება</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლის ზედაპირის ტექნიკური მოდელირება</li> <li>• შეუძლია კალაპოტის კვალის განაშალის მიღება</li> <li>• შეუძლია ღაბაშის აგება</li> <li>• შეუძლია სამირე დეტალების აგება</li> <li>• შეუძლია ესკიზის მიხედვით აქსესუარების კონსტრუქციული ნახაზის აგება</li> <li>• შეუძლია საბაზისო ნახაზიდან ტექნოლოგიური ნორმატივების მიხედვით თარგის მიღება</li> <li>• შეუძლია კონსტრუქციის მიხედვით თარგების დაკომპლექტება</li> </ul>
6.	<p><b>ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების დამზადების ტექნოლოგიური პროცესების წარმართვა</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის ძირითადი და დამხმარე მასალების საკლასიფიკაციო ნიშნები</li> <li>• იცის ბუნებრივი მასალების ფიზიკო–მექანიკურ მახასიათებლები</li> <li>• იცის ხელოვნური და ქსოვილური მასალების ფიზიკო–მექანიკურ მახასიათებლები</li> <li>• დამხმარე მასალების ფიზიკო–მექანიკურ მახასიათებლები</li> <li>• იცის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების დამზადებისათვის საჭირო ხელსაწყო–იარაღების დანიშნულება</li> <li>• იცის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების დამზადებისათვის საჭირო ძირითადი და დამხმარე მასალის დანიშნულება</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია ძირითადი და დამხმარე მასალების საკლასიფიკაციო ნიშნების განსაზღვრა</li> <li>• შეუძლია ბუნებრივი მასალების ფიზიკო–მექანიკურ მახასიათებლების განსაზღვრა</li> <li>• შეუძლია ხელოვნური და ქსოვილური მასალების ფიზიკო–მექანიკურ მახასიათებლების განსაზღვრა</li> <li>• შეუძლია მასალების ფიზიკო–მექანიკურ მახასიათებლების განსაზღვრა</li> <li>• შეუძლია საჭირო ხელსაწყო–იარაღების შერჩევა</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების დამზადებისათვის საჭირო</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის მასალში თარგთა განლაგების წესები</li> <li>• იცის გამოჭრილი დეტალების დაკომპლექტების წესი</li> <li>• იცის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების გამოჭრის წესი</li> <li>• იცის ფეხსაცმლის საძირე დეტალების გამოკვეთისათვის საჭირო ხელსაწყო–იარაღების დანიშნულება</li> <li>• იცის ფეხსაცმლის საძირე დეტალების დამზადებისათვის საჭირო ძირითადი და დამხმარე მასალის დანიშნულება</li> <li>• იცის მასალში საძირე დეტალების თარგთა განლაგების წესები</li> <li>• იცის გამოკვეთილი დეტალების დაკომპლექტების წესი</li> <li>• იცის აკრებისათვის საჭირო მანქანა/დანადგართან და ხელსაწყო–იარაღებთან უსაფრთხო მუშაობის წესები იცის ნამზადის აკრების თანმიმდევრობის წესები</li> <li>• იცის ფეხსაცმლის ნამზადისა და ტყავის აქსესუარების დროებითი და ძირითადი შეერთების მეთოდები</li> <li>• იცის ფეხსაცმლის ნამზადისა და ტყავის აქსესუარების დეტალების წინასწარი დამუშავების მეთოდები</li> <li>• იცის კალაპოტის საჭირო ხელსაწყო–იარაღებისა და მანქანა/დანადგარების დანიშნულება</li> <li>• იცის საქუსლარისა და ცხვირქვედის ნამზადში ჩასმის წესები</li> <li>• იცის ქუსლისა და ცხირის ნაწილის წინასწარ ფორმირების წესი</li> <li>• იცის კალაპოტზე ფეხსაცმლის ნამზადის გადაჭიმვა/მოჭიმვის წესები</li> <li>• იცის კვალის შევსების წესები</li> <li>• იცის ფეხსაცმლის გადასაჭიმი ნაწიბურის აბურმგვნის, ლანჩის გახეხვისა და დამუშავების წესი</li> <li>• იცის ფორმირებულ ნამზადზე</li> </ul>	<p>ძირითადი და დამხმარე მასალის თვისებების განსაზღვრა</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია მასალში თარგთა განლაგება</li> <li>• შეუძლია გამოჭრილი დეტალების დაკომპლექტება</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების გამოჭრა</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლის საძირე დეტალების გამოკვეთისათვის საჭირო ხელსაწყო–იარაღების შერჩევა</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლის საძირე დეტალების დამზადებისათვის საჭირო ძირითადი და დამხმარე მასალის თვისებების განსაზღვრას</li> <li>• შეუძლია მასალში საძირე დეტალების თარგთა განლაგება</li> <li>• შეუძლია გამოკვეთილი დეტალების დაკომპლექტება</li> <li>• შეუძლია აკრებისათვის საჭირო მანქანა/დანადგართან და ხელსაწყო–იარაღებთან უსაფრთხო მუშაობა</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლის ნამზადისა და ტყავის აქსესუარების დროებითი და ძირითადი შეერთება</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლის ნამზადისა და ტყავის აქსესუარების დეტალების წინასწარი დამუშავება</li> <li>• შეუძლია კალაპოტის საჭირო ხელსაწყო–იარაღებისა და მანქანა/დანადგარის შერჩევა</li> <li>• შეუძლია საქუსლარისა და ცხვირქვედის ნამზადში ჩასმა</li> <li>• შეუძლია ქუსლისა და ცხირის ნაწილის წინასწარი ფორმირება</li> <li>• შეუძლია კალაპოტზე ფეხსაცმლის ნამზადის გადაჭიმვა/მოჭიმვა</li> <li>• შეუძლია კვალის შევსება</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლის გადასაჭიმი ნაწიბურის აბურმგვნა, ლანჩის გახეხვა და დამუშავება</li> <li>• შეუძლია ფორმირებულ ნამზადზე ძირის მიმაგრება</li> </ul>
--	---	---

		<p>ძირის მიმაგრების წესები</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის ლანჩის ხილული კიდის დამუშავების წესები</li> <li>• იცის ფეხსაცმლის ნამზადისა და აქსესუარების დეტალების აკრებისათვის საჭირო ხელსაწყო იარაღებისა და მანქანა-დანადგარების დანიშნულება</li> <li>• იცის ჩასაფენი ღაბაშისა და რბილი ქუსლქვედის ფეხსაცმელში ჩაწებების წესები</li> <li>• იცის მზა ნაწარმზე რეკვიზიტების დასმის საკლასიფიკაციო ნიშნის მიხედვით შესრულების წესები</li> <li>• იცის მზა ნაწარმის შეფუთვის წესები</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია ლანჩის ხილული კიდის დამუშავება</li> <li>• შეუძლია ფეხსაცმლის ნამზადისა და აქსესუარების დეტალების აკრებისათვის საჭირო ხელსაწყო იარაღებისა და მანქანა-დანადგარების შერჩევა</li> <li>• შეუძლია ჩასაფენი ღაბაშისა და რბილი ქუსლქვედის ფეხსაცმელში ჩაწებება</li> <li>• შეუძლია მზა ნაწარმზე რეკვიზიტების დასმის საკლასიფიკაციო ნიშნის მიხედვით შესრულება</li> <li>• შეუძლია მზა ნაწარმის შეფუთვა</li> </ul>
7.	<b>პროფესიული განვითარებისათვის ზრუნვა</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• იცის შრომის კანონის დაცვის წესები</li> <li>• იცის გუნდური მუშაობის წესები</li> <li>• იცის ნამუშევრის პრეზენტაციის გაკეთების წესები</li> <li>• იცის ნამუშევრების შერჩევის წესები ექსპოზიციისათვის</li> <li>• იცის უცხოურ ენაზე კომუნიკაცია</li> <li>• იცის უცხოურ ენაზე მასალის მოძიების მეთოდები</li> <li>• იცის კომპიუტერული პროგრამების გამოყენების წესები</li> <li>• იცის ელექტრონული ფოსტის გამოყენების წესები</li> <li>• იცის ინტერნეტის გამოყენების წესები</li> <li>• იცის პროფესიულ გაერთიანებების მუშაობის მეთოდები</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• შეუძლია დაიცვას შრომის კანონი</li> <li>• შეუძლია შეასრულოს თავისი უფლება მოვალეობა კომპეტენციის ფარგლებში</li> <li>• შეუძლია გუნდური მუშაობა</li> <li>• შეუძლია გააკეთოს პრეზენტაცია</li> <li>• შეუძლია სწორად შეარჩიოს ნამუშევარი ექსპოზიციისათვის</li> <li>• შეუძლია უცხოურ ენაზე კომუნიკაცია</li> <li>• შეუძლია უცხოურ ენაზე მასალის მოძიება</li> <li>• შეუძლია ახალი მასალის ათვისება</li> <li>• შეუძლია ანალიზის გაკეთება</li> <li>• შეუძლია კომპიუტერთან მუშაობა</li> <li>• შეუძლია ელექტრონული ფოსტის გამოყენება</li> <li>• შეუძლია ახალი მასალის ათვისება</li> <li>• შეუძლია პროფესიულ გაერთიანებებთან მუშაობა</li> </ul>

