

საწყობის სპეციალისტი

მოდულების ჩამონათვალი:

საწარმოს ორგანიზაციული სტრუქტურა და სასაწყობო ოპერაციები	2
სასაწყობო ოპერაციებთან დაკავშირებული კანონმდებლობა და უსაფრთხოების ნორმები.....	3
საქონლის მიღება საწყობში.....	5
საქონლის დასაწყობება.....	9
საქონლის აგროვება	11
საწყობში საქონლის აღრიცხვა	17

ENTWURFSFASSUNG

1. ზოგადი ჩანაწერები

მოდულის სახელწოდება	საწარმოს ორგანიზაციული სტრუქტურა და სასაწყობო ოპერაციები
სარეგისტრაციო ნომერი	
ვერსია № და თარიღი	
მოცულობა კრედიტებში	4

2. სტანდარტული ჩანაწერები

№	სწავლის შედეგები	შესრულების კრიტერიუმები	კომპეტენციის პარამეტრების ფარგლები	შეფასების მიმართულება	სწავლის შედეგის მოცულობა კრედიტებში
1	ორგანიზაციული მოწყობის ძირითადი პრინციპების და საწყობის ოპერატორის უფლება-მოვალეობების აღწერა	<ol style="list-style-type: none"> სწორად განმარტავს პროფესიის არსს; სწორად განმარტავს საწყობის ორგანიზაციული მოწყობის ძირითად პრინციპებს; სწორად აღწერს ლოგისტიკური საწარმოს საწყობის ორგანიზაციულ სტრუქტურას; სწორად ჩამოთვლის საწყობის სტრუქტურული ერთეულების ძირითად ამოცანებს და მოვალეობებს; სწორად აღწერს საწყობის ოპერატორის ძირითად ფუნქციებს და მოვალეობებს; სწორად განმარტავს ანგარიშგების ფორმებს; სწორად განმარტავს საწყობის თანამშრომლებთან შიდა და გარე ურთიერთობის ფორმებს. 	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	გამოკითხვა	2
2	საწყობის ოპერაციების აღწერა	<ol style="list-style-type: none"> სწორად აღწერს საწყობის ტექნოლოგიურ სქემას საწარმოს ტიპის/სახეობის შესაბამისად; სწორად აღწერს საწყობის საოპერაციო პროცედურებს საწარმოს ტიპის/სახეობის შესაბამისად; სწორად აღწერს საწყობის ოპერაციების განხორციელების წესებს საწარმოს ტიპის/სახეობის შესაბამისად; სწორად აღწერს საწყობის ტექნიკისა და აღჭურვილობის მოვლა-შენახვის წესებს; სწორად განმარტავს საწყობის სტანდარტული საოპერაციო პროცედურების შინაარსს და დანიშნულებას. 	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	გამოკითხვა	2

3. დამხმარე ჩანაწერები

3.1 რეკომენდაციები სწავლებისა და შეფასებისთვის

სწავლის შედეგები №	თემატიკა	სწავლების რეკომენდებული ფორმა	შეფასების რეკომენდებული მეთოდები	რეკომენდებული მტკიცებულებები პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის
1	<ul style="list-style-type: none"> საწყობის ოპერატორის პროფესიის არსი; საწყობის ოპერატორი საწარმოს ძირითადი ფუნქციები და პასუხისმგებლობები; ლოგისტიკური საწარმოს საწყობის ორგანიზაციული სტრუქტურა; საწყობის სტრუქტურული ერთეულების ძირითადი ამოცანები და მოვალეობები; სამუშაო გარემოს მოწყობის პრინციპები; საწყობის შინაგანაწესის არსი; 	ლექცია/ინტერაქციული ლექცია/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა	<p>წერიტი გამოკითხვა: ღია ან/და დახურული ტესტი;</p> <p>ზეპირი გამოკითხვა: დისკუსიაში/დებატებში მონაწილეობის, სიტუაციური ანალიზის, სტუდენტის მიერ მომზადებული პრეზენტაციის შეფასება</p>	<p>გამოკითხვა - ზეპირი ან/და წერილობითი მტკიცებულება</p> <p>ზეპირი: პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ შევსებული ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი;</p> <p>წერილობითი: პროფესიული სტუდენტის მიერ წერილობით შესრულებული ნამუშევარი, რომელიც ადასტურებს ცოდნას, უნარს ან/და კომპეტენციას;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> პროფესიული ეთიკის ნორმები; ანგარიშგების ფორმები. 			ელექტრონულად ჩატარებული გამოკითხვა: ელექტრონულად შესრულებული ნამუშევარი, რომელიც ადასტურებს ცოდნას, უნარს ან/და კომპეტენციას.
2	<ul style="list-style-type: none"> საწყობის ტიპები/სახეობები; საწყობის ტექნოლოგიური სქემა; საწყობის საოპერაციო პროცედურები; საწყობის ოპერაციების განხორციელების წესები; საწყობის ტექნიკისა და აღჭურვილობის მოვლა-შენახვის წესები. 	ლექცია/ინტერაქციული ლექცია/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა	<p>წერილი გამოკითხვა: ღია ან/და დახურული ტესტი;</p> <p>ზეპირი გამოკითხვა: დისკუსიაში/დებატებში მონაწილეობის, სიტუაციური ანალიზის, სტუდენტის მიერ მომზადებული პრეზენტაციის შეფასება</p>	<p>გამოკითხვა - ზეპირი ან/და წერილობითი მტკიცებულება</p> <p>ზეპირი: პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ შევსებული ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი;</p> <p>წერილობითი: პროფესიული სტუდენტის მიერ წერილობით შესრულებული ნამუშევარი, რომელიც ადასტურებს ცოდნას, უნარს ან/და კომპეტენციას;</p> <p>ელექტრონულად ჩატარებული გამოკითხვა: ელექტრონულად შესრულებული ნამუშევარი, რომელიც ადასტურებს ცოდნას, უნარს ან/და კომპეტენციას.</p>