**15. სტანდარტის მოქმედების ვადა:**

5 წელი

**პროფესიული სტანდარტის შემუშავებელი სამუშაო ჯგუფის წევრები:**

№	სახელი და გვარი	ორგანიზაცია, პოზიცია
1	ნინო წიქარიშვილი	შპს „ნათ-ია 2009“, ფეხსაცმლისა და აქსესუარების დიზაინერ-კონსტრუქტორი
2	ნინო მჭედლიძე	შპს „ELIT&G“, დიზაინერ-კონსტრუქტორი

3	კარენ მინასიანი	შპს „სამოსელი პირველი“, კონსტრუქტორ/ტექნოლოგი
4	დავით ფეიქრიშვილი	ი/მ „დავითი“, დამფუძნებელი/დარგის სპეციალისტი
5	ანა ქუბიაშვილი	შპს „Armando shoes“, დიზაინერ/კონსტრუქტორი
6	მარიამ სამხარაძე	ი/მ „Marusinka shoes“, დამფუძნებელი/დარგის სპეციალისტი
7	ლელა კობერიძე	შპს „ეკა & კომპ“, დარგის სპეციალისტი
8	მადონა ხარატიშვილი	შპს „ჯეო-შუზ“, დამფუძნებელი/დარგის სპეციალისტი
9	ჟორჯი რევიშვილი	შპს „სამოსელი პირველი“, მიწვეული სპეციალისტი (მეცნიერების დოქტორი)
10	ნინო გზირიშვილი	სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი, ექსპერტ-ფასილიტატორი
11	თეა გელიკაშვილი	სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი, ექსპერტ-ფასილიტატორი

### შეფასების სტანდარტი

**პროფესიის დასახელება:** ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების სპეციალისტი

#### ნაწილი 1. ზოგადი ინფორმაცია

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

შეფასების სტანდარტი ეფუძნება კონკრეტულ პროფესიულ სტანდარტს. ის განსაზღვრავს სტანდარტში ასახული პროფესიული ცოდნისა და უნარების შეფასებისა და დადასტურების აუცილებელ პირობებს: 1. შესაფასებელ კომპეტენციებს, რომლებიც გამოხატულია პროფესიული მოვალეობებისა და ამოცანების ტერმინებში; 2. კომპეტენციების შეფასების კრიტერიუმებს, რომლებშიც ასახულია აუცილებელი პროფესიული ცოდნა და უნარები; 3. კომპეტენციების დადასტურებისათვის გამოყენებულ მტკიცებულებებს.

შეფასების სტანდარტი განსაზღვრავს შეფასების პროცესის განხორციელების მიდგომებს.

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

არაფორმალური განათლების აღიარების მიზნებისათვის გამოიყენება წინამდებარე დოკუმენტის მესამე ნაწილში (ნაწილი 3. შეფასების პროცესი და კომპონენტები) აღწერილი პროცედურები. შედეგები აისახება თანდართულ ფორმებში, რომლებიც დანართის სახით ახლავს დოკუმენტს.



**ნაწილი 2. შეფასების კრიტერიუმები**

პროფესიული ამოცანა	შეფასების კრიტერიუმები
<b>პროფესიული მოვალეობა 1: საკუთარი კომპეტენციების ფარგლებში უსაფრთხო სამუშაო გარემოს უზრუნველყოფა</b>	
1.1. აღმოუჩენს/უზრუნველყოფს პირველად სამედიცინო დახმარებას/დახმარების გაწევას	1.1.1. სწორად ჩამოთვლის პირველადი მოხმარების საჭირო მედიკამენტებს 1.1.2. სწორად ჩამოთვლის პირველადი დახმარების გაწევის მეთოდებს
1.2. იცავს (პირად და სამუშაო ადგილის) სანიტარულ/ჰიგიენურ ნორმებს	1.2.1. სწორად ჩამოთვლის პირადი ჰიგიენის ნორმებს 1.2.2. სწორად ჩამოთვლის სანიტარულ ნორმებს 1.2.3. სწორად ასუფთავებს სამუშაო ადგილსა და ხელსაწყო-იარაღებს 1.2.4. სწორად ასუფთავებს პირადი მოხმარების კარადას 1.2.5. სწორად ასუფთავებს ხელსაბანს 1.2.6. სწორად იცვამს და ინახავს სპეცტანსაცმელს
1.3. იცავს შრომითი უსაფრთხოების ნორმებს	1.3.1. სწორად ჩამოთვლის შრომითი უსაფრთხოების ნორმებს 1.3.2. სწორად ჩამოთვლის ხანძარსაწინააღმდეგო წესებს 1.3.3. სწორად ამოწმებს ხელსაწყო-იარაღებისა და მანქანა-დანადგარების გამართულობას 1.3.4. სწორად უზრუნველყოფს წებოსა და ქიმიკატების ჭურჭლის გერმეტულობას
1.4. იცავს გარემოსდაცვით ნორმებს	1.4.1. სწორად გააქვს ბუნებრივი და ხელოვნური მასალების ნარჩენები
1.5. იცავს პროფესიულ ეთიკას	1.5.1. სწორად ჩამოთვლის პროფესიული ეთიკის ნორმებს
1.6. იცავს ერგონომიკურ წესებს	1.6.1. იხილეთ სამუშაო ადგილის ორგანიზებაში
<b>პროფესიული მოვალეობა 2: სამუშაო ადგილის ორგანიზება</b>	
2.1. ამზადებს ესკიზის შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ადგილს	2.1.1. სწორად ჩამოთვლის ესკიზის შესასრულებლად საჭირო ინვენტარს 2.1.2. სწორად ირჩევს ესკიზის შესასრულებლად საჭირო ადგილს 2.1.3. სწორად აწყობს სამუშაო ადგილს
2.2. ამზადებს კონსტრუქტორის სამუშაო ადგილს	2.2.1. სწორად ჩამოთვლის კონსტრუქციებისათვის საჭირო სამუშაო ინვენტარს 2.2.2. სწორად ირჩევს კონსტრუქციებისათვის საჭირო სამუშაო ადგილს 2.2.3. სწორად აწყობს სამუშაო ადგილს

პროფესიული ამოცანა	შეფასების კრიტერიუმები
2.3. ამზადებს დეტალების გამოჭრა-გამოკვეთის სამუშაო ადგილს	2.3.1. სწორად ჩამოთვლის გამოჭრა-გამოკვეთისათვის საჭირო სამუშაო ხელსაწყო-იარაღებს, მანქანა-დანადგარებსა და ინვენტარს 2.3.2. სწორად ირჩევს გამოჭრელისათვის საჭირო სამუშაო ადგილს 2.3.3. სწორად აწყობს სამუშაო ადგილს
2.4. აწყობს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ნამზადის აკრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო ადგილს	2.4.1. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ნამზადის აკრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ინვენტარს, ხელსაწყო-იარაღებსა და მანქანა-დანადგარს 2.4.2. სწორად ირჩევს ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ნამზადის აკრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ადგილს 2.4.3. სწორად აწყობს ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ნამზადის აკრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად ადგილს
2.5. ამზადებს ნამზადის კალაპოტზე ფორმირებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო ადგილს	2.5.1. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის ნამზადის კალაპოტზე ფორმირების ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ინვენტარს, ხელსაწყო-იარაღებსა და მანქანა-დანადგარს 2.5.2. სწორად ირჩევს ფეხსაცმლის ნამზადის კალაპოტზე ფორმირების ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ადგილს 2.5.3. სწორად აწყობს ფეხსაცმლის ნამზადის კალაპოტზე ფორმირების ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად ადგილს
2.6. ამზადებს ნამზადზე ძირის მიმაგრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო ადგილს	2.6.1. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის ფორმირებულ ნამზადზე ძირის მიმაგრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ინვენტარს, ხელსაწყო-იარაღსა და მანქანა-დანადგარს 2.6.2. სწორად ირჩევს ფეხსაცმლის ფორმირებულ ნამზადზე ძირის მიმაგრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ადგილს 2.6.3. სწორად აწყობს ფეხსაცმლის ფორმირებულ ნამზადზე ძირის მიმაგრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად ადგილს
2.7. ამზადებს მზა ნაწარმის გამოყვანის მარკირებისა და შეფუთვისათვის საჭირო ადგილს	2.7.1. სწორად ჩამოთვლის მზა ნაწარმის გამოყვანის, მარკირებისა და შეფუთვისათვის საჭირო ხელსაწყო-იარაღს 2.7.2. სწორად ირჩევს მზა ნაწარმის გამოყვანის, მარკირებისა და შეფუთვისათვის საჭირო სამუშაო ადგილს 2.7.3. სწორად აწყობს მზა ნაწარმის გამოყვანის, მარკირებისა და შეფუთვისათვის საჭირო შესასრულებელ ადგილს
<b>პროფესიული მოვალეობა 3: ხატვისა და ფერწერის ტექნიკური ხერხების გამოყენებით ჩანახატების შექმნა</b>	
3.1. ირჩევს ხატვისა და ფერწერისათვის საჭირო ხელსაწყო-	3.1.1. სწორად ჩამოთვლის ხატვის (გრაფიკის) ხელსაწყოებსა და მასალას

პროფესიული ამოცანა	შეფასების კრიტერიუმები
იარაღებსა და მასალას	3.1.2. სწორად ჩამოთვლის ფერწერის (წყლის საღებავები) ხელსაწყოებსა და მასალას
3.2. ხატავს მარტივ გეომეტრიულ კომპოზიციებს	3.2.1. სწორად ასრულებს გრაფიკული შტრიხების ნაირსახეობებს 3.2.2. სწორად ასრულებს გეომეტრიული ფიგურებისაგან შექმნილ კომპოზიციას 3.2.3. სწორად ხატავს ნატურიდან თაბაშირის მარტივ გეომეტრიულ ფიგურას
3.3. ხატავს კომპოზიციებს	3.3.1. სწორად ხატავს მარტივ კომპოზიციას, კომპოზიციის ძირითადი კანონებისა და მახასიათებლების გათვალისწინებით
3.4. ქმნის თავისუფალ თემაზე მონოკომპოზიციას	3.4.1. სწორად ანაწილებს მონოკომპოზიციას ფურცელზე 3.4.2. სწორად ასახავს მოცულობით ფორმებს მონო-კომპოზიციაში
3.5. ხატავს ნატურმორტს	3.5.1. სწორად ჩამოთვლის მარტივი ნატურმორტისათვის ხელსაწყო-იარაღსა და მასალას 3.5.2. კომპოზიციურად სწორად ანაწილებს ნატურმორტს ფურცელზე (ფანქარში) 3.5.3. სწორად აგებს ნატურმორტს ფანქარში 3.5.4. სწორად ამუშავებს შუქ-ჩრდილების გამოყენებით (ფანქარში)
3.6. ხატავს ნატურმორტს ფერში	3.6.1. სწორად არჩევს ნატურმორტისათვის ფერში შესასრულებლად საჭირო ხელსაწყო-იარაღებსა და მასალას 3.6.2. სწორად ირჩევს მოცემული ნატურმორტის ფერთა პალიტრას 3.6.3. სწორად აძლევს ნატურმორტს მოცულობით ფორმას
<b>პროფესიული მოვალეობა 4: ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ესკიზის შექმნა</b>	
4.1. ეცნობა ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ასორტიმენტს კლასიფიკაციის მიხედვით	4.1.1. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ასორტიმენტს 4.1.2. სწორად განმარტავს ფეხსაცმლისა და აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს (ფასონი, კონსტრუქცია, ძირის მიმაგრება)
4.2. აგებს ფეხის სტილიზებულ ესკიზს	4.2.1. სწორად ხატავს ფურცელზე ფეხისა და ფეხის ტერფის სტილიზებულ ფორმას 4.2.2. სწორად ხატავს ადამიანის ფეხსა და ფეხის ტერფის სტილიზებულ ფორმას მოძრაობაში
4.3. ხატავს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ესკიზს	4.3.1. მითითების შესაბამისად, სწორად ხატავს ფეხსაცმელს ფანქარში 4.3.2. მითითების შესაბამისად, სწორად ხატავს აქსესუარს ფანქარში
4.4. გადააქვს ესკიზზე დეკორატიული და კონსტრუქციული ხაზები	4.4.1. სწორად განმარტავს ტერფის ძირითად ანატომიურ კვებებს (ქუსლი, კამარა, კონათა, ცხვირი, ქედის ნაწილი) 4.4.2. მითითების შესაბამისად, სწორად გადააქვს ესკიზზე მოდელის კონსტრუქციულ –დეკორატიული ხაზები, ანატომიური კვებების სპეციფიკის გათვალისწინებით
4.5. ასრულებს ესკიზს ფერში	4.5.1. სწორად არჩევს ფანქარში შესრულებული ესკიზისათვის საჭირო ფერთა გამას, ფეხსაცმლისა და აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნების მიხედვით

პროფესიული ამოცანა	შეფასების კრიტერიუმები
	<p>4.5.2. კომპოზიციურად სწორად ანაწილებს ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ესკიზში ფერთა გამას</p> <p>4.5.3. სწორად ხატავს ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ესკიზს გამომსახველობითი საშუალებების გამოყენებით</p>
<b>პროფესიული მოვალეობა 5: ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების კონსტრუქციული ნახაზის აგება</b>	
<p>5.1. იღებს ადამიანის ინდივიდუალური ფეხისა და ხელის მტევნის ზომას</p>	<p>5.1.1. სწორად აღწერს ფეხის ტერფისა და ხელის მტევნის ანთროპომეტრიული ნიშნების გასაზომი ხელსაწყო-აპარატურის მუშაობის პრინციპს</p> <p>5.1.2. სწორად აღწერს ფეხის ტერფის კვალის პროექციის მიღების მეთოდს</p> <p>5.1.3. სწორად იღებს ფეხის ტერფისა და ხელის მტევნის ძირითადი ანთროპომეტრიულ ზომით ნიშნებს</p>
<p>5.2. ეცნობა ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს</p>	<p>5.2.1. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს, სახისა და ფასონის მიხედვით</p> <p>5.2.2. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს, დანიშნულების მიხედვით</p> <p>5.2.3. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს, სქესობრივ-ასაკობრივი ჯგუფებისა და ზომითი მახასიათებლების მიხედვით</p> <p>5.2.4. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს, გამოყენებული ძირითადი მასალების მიხედვით</p> <p>5.2.5. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს, ძირის მიმაგრების მიხედვით</p>
<p>5.3. ირჩევს კალაპოტს</p>	<p>5.3.1. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის კალაპოტების საკლასიფიკაციო ნიშნებს</p> <p>5.3.2. სწორად ჩამოთვლის კალაპოტის შერჩევის კრიტერიუმებს</p> <p>5.3.3. სწორად ჩამოთვლის საბაზისო მოდელის ასაგებად საჭირო ხელსაწყო-იარაღსა და მასალას</p> <p>5.3.4. სწორად ჩამოთვლის კალაპოტის ტექნიკურ მახასიათებლებს</p> <p>5.3.5. სწორად ამზადებს კალაპოტს ტექნიკური მოდელირებისათვის</p>
<p>5.4. ესკიზის მიხედვით, ასრულებს ფეხსაცმლის ზედაპირის ტექნიკურ მოდელირებას</p>	<p>5.4.1. სწორად განმარტავს კალაპოტიდან მყარი გარსაცმისა და საშუალო ასლის მიღების წესს</p> <p>5.4.2. სწორად აგებს საბაზისო და დამხმარე ხაზებს</p> <p>5.4.3. სწორად აგებს ფეხსაცმლის ტექნიკურ მოდელირებას და ცხვირქვედასა და საქუსლარს</p>
<p>5.5. ესკიზის მიხედვით, ასრულებს ფეხსაცმლის საძირე დეტალების ტექნიკურ მოდელირებას</p>	<p>5.5.1. სწორად ჩამოთვლის კვალის განაშაღის, დაბაშის კონტურისა და საძირე დეტალების აგების წესებს</p> <p>5.5.2. სწორად ასრულებს კალაპოტის კვალის განაშაღის მიღებას</p>