3.2 რეკომენდებული სასწავლო რესურსი

- საწარმოს საწყობის ორგანიზაციული სტრუქტურა;
- საწყობის ორგანიზაციული ერთეულების დებულებები და შინაგანაწესი;
- სამუშაოს აღწერილობები;
- საწყობის ტექნოლოგიური სქემა;
- საწყობის სტანდარტული საოპერაციო პროცედურები;
- საწყობის ტექნიკის და აღჭურვილობის მოვლა-შენახვის ინსტრუქციები.

4. ზოგადი ჩანაწერები

მოდულის სახელწოდება	სასაწყობო ოპერაციებთან დაკავშირებული კანონმდებლობა და უსაფრთხოების ნორმები
---------------------	--

5. სტანდარტული ჩანაწერები

№	სწავლის შედეგები	შესრულების კრიტერიუმები	კომპეტენციის პარამეტრების ფარგლები	შეფასების მიმართულება	სწავლის შედეგის მოცულობა კრედიტებში
1	შრომის, ჯანმრთელობის უსაფრთხოების, გარემოსდაცვითი და სახიფათო ტვირთების შენახვის კანონმდებლობის აღწერა	8. განმარტავს სასაწყობო ოპერაციებთან დაკავშირებულ კანონმდებლობასა და რეგულაციებს საწარმოს ტიპის შესაბამისად;	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	გამოკითხვა	2

		<p>9. განმარტავს იმ საქონლის დასაწყობების ნორმებს, რომლებიც რეგულირდება საქართველოს შესაბამისი კანონმდებლობით საწარმოს ტიპის შესაბამისად;</p> <p>10. განმარტავს საწყობში კანონმდებლობით გათვალისწინებულ შრომის, ჯანმრთელობის დაცვისა და უსაფრთხოების ნორმებს საწარმოს ტიპის შესაბამისად;</p> <p>11. აღწერს საწყობში შრომის, ჯანმრთელობის დაცვასთან და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებულ პოლიტიკასა და პროცედურებს საწარმოს ტიპის/სახეობის შესაბამისად;</p> <p>12. სწორად განმარტავს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ გარემოს დაცვის ნორმებს;</p> <p>13. აღწერს გარემოს დაცვის პროცედურებს საწარმოს ტიპის/სახეობის შესაბამისად;</p> <p>14. სწორად აღწერს სახიფათო ტვირთების სატრანსპორტო საშუალებაში დატვირთვა/გადმოტვირთვის და შენახვის ნორმებს;</p> <p>15. სწორად აღწერს საბაჟო საწყობის პროცედურებს.</p>			
2	საწყობის ტექნიკისა და აღჭურვილობის მოვლა-შენახვის წესების და უსაფრთხოების ნორმების აღწერა	<p>6. სწორად აღწერს საწყობის ტექნიკის, მათ შორის მტვირთავების, თაროების და აღჭურვილობების ტექნიკურ დოკუმენტაციას და ძირითად მახასიათებლებს;</p> <p>7. სწორად აღწერს საწყობის ტექნიკისა და აღჭურვილობის მოვლა-შენახვის წესებს და პროცედურებს;</p> <p>8. სწორად აღწერს საწყობის ტექნიკის უსაფრთხო ექსპლუატაციის ნორმებს.</p>	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	გამოკითხვა	2