პროფესიული ამოცანა	შეფასების კრიტერიუმები
	<p>5.5.3. სწორად აგებს ძირითად ღაბაშს, კალაპოტის კვალის მიხედვით</p> <p>5.5.4. სწორად აგებს საძირე დეტალებს, ძირითადი ღაბაშის კონტურის მიხედვით (ღანჩა, ქუსლი, ზექუსლი, შემავსებელი, ჩასაფენი ღაბაში, ქუსლქვედა)</p>
<p>5.6. აგებს ტყავის აქსესუარების კონსტრუქციას</p>	<p>5.6.1. სწორად ჩამოთვლის აქსესუარების აკრების ტექნოლოგიურ ნორმატივებს</p> <p>5.6.2. ესკიზის მიხედვით, სწორად აგებს აქსესუარების კონსტრუქციულ ნახაზს</p> <p>5.6.3. ესკიზის მიხედვით, სწორად აგებს აქსესუარების კონსტრუქციას (ჩემოდანი, ჩანთები, ბუდე და სხვ.)</p> <p>5.6.4. ესკიზის მიხედვით, სწორად აგებს ხელთათმანის კონსტრუქციას</p> <p>5.6.5. ესკიზის მიხედვით, სწორად აგებს ქამრებისა და თასმების კონსტრუქციას</p>
<p>5.7. ამზადებს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების თარგებს</p>	<p>5.7.1. წესის მიხედვით, სწორად განმარტავს საბაზისო ნახაზიდან ტექნოლოგიური ნორმატივების მიხედვით თარგის მიღების თანმიმდევრობას</p> <p>5.7.2. კონსტრუქციის მიხედვით, სწორად განმარტავს თარგების დაკომპლექტების წესს</p> <p>5.7.3. სწორად ასრულებს ტექნიკური მოდელირების შედეგად მიღებული საბაზისო ნახაზებიდან კონსტრუქციების განდეტალებას</p> <p>5.7.4. სწორად ასრულებს დეტალებზე ნამეტების მიცემას ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად</p> <p>5.7.5. სწორად აკომპლექტებს თარგებს (მოდელის ნომერი, ზომა და კომპლექტში დეტალების რაოდენობა)</p>
<p><b>პროფესიული მოვალეობა 6: ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების დამზადების ტექნოლოგიური პროცესების წარმართვა</b></p>	
<p>6.1. ირჩევს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარებისათვის ძირითად და დამხმარე მასალებს</p>	<p>6.1.1. სწორად ჩამოთვლის ძირითადი და დამხმარე მასალების საკლასიფიკაციო ნიშნებს</p> <p>6.1.2. სწორად ჩამოთვლის ბუნებრივი მასალების ფიზიკო-მექანიკურ მახასიათებლებს</p> <p>6.1.3. სწორად ჩამოთვლის ხელოვნური და ქსოვილური მასალების ფიზიკო-მექანიკურ მახასიათებლებს</p> <p>6.1.4. სწორად ჩამოთვლის დამხმარე მასალების ფიზიკო-მექანიკურ მახასიათებლებს</p>
<p>6.2. გამოჭრის და აკომპლექტებს დეტალებს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების დამზადებისათვის</p>	<p>6.2.1. სწორად ჩამოთვლის თარგთა განლაგებისა და გამოჭრილი დეტალების დაკომპლექტების წესებს</p> <p>6.2.2. სწორად ირჩევს საჭირო მასალებსა და ხელსაწყო-იარაღებს</p> <p>6.2.3. სწორად გამოჭრის დეტალებს უსაფრთხოების წესების დაცვით</p> <p>6.2.4. სწორად აკომპლექტებს დეტალებს</p>
<p>6.3. ასრულებს ფეხსაცმლის საძირე დეტალების გამოკვეთას</p>	<p>6.3.1. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის საძირე დეტალების დამზადებისათვის საჭირო ძირითადი და დამხმარე მასალების თვისებებს</p> <p>6.3.2. სწორად ჩამოთვლის თარგთა განლაგებისა და</p>



პროფესიული ამოცანა	შეფასების კრიტერიუმები
	<p>გამოკვეთილი დეტალების დაკომპლექტების წესებს</p> <p>6.3.3. სწორად ირჩევს საძირე დეტალებისათვის საჭირო მასალებსა და ხელსაწყო-იარაღებს</p> <p>6.3.4. სწორად გამოკვეთს დეტალებს უსაფრთხოების წესების დაცვით</p> <p>6.3.5. სწორად აკომპლექტებს საძირე დეტალებს</p>
<p>6.4. ასრულებს ფეხსაცმლის ნამზადისა და აქსესუარების დეტალების აკრებას</p>	<p>6.4.1. სწორად ჩამოთვლის დეტალების წინასწარი დამუშავების მეთოდებს</p> <p>6.4.2. სწორად ჩამოთვლის დეტალების დროებითი და ძირითადი შეერთების მეთოდებს</p> <p>6.4.3. სწორად ასრულებს წინასწარი დამუშავების ოპერაციებს (სისქეზე გათანაბრება, კიდეების ჩაშვება, კიდეების დამუშავება: დაკეცვით, შეღებვით, შემოწვით, პერფორირებით, გასანთვლით)</p> <p>6.4.4. სწორად ასრულებს დროებითი და ძირითადი შეერთების ტექნოლოგიურ ოპერაციებს</p>
<p>6.5. ასრულებს ფეხსაცმლის შეკერვის ოპერაციებს</p>	<p>6.5.1. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის ნამზადის გადაჭიმვის/მოჭიმვისა და ძირის მიმაგრების პროცესის ტექნოლოგიურ ნორმატივებს</p> <p>6.5.2. სწორად ირჩევს კალაპოტს</p> <p>6.5.3. სწორად ირჩევს საჭირო ხელსაწყო-იარაღებსა და მანქანა-დანადგარს</p> <p>6.5.4. სწორად ასრულებს ნამზადის კალაპოტზე მოჭიმვისთვის მოსამზადებელ ოპერაციებს</p> <p>6.5.5. სწორად სვამს ნამზადში საქუსლარსა და ცხვირქვედას, უსაფრთხოების წესების დაცვით</p> <p>6.5.6. სწორად ასრულებს ქუსლისა და ცხირის ნაწილის წინასწარ ფორმირებას</p> <p>6.5.7. სწორად ასრულებს ფეხსაცმლის ნამზადის გადაჭიმვა-მოჭიმვას კალაპოტზე</p> <p>6.5.8. სწორად ავსებს კვალს</p> <p>6.5.9. სწორად ასრულებს ფეხსაცმლის გადასაჭიმი ნაწიბურის აბურძგვნას, ლანჩის გახეხვასა და დამუშავებას</p> <p>6.5.10. სწორად ასრულებს ფორმირებულ ნამზადზე ძირის მიმაგრებას</p> <p>6.5.11. სწორად ამუშავებს ლანჩის ხილულ კიდეს</p>
<p>6.6. ასრულებს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების გამოყვანას, მარკირებასა და შეფუთვის ოპერაციებს</p>	<p>6.6.1. სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის ნამზადისა და ტყავის აქსესუარების დეტალების გამოყვანისათვის საჭირო ხელსაწყო-იარაღებსა და მანქანა-დანადგარებს</p> <p>6.6.2. სწორად ასრულებს ჩასაფენი ღაბაშისა და რბილი ქუსლქვედის ჩაწებებას ფეხსაცმელში</p> <p>6.6.3. სწორად ასრულებს მზა ნაწარმზე რეკვიზიტების დასმას, საკლასიფიკაციო ნიშნის მიხედვით</p> <p>6.6.4. სწორად ასრულებს ფეხსაცმელში ფორმის შემანარჩუნებლის ჩადებას</p> <p>6.6.5. სწორად ფუთავს მზა ნაწარმს</p>

### ნაწილი 3. შეფასების პროცესი და კომპონენტები

#### 1. გამოკითხვა

ინსტრუქცია შესაფასებელი პირისთვის	შეფასების პროცესი
შესაფასებელი პირი ეცნობა გამოკითხვის პროცედურას; პასუხს სცემს შეკითხვებს შეფასებისათვის დადგენილი დროითი რეგლამენტის დაცვით	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. შესაფასებელი პირის გამოკითხვა ტარდება ტესტის და/ან ზეპირი შეკითხვების სახით.</li> <li>2. ტესტი, შესაძლოა, მოიცავდეს როგორც ღია, ისე დახურულ ტიპის შეკითხვებს.</li> <li>3. გამოკითხვისათვის მაქსიმალური დროა 3 საათი.</li> <li>4. შესაძლოა, შემფასებელმა მოითხოვოს შესაფასებელი პირის მიერ მომზადებული პასუხის არგუმენტირება, რისთვისაც შეფასების დროის ზემოთ დამატებით გამოიყოფა, არაუმეტეს 15 წუთისა.</li> <li>5. გამოკითხვა ტარდება ნებისმიერ აუდიტორიაში ან ოთახში, რომელიც აღჭურვილია მაგიდებითა და სკამებით, გამოსაკითხი პირების ინდივიდუალური მუშაობის უზრუნველსაყოფად.</li> <li>6. არსებითია გამოკითხვის პროცესზე შემფასებლის ზედამხედველობა.</li> <li>7. მტკიცებულებები უზრუნველყოფილია შესაფასებლის მიერ მომზადებული წერილობითი ნაშრომით, ასევე შემფასებლის მიერ შევსებული ჩანაწერების ფორმებით.</li> </ol>

#### 2. პროცესზე დაკვირვება

ინსტრუქცია შესაფასებელი პირისთვის	შეფასების პროცესი
შესაფასებელი პირი ასრულებს შემფასებლის მიერ მიცემულ დავალებებს, რაც შეფასების სტანდარტით დადგენილი კრიტერიუმების მიხედვით უნარების დადასტურების საშუალებას იძლევა, საჭიროების შემთხვევაში, დამოუკიდებლად არჩევს საჭირო ინსტრუმენტებს, მოწყობილობებს, მასალებს	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. შეფასება უნდა ჩატარდეს რეალურ სამუშაო გარემოში.</li> <li>2. შეფასება მოიცავს ორი ტიპის დავალებას:             <ol style="list-style-type: none"> <li>ა) პირადი და სამუშაო ადგილის მოწყობა (30 წთ).</li> <li>ბ) შრომის უსაფრთხოების ნორმების დაცვა (1 სთ).</li> </ol> </li> <li>3. შემფასებლის მიერ დამატებითი კითხვების დასმის შემთხვევაში, შესაფასებელი პასუხობს მათ და, საჭიროების შემთხვევაში, მოჰყავს საკუთარი ქმედების/ გადაწყვეტილების არგუმენტირება.</li> <li>4. მტკიცებულებები უზრუნველყოფილია შემფასებლის მიერ შევსებული ჩანაწერების ფორმებით.</li> </ol>

### 3. პროდუქტის/შედეგის შეფასება

ინსტრუქცია შესაფასებელი პირისთვის	შეფასების პროცესი
<p>შესაფასებელი პირი ასრულებს შემფასებლის მიერ მიცემულ დავალებებს, რომლებიც შეფასების სტანდარტით დადგენილი კრიტერიუმების მიხედვით უნარების დადასტურების საშუალებას იძლევა, საჭიროების შემთხვევაში, დამოუკიდებლად არჩევს საჭირო ინსტრუმენტებს, მოწყობილობებს, მასალებს</p>	<p>1. შეფასება უნდა ჩატარდეს სასწავლო სახელოსნოში, სადაც შესაფასებელ პირს ექნება დავალების შესრულების შესაძლებლობა.</p> <p>2. სახელოსნო აღჭურვილი უნდა იყოს საჭირო ინვენტარით, ხელსაწყოებითა და მასალით:</p> <p><b>მანქანა-დანადგარი:</b> საზედაპირე დეტალების გამომჭრელი, არტიკულის დამრტყმელი, ზედაპირისა და სარჩულის კიდეების ჩამთლელი, ზედაპირის კიდეების დამკვეცი, კონათა და ცხვირის ნაწილის მომჭიმი, ნამზადის ქუსლის ნაწილის წინასწარი ფორმირების დანოტივების კამერა, საშრობი კარადა, ინდივიდუალური გამწოვი, აქტივატორი, ლანჩის მიმწებებელი წნეხი, ლანჩის კიდის გამხეხი („ფრეზერი“), ფეხსაცმლისა და ჩექმის ყელის გასაუთოებელი, ნაკერის გამაგლუვებელი, ჭოჭონაქების ჩამსმელი, ფეხსაცმლიდან კალაპოტის ამოსადები, დინამომეტრი, სისქისმზომი, ანალიზური სასწორი, მიკროსკოპი, გრადირების.</p> <p><b>ტყავის საკერავი მანქანები:</b> ბრტყელბაქნიანი ერთნემსიანი, ბრტყელბაქნიანი ორნემსიანი, მაღალბაქნიანი ერთნემსიანი, სახელურიანი-ჩექმის ყელის შემკერი, ზიგზაგის, ქობის დამკერებელი, დეკორატიული გვირისტის.</p> <p><b>ხელსაწყოები:</b> პლანტოგრაფი (ტერფის ანაბეჭდის ასაღები ხელსაწყო), ტერფმზომი, ტერფის მულაჟი, ტყავის საჭრელი დაფა, თარგის მოსანიშნი გორგოლაჭი, ზედაპირის გამომჭრელი დანა, კიდეების ჩამთლელი დანა, სხვადასხვა ზომის დანების კომპლექტი, ხელის პერფორატორების კომპლექტი (გეომეტრიული ფორმის მიხედვით), მაკრატლები სხვადასხვა პერფორირებული პირით, პოლივინილქლორიდის ბალიშები, ნაკერების გამაგლუვებელი (ხელის), მახათი, სხვადასხვა ზომის ნემსი, სადგისი, მაკრატელი, სხვადასხვა ზომის ფუნჯი, სალესი, ხელის ელექტრო უთო, წებოს ჭურჭელი, სხვადასხვა ქიმიკატების ჭურჭელი, ფურნიტურის დასამაგრებელი, ჩაქუჩი, მოსაჭიმი ბრტყელტუჩა, გამხეხი ქლიბი, ზუმფარის ქაღალდი, ქუსლის ნაწილის ფორმირებისათვის ქუსლის ფორმები, გასაპრიალებელი ჯაგრისი, ტყავის ფენი, სანტიმეტრული ლენტის, სხვადასხვა ასორტიმენტის კალაპოტი, სანათი, ასაჭრელი ფურცელი, ფანქარი, ფერადი ფლომასტერები, მარკერი, დაფის მაგნიტი, საშლელი, სათლელი, შტანგერფარგალი, ზუსტმზომი, ფარგალი, სახაზავების კომპლექტი, ლეკალოების ნაკრები.</p> <p><b>მასალა:</b> სხვადასხვა სახის საზედაპირე ბუნებრივი ტყავი (ტყავნედლეულის, დათრიმვლის მეთოდის, ზედაპირის გამოყვანის, ფერების მიხედვით). სხვადასხვა სასარჩულე ტყავი, სინთეზური/ხელოვნური ტყავი, სხვადასხვა სახის საზედაპირე ქსოვილი, სხვადასხვა სახის სასარჩულე ქსოვილი,</p>

ნატურალური და ხელოვნური ბეწვი, ტრიკოტაჟის ქსოვილი, შუასადები ქსოვილები, საძირე ნატურალური ტყავი, ფოროვანი რეზინა, ხელოვნური საძირე რეზინა, კომბინირებული საძირე მასალა, ჩამოსხმული ძირები, მონოლითური ლანჩა, ხის ძირი, საღაბაზე მუყაო, საღაბაზე ტყავი, გრანიტოლი, თერმოელასტოპლასტი, საქუსლარის მუყაო, სხვადასხვა ფორმის ქუსლი (ხე, ლითონი, პლასტმასი, MDF, ტყავი, რეზინა, კორპი და სხვ.), ქეჩა, სახაზავი ფორმატი, წებოვანი ლენტო, მუყაო.