6. დამხმარე ჩანაწერები

6.1 რეკომენდაციები სწავლებისა და შეფასებისთვის

სწავლის შედეგები №	თემატიკა	სწავლების რეკომენდებული ფორმა	შეფასების რეკომენდებული მეთოდები	რეკომენდებული მტკიცებულებები პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის
1	<ul style="list-style-type: none"> სასაწყობო ოპერაციებთან დაკავშირებული კანონმდებლობა და რეგულაციები; საქართველოს კანონმდებლობით რეგულირებადი საქონლის დასაწყობების ნორმები; საწყობში საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი შრომის, ჯანმრთელობის დაცვისა და უსაფრთხოების ნორმები; საწყობში შრომის, ჯანმრთელობის დაცვასთან და უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული პროცედურები; საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული გარემოს დაცვის ნორმები და პროცედურები; საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული სახიფათო ტვირთების შენახვის ნორმები; 	ლექცია/ინტერაქციული ლექცია/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა	<p>წერიტი გამოკითხვა: დია ან/და დახურული ტესტი;</p> <p>ზეპირი გამოკითხვა: დისკუსიაში/დებატებში მონაწილეობის, სიტუაციური ანალიზის, სტუდენტის მიერ მომზადებული პრეზენტაციის შეფასება</p>	<p>გამოკითხვა - ზეპირი ან/და წერილობითი მტკიცებულება</p> <p>ზეპირი: პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ შევსებული ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი;</p> <p>წერილობითი: პროფესიული სტუდენტის მიერ წერილობით შესრულებული ნამუშევარი, რომელიც ადასტურებს ცოდნას, უნარს ან/და კომპეტენციას;</p> <p>ელექტრონულად ჩატარებული გამოკითხვა: ელექტრონულად შესრულებული ნამუშევარი, რომელიც ადასტურებს ცოდნას, უნარს ან/და კომპეტენციას.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> სახიფათო ტვირთების სატრანსპორტო საშუალებაში დატვირთვა/გადმოტვირთვის ნორმები; სახიფათო ტვირთების შენახვის ნორმები; საბაჟო საწყობის პროცედურები. 			
2	<ul style="list-style-type: none"> საწყობის ტექნიკის, მტვირთავების, თაროების და აღჭურვილობების ძირითადი მახასიათებლები; საწყობის ტექნიკისა და აღჭურვილობის მოვლა-შენახვის წესები და პროცედურები; საწყობის ტექნიკის უსაფრთხო ექსპლუატაციის ნორმები; საწყობის ტექნიკის ეკო-მეგობრულობა ექსპლუატაციის ასპექტები. 	ლექცია/ინტერაქციული ლექცია/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა	<p>წერილი გამოკითხვა: ღია ან/და დახურული ტესტი;</p> <p>ზეპირი გამოკითხვა: დისკუსიაში/დებატებში მონაწილეობის, სიტუაციური ანალიზის, სტუდენტის მიერ მომზადებული პრეზენტაციის შეფასება</p>	<p>გამოკითხვა - ზეპირი ან/და წერილობითი მტკიცებულება</p> <p>ზეპირი: პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ შევსებული ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი;</p> <p>წერილობითი: პროფესიული სტუდენტის მიერ წერილობით შესრულებული ნამუშევარი, რომელიც ადასტურებს ცოდნას, უნარს ან/და კომპეტენციას;</p> <p>ელექტრონულად ჩატარებული გამოკითხვა: ელექტრონულად შესრულებული ნამუშევარი, რომელიც ადასტურებს ცოდნას, უნარს ან/და კომპეტენციას.</p>

6.2 რეკომენდებული სასწავლო რესურსი

- საწყობში განსაკუთრებით მალფუჭებადი პროდუქტების შენახვის პირობებისა და ვადების ნორმები;
- საწყობში ფარმაცევტული პროდუქციის შენახვის ნორმები;
- საწყობში სახიფათო ტვირთების შენახვის ნორმები;
- სასაწყობო ტექნიკის მოვლა-შენახვის გეგმები და ინსტრუქციები;
- სქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული საბაჟო საწყობის პროცედურის შესახებ ინსტრუქცია.

12. ზოგადი ჩანაწერები

მოდულის სახელწოდება	საქონლის მიღება საწყობში
---------------------	--------------------------

13. სტანდარტული ჩანაწერები

№	სწავლის შედეგები	შესრულების კრიტერიუმები	კომპეტენციის პარამეტრების ფარგლები	შეფასების მიმართულება	სწავლის შედეგის მოცულობა კრედიტებში
1	საწყობში საქონლის მიღება	<p>9. სწორად აღწერს საწყობში საქონლის მიღების და შემოწმების პროცედურებს;</p> <p>10. იღებს საქონელს საწყობში შესაბამისი წესების და პროცედურების დაცვით;</p> <p>11. ხსნის შეფუთულ საქონელს და ალაგებს მას საწყობში საწყობის ტექნოლოგიური სქემის მიხედვით;</p>	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	3