**დამხმარე მასალა:** სხვადასხვა სახის ძაფი (6/8-წვერიანი კაპრონი, ლავსანი, ლავსანი/ბამბა, ანიდი, გასანთლული), რეზინის წებო, ტყავის „შპაკლი“ (დაზიანებული ზედაპირის ამოსავსებ/გასაგლუვებლად), აკრილის ლატექსი, ობრადორი, ლურსმანი, პოლიურიტანის წებო, ნაირიტის წებო, პოლივინილაცეტატის წებო, წებოს გამხსნელი სითხე, აცეტონი, ტექსი, ხრახნიანი ლურსმანი, წებოვანი ტესმა, ყაითანი, ელვა შესაკრავი (სხვადასხვა ზომის), კოსმოსური ელვა, რანტი, დეკორატიული რანტი, ქუსლის გადასაკრავი, თასმები, კნოპები, ჭოჭონაქი, შესაფუთი ქაღალდი, ყუთი, ფორმის შემანარჩუნებელი მუყაო, სანთელი, სხვადასხვა ფერის საღებავი, კამარა (ხე, მეტალი, პლასტმასი).

3. დავალებების შესასრულებლად შესაფასებელმა უნდა შეასრულოს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარი მასალაში. შეფასება მოიცავს სამი ტიპის დავალებას: ა) ფეხსაცმლისა და აქსესუარების კომპოზიცია, ბ) ფეხსაცმლისა და აქსესუარის კონსტრუქციული ნახაზი, გ) მზა ნაწარმი: ფეხსაცმელი და ორი აქსესუარი.

4. შეფასება მოიცავს სამი ტიპის დავალებას, რომლებიც შესაფასებელმა უნდა განახორციელოს 21 საათის განმავლობაში.

5. შემფასებლის მიერ დამატებითი კითხვების დასმის შემთხვევაში, შესაფასებელი პასუხობს კითხვებს და, საჭიროების შემთხვევაში, მოჰყავს საკუთარი ქმედების/ გადაწყვეტილების არგუმენტაცია.

#### ნაწილი 4. მითითებები შემფასებლისათვის

შეფასების დაწყებამდე:

**გაეცანით:**

- პროფესიულ სტანდარტს;
- კომპეტენციებზე დაფუძნებული შეფასების პრინციპებს
- შეფასების კრიტერიუმებს;
- შეფასების ინსტრუმენტებს;
- შეფასების ორგანიზების თავისებურებებს;
- შემფასებლის ჩანაწერების ფორმებს.

**შეფასების პროცესში:**

- პირადად დააკვირდით დავალებების შესრულების/შეფასების პროცესს;
- თითოეული შესაფასებლისათვის აწარმოეთ შეფასების ჩანაწერების ფორმები;
- თუ აუცილებელია შესაფასებელს დაუსვით დამატებითი შეკითხვები დავალებასთან დაკავშირებით;
- შეაფასეთ თითოეული შესრულების კრიტერიუმი;

**შეფასების დასრულებისას:**

- შესაფასებელს მიეცით განმარტება შეფასებასთან დაკავშირებით;
- შეაჯამეთ შეფასების შედეგები;
- დაადასტურეთ შეფასების შედეგები ხელმოწერით;
- შეფასების ჩანაწერები გადაეცით სათანადოდ უფლებამოსილ პირს.



## შემფასებლის ჩანაწერების ფორმები

### 1. გამოკითხვა

შესაფასებელი პირის სახელი, გვარი:

შეფასების თარიღი:

შეფასების ადგილი:

შემფასებლის სახელი, გვარი:

შეფასების კრიტერიუმი		შეფასება	
		დადასტურდა	არ დადასტურდა
1.1.1.	სწორად ჩამოთვლის პირველადი მოხმარების საჭირო მედიკამენტებს		
1.1.2.	სწორად ჩამოთვლის პირველადი დახმარების გაწევის მეთოდებს		
1.2.1.	სწორად ჩამოთვლის პირადი ჰიგიენის ნორმებს		
1.2.2.	სწორად ჩამოთვლის სანიტარულ ნორმებს		
1.3.1.	სწორად ჩამოთვლის შრომითი უსაფრთხოების ნორმებს		
1.3.2.	სწორად ჩამოთვლის ხანძარსაწინააღმდეგო წესებს		
1.5.1.	სწორად ჩამოთვლის პროფესიული ეთიკის ნორმებს		
2.1.1.	სწორად ჩამოთვლის ესკიზის შესასრულებლად საჭირო ინვენტარს		
2.2.1.	სწორად ჩამოთვლის კონსტრუირებისათვის საჭირო სამუშაო ინვენტარს		
2.3.1.	სწორად ჩამოთვლის გამოჭრა-გამოკვეთისათვის საჭირო სამუშაო ხელსაწყო-იარაღებს, მანქანა-დანადგრებსა და ინვენტარს		
2.4.1.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ნამზადის აკრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ინვენტარს, ხელსაწყო-იარაღებსა და მანქანა-დანადგარს		
2.5.1.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის ნამზადის კალაპოტზე ფორმირების ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ინვენტარს, ხელსაწყო-იარაღებსა და მანქანა-დანადგარს		
2.6.1.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის ფორმირებულ ნამზადზე ძირის მიმაგრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ინვენტარს, ხელსაწყო- იარაღსა და მანქანა-დანადგარს		
2.7.1.	სწორად ჩამოთვლის მზა ნაწარმის გამოყვანის, მარკირებისა და შეფუთვისათვის საჭირო ხელსაწყო-იარაღს		
3.1.1.	სწორად ჩამოთვლის ხატვის (გრაფიკის) ხელსაწყოებსა და მასალას		

3.1.2.	სწორად ჩამოთვლის ფერწერის (წყლის საღებავები) ხელსაწყოებსა და მასალას		
3.5.1.	სწორად ჩამოთვლის მარტივი ნატურმორტიკისათვის ხელსაწყო-იარაღსა და მასალას		
1.4.1.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ასორტიმენტს		
1.4.2.	სწორად განმარტავს ფეხსაცმლისა და აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს (ფასონი, კონსტრუქცია, ძირის მიმაგრება)		
4.4.1.	სწორად განმარტავს ტერფის ძირითად ანატომიურ კვებებს (ქუსლი, კამარა, კონათა, ცხვირი, ქედის ნაწილი)		
5.1.1.	სწორად აღწერს ფეხის ტერფისა და ხელის მტევნის ანთროპომეტრიული ნიშნების გასაზომი ხელსაწყო-აპარატურის მუშაობის პრინციპს		
5.1.2.	სწორად აღწერს ფეხის ტერფის კვალის პროექციის მიღების მეთოდს		
5.2.1.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს, სახისა და ფასონის მიხედვით		
5.2.2.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს, დანიშნულების მიხედვით		
5.2.3.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს, სქესობრივ-საკვობრივი ჯგუფებისა და ზომითი მახასიათებლების მიხედვით		
5.2.4.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს, გამოყენებული ძირითადი მასალების მიხედვით		
5.2.5.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს, ძირის მიმაგრების მიხედვით		
5.3.1.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის კალაპოტების საკლასიფიკაციო ნიშნებს		
5.3.2.	სწორად ჩამოთვლის კალაპოტის შერჩევის კრიტერიუმებს		
5.3.3.	სწორად ჩამოთვლის საბაზისო მოდელის ასაგებად საჭირო ხელსაწყო-იარაღსა და მასალას		
5.3.4.	სწორად ჩამოთვლის კალაპოტის ტექნიკურ მახასიათებლებს		
5.4.1.	სწორად განმარტავს კალაპოტიდან მყარი გარსაცმისა და საშუალო ასლის მიღების წესს		
5.5.1.	სწორად ჩამოთვლის კვალის განაშლის, დაბაშის კონტურისა და საძირე დეტალების აგების წესებს		
5.6.1.	სწორად ჩამოთვლის აქსესუარების აკრების ტექნოლოგიურ ნორმატივებს		
5.7.1.	წესის მიხედვით, სწორად განმარტავს საბაზისო ნახაზიდან ტექნოლოგიური ნორმატივების მიხედვით თარგის მიღების თანმიმდევრობას		
5.7.2.	კონსტრუქციის მიხედვით, სწორად განმარტავს თარგების დაკომპლექტების წესს		
6.1.1.	სწორად ჩამოთვლის ძირითადი და დამხმარე მასალების საკლასიფიკაციო ნიშნებს		

6.1.2.	სწორად ჩამოთვლის ბუნებრივი მასალების ფიზიკო-მექანიკურ მახასიათებლებს		
6.1.3.	სწორად ჩამოთვლის ხელოვნური და ქსოვილური მასალების ფიზიკო-მექანიკურ მახასიათებლებს		
6.1.4.	სწორად ჩამოთვლის დამხმარე მასალების ფიზიკო-მექანიკურ მახასიათებლებს		
6.2.1.	სწორად ჩამოთვლის თარგთა განლაგებისა და გამოჭრილი დეტალების დაკომპლექტების წესებს		
6.3.1.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის სამიურ დეტალების დამზადებისათვის საჭირო ძირითადი და დამხმარე მასალების თვისებებს		
6.3.2.	სწორად ჩამოთვლის თარგთა განლაგებისა და გამოკვეთილი დეტალების დაკომპლექტების წესებს		
6.4.1.	სწორად ჩამოთვლის დეტალების წინასწარი დამუშავების მეთოდებს		
6.4.2.	სწორად ჩამოთვლის დეტალების დროებითი და ძირითადი შეერთების მეთოდებს		
6.5.1.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის ნამზადის გადაჭიმვა/მოჭიმვისა და ძირის მიმაგრების პროცესის ტექნოლოგიურ ნორმატივებს		
6.6.1.	სწორად ჩამოთვლის ფეხსაცმლის ნამზადისა და ტყავის აქსესუარების დეტალების გამოყვანისათვის საჭირო ხელსაწყო-იარაღებსა და მანქანა-დანადგარებს		

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

შემფასებლის კომენტარი (მათ შორის მტკიცებულებათა ჩამონათვალი):

დადასტურება:

**2. პროცესზე დაკვირვება**  
 შესაფასებელი პირის სახელი, გვარი:  
 შეფასების თარიღი:  
 შეფასების ადგილი:  
 შემფასებლის სახელი, გვარი:

შეფასების კრიტერიუმი		შეფასება	
		დადასტურდა	არ დადასტურდა
1.2.3.	სწორად ასუფთავებს სამუშაო ადგილსა და ხელსაწყო-იარაღებს		
1.2.4.	სწორად ასუფთავებს პირადი მოხმარების კარადას		
1.2.5.	სწორად ასუფთავებს ხელსაბანს		

1.2.6.	სწორად იცვამს და ინახავს სპეცტანსაცმელს		
1.3.3.	სწორად ამოწმებს ხელსაწყო-იარაღებისა და მანქანა-დანადგარების გამართულობას		
1.3.4.	სწორად უზრუნველყოფს წებოსა და ქიმიკატების ჭურჭლის გერმეტულობას		
1.4.1.	სწორად გააქვს ბუნებრივი და ხელოვნური მასალების ნარჩენები		

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

შემფასებლის კომენტარი (მათ შორის მტკიცებულებათა ჩამონათვალი):

დადასტურება:

3. პროდუქტის/შედეგის შეფასება  
 შესაფასებელი პირის სახელი, გვარი:  
 შეფასების თარიღი:  
 შეფასების ადგილი:  
 შემფასებლის სახელი, გვარი:

შეფასების კრიტერიუმი		შეფასება	
		დადასტურდა	არ დადასტურდა
2.1.2.	სწორადაა შერჩეული ესკიზის შესასრულებლად საჭირო ადგილი		
2.1.3.	სწორადაა აწყობილი სამუშაო ადგილი		
2.2.2.	სწორადაა არჩეული კონსტრუქციებისათვის საჭირო სამუშაო ადგილი		
2.2.3.	სწორადაა აწყობილი სამუშაო ადგილი		
2.3.2.	სწორადაა შერჩეული გამომჭრელისათვის საჭირო სამუშაო ადგილი		
2.3.3.	სწორადაა აწყობილი სამუშაო ადგილი		
2.4.2.	სწორადაა შერჩეული ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ნამზადის აკრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ადგილი		
2.4.3.	სწორადაა აწყობილი ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ნამზადის აკრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად ადგილი		
2.5.2.	სწორადაა შერჩეული ფეხსაცმლის ნამზადის კალაპოტზე ფორმირების ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ადგილი		
2.5.3.	სწორადაა აწყობილი ფეხსაცმლის ნამზადის კალაპოტზე		

	ფორმირების ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად ადგილი		
2.6.2.	სწორადაა შერჩეული ფეხსაცმლის ფორმირებულ ნამზადზე ძირის მიმაგრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ადგილი		
2.6.3.	სწორადაა აწყობილი ფეხსაცმლის ფორმირებულ ნამზადზე ძირის მიმაგრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად ადგილი		
2.7.2.	სწორადაა შერჩეული მზა ნაწარმის გამოყვანის, მარკირებისა და შეფუთვისათვის საჭირო სამუშაო ადგილი		
2.7.3.	სწორადაა აწყობილი მზა ნაწარმის გამოყვანის, მარკირებისა და შეფუთვისათვის საჭირო შესასრულებელ ადგილი		
3.2.1.	სწორადაა შესრულებული გრაფიკული შტრიხების ნაირსახეობები		
3.2.2.	სწორადაა შესრულებული გეომეტრიული ფიგურებისაგან შექმნილ კომპოზიცია		
3.2.3.	სწორადაა დახატული ნატურიდან თაბაშირის მარტივი გეომეტრიული ფიგურა		
3.3.1.	სწორადაა დახატული მარტივი კომპოზიცია, კომპოზიციის ძირითადი კანონებისა და მახასიათებლების გათვალისწინებით		
3.4.1.	სწორადაა განაწილებული მონოკომპოზიცია ფურცელზე		
3.4.2.	სწორადაა ასახული მოცულობითი ფორმები მონოკომპოზიციაში		
3.5.2.	კომპოზიციურად სწორადაა განაწილებული ნატურმორტი ფურცელზე (ფანქარში)		
3.5.3.	სწორადაა აგებული ნატურმორტი ფანქარში		
3.5.4.	სწორადაა დამუშავებული შუქ-ჩრდილები გამოყენებით (ფანქარში)		
3.6.1.	სწორადაა არჩეული ნატურმორტისათვის ფერში შესასრულებლად საჭირო ხელსაწყო-იარაღები და მასალა		
3.6.2.	სწორადაა არჩეული მოცემული ნატურმორტის ფერთა პალიტრა		
3.6.3.	სწორადაა მიცემული ნატურმორტისათვის მოცულობითი ფორმა		
4.2.1.	სწორადაა დახატული ფურცელზე ფეხისა და ფეხის ტერფის სტილიზებული ფორმა		
4.2.2.	სწორადაა დახატული ადამიანის ფეხსა და ფეხის ტერფის სტილიზებული ფორმა მოძრაობაში		
4.3.1.	მითითების შესაბამისად, სწორადაა დახატული ფეხსაცმელი ფანქარში		
4.3.2.	მითითების შესაბამისად, სწორადაა დახატული აქსესუარი ფანქარში		
4.4.2.	მითითების შესაბამისად, სწორადაა გადატანილი ესკიზზე მოდელის კონსტრუქციულ-დეკორატიული ხაზები, ანატომიური კვთების სპეციფიკის		



	გათვალისწინებით		
4.5.1.	სწორადაა შერჩეული ფანქარში შესრულებული ესკიზისათვის საჭირო ფერთა გამა, ფეხსაცმლისა და აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნების მიხედვით		
4.5.2.	კომპოზიციურად სწორადაა განაწილებული ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ესკიზში ფერთა გამა		
4.5.3.	სწორადაა დახატული ფეხსაცმლისა და აქსესუარების ესკიზი გამომსახველობითი საშუალებების გამოყენებით		
5.1.3.	სწორადაა აღებული ფეხის ტერფისა და ხელის მტევნის ძირითადი ანთროპომეტრიული ზომითი ნიშნები		
5.3.5.	სწორადაა მოზადებული კალაპოტი ტექნიკური მოდელირებისათვის		
5.4.2.	სწორადაა აგებული საბაზისო და დამხმარე ხაზები		
5.4.3.	სწორადაა აგებული ფეხსაცმლის ტექნიკური მოდელირება, ცხვირქვედა და საქუსლარი		
5.5.2.	სწორადაა შესრულებული კალაპოტის კვალის განაშალის მიღება		
5.5.3.	სწორადაა აგებული ძირითადი ღაბაში, კალაპოტის კვალის მიხედვით		
5.5.4.	სწორადაა აგებული სამირე დეტალები, ძირითადი ღაბაშის კონტურის მიხედვით (ლანჩა, ქუსლი, ზექუსლი, შემავსებელი, ჩასაფენი ღაბაში, ქუსლქვედა)		
5.6.2.	ესკიზის მიხედვით, სწორადაა აგებული აქსესუარების კონსტრუქციული ნახაზი		
5.6.3.	ესკიზის მიხედვით, სწორადაა აგებული აქსესუარების კონსტრუქცია (ჩემოდანი, ჩანთები, ბუდე და სხვ.)		
5.6.4.	ესკიზის მიხედვით, სწორადაა აგებული ხელთათმანის კონსტრუქცია		
5.6.5.	ესკიზის მიხედვით, სწორადაა აგებული ქამრებისა და თასმების კონსტრუქცია		
5.7.3.	სწორადაა შესრულებული ტექნიკური მოდელირების შედეგად მიღებული საბაზისო ნახაზებიდან კონსტრუქციების განდეტალება		
5.7.4.	სწორადაა შესრულებული დეტალებზე ნამეტების მიცემა ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად		
5.7.5.	სწორადაა შესრულებული თარგების დაკომპლექტება (მოდელის ნომერი, ზომა და კომპლექტში დეტალების რაოდენობა)		
6.2.2.	სწორადაა არჩეული საჭირო მასალები და ხელსაწყო-იარაღები		
6.2.3.	სწორადაა გამოჭრილი დეტალები უსაფრთხოების წესების დაცვით		
6.2.4.	სწორადაა შესრულებული დეტალების დაკომპლექტება		
6.3.3.	სწორადაა არჩეული სამირე დეტალებისათვის საჭირო მასალები და ხელსაწყო-იარაღები		
6.3.4.	. სწორად გამოკვეთს დეტალებს უსაფრთხოების წესების დაცვით		

6.3.5.	სწორადაა შესრულებული საძირე დეტალების დაკომპლექტება		
6.4.3.	სწორადაა შესრულებული წინასწარი დამუშავების ოპერაციები (სისქეზე გათანაბრება, კიდეების ჩაშვება, კიდეების დამუშავება: დაკეცვით, შეღებვით, შემოწვით, პერფორირებით, გასანთვლით)		
6.4.4.	სწორადაა შესრულებული დროებითი და ძირითადი შეერთების ტექნოლოგიური ოპერაციები		
6.5.2.	სწორადაა არჩეული კალაპოტი		
6.5.3.	სწორადაა არჩეული საჭირო ხელსაწყო-იარაღები და მანქანა-დანადგარი		
6.5.4.	სწორადაა შესრულებული ნამზადის კალაპოტზე მოჭიმვისთვის მოსამზადებელი ოპერაციები		
6.5.5.	სწორადაა ჩასმული ნამზადში საქუსლარი და ცხვირქვედა, უსაფრთხოების წესების დაცვით		
6.5.6.	სწორადაა შესრულებული ქუსლისა და ცხირის ნაწილის წინასწარ ფორმირება		
6.5.7.	სწორადაა შესრულებული ფეხსაცმლის ნამზადის გადაჭიმვა-მოჭიმვა კალაპოტზე		
6.5.8.	სწორადაა კვალი გავლებული		
6.5.9.	სწორადაა შესრულებული ფეხსაცმლის გადასაჭიმი ნაწილების აბურძგვნა, ლანჩის გახეხვა და დამუშავება		
6.5.10.	სწორადაა შესრულებული ფორმირებულ ნამზადზე ძირის მიმაგრება		
6.5.11.	სწორადაა დამუშავებული ლანჩის ხილული კიდე		
6.6.2.	სწორადაა შესრულებული ჩასაფენი დაბაშისა და რბილი ქუსლქვედის ჩაწებება ფეხსაცმელში		
6.6.3.	სწორადაა შესრულებული მზა ნაწარმზე რეკვიზიტების დასმა, საკლასიფიკაციო ნიშნის მიხედვით		
6.6.4.	სწორადაა შესრულებული ფეხსაცმელში ფორმის შემანარჩუნებლის ჩადება		
6.6.5.	სწორადაა შეფუთული მზა ნაწარმი		

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

შემფასებლის კომენტარი (მათ შორის მტკიცებულებათა ჩამონათვალი):

დადასტურება:

კომპეტენციათა დადასტურების ფორმა

პროფესიული ამოცანა	დადასტურდა	არ დადასტურდა
<b>პროფესიული მოვალეობა 1: საკუთარი კომპეტენციების ფარგლებში უსაფრთხო სამუშაო გარემოს უზრუნველყოფა</b>		
1.1. აღმოუჩინს/უზრუნველყოფს პირველად სამედიცინო დახმარებას/დახმარების გაწევას		
1.2. იცავს (პირად და სამუშაო ადგილის) სანიტარულ/ჰიგიენურ ნორმებს		
1.3. იცავს შრომითი უსაფრთხოების ნორმებს		
1.4. იცავს გარემოსდაცვით ნორმებს		
1.5. იცავს პროფესიულ ეთიკას		
1.6. იცავს ერგონომიკურ წესებს		
<b>პროფესიული მოვალეობა 2: სამუშაო ადგილის ორგანიზება</b>		
2.1. ამზადებს ესკიზის შესასრულებლად საჭირო სამუშაო ადგილს		
2.2. ამზადებს კონსტრუქტორის სამუშაო ადგილს		
2.3. ამზადებს დეტალების გამოჭრა-გამოკვეთის სამუშაო ადგილს		
2.4. აწყობს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ნამზადის აკრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო ადგილს		
2.5. ამზადებს ნამზადის კალაპოტზე ფორმირებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო ადგილს		
2.6. ამზადებს ნამზადზე ძირის		

პროფესიული ამოცანა	დადატურდა	არ დადასტურდა
მიმაგრებისათვის ტექნოლოგიური ოპერაციების შესასრულებლად საჭირო ადგილს		
2.7. ამზადებს მზა ნაწარმის გამოყვანის მარკირებისა და შეფუთვისათვის საჭირო ადგილს		
<b>პროფესიული მოვალეობა 3: ხატვისა და ფერწერის ტექნიკური ხერხების გამოყენებით ჩანახატების შექმნა</b>		
3.1. ირჩევს ხატვისა და ფერწერისათვის საჭირო ხელსაწყო-იარაღებსა და მასალას		
3.2. ხატავს მარტივ გეომეტრიულ კომპოზიციებს		
3.3. ხატავს კომპოზიციებს		
3.4. ქმნის თავისუფალ თემაზე მონოკომპოზიციას		
3.5. ხატავს ნატურმორტს		
3.6. ხატავს ნატურმორტს ფერში		
<b>პროფესიული მოვალეობა 4: ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ესკიზის შექმნა</b>		
4.1. ეცნობა ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ასორტიმენტს კლასიფიკაციის მიხედვით		
4.2. აგებს ფეხის სტილიზებულ ესკიზს		
4.3. ხატავს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების ესკიზს		
4.4. გადააქვს ესკიზზე დეკორატიული და კონსტრუქციული ხაზები		
4.5. ასრულებს ესკიზს ფერში		
<b>პროფესიული მოვალეობა 5: ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების კონსტრუქციული ნახაზის აგება</b>		
5.1. იღებს ინდივიდუალური ადამიანის ფეხისა და ხელის მტევნის ზომას		
5.2. ეცნობა ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების საკლასიფიკაციო ნიშნებს		
5.3. ირჩევს კალაპოტს		
5.4. ესკიზის მიხედვით, ასრულებს ფეხსაცმლის ზედაპირის ტექნიკურ მოდელირებას		

პროფესიული ამოცანა	დადასტურდა	არ დადასტურდა
5.5. ესკიზის მიხედვით, ასრულებს ფეხსაცმლის სამირე დეტალების ტექნიკურ მოდელირებას		
5.6. აგებს ტყავის აქსესუარების კონსტრუქციას		
5.7. ამზადებს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების თარგებს		
<b>პროფესიული მოვალეობა 6: ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების დამზადების ტექნოლოგიური პროცესების წარმართვა</b>		
6.1. ირჩევს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარებისათვის ძირითად და დამხმარე მასალებს		
6.2. ასრულებს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების დამზადებისათვის დეტალების გამოჭრასა და დაკომპლექტებას		
6.3. ასრულებს ფეხსაცმლის სამირე დეტალების გამოკვეთას		
6.4. ასრულებს ფეხსაცმლის ნამზადისა და აქსესუარების დეტალების აკრებას		
6.5. ასრულებს ფეხსაცმლის შეკერვის ოპერაციებს		
6.6. ასრულებს ფეხსაცმლისა და ტყავის აქსესუარების გამოყვანას, მარკირებასა და შეფუთვას ოპერაციებს		

დადასტურება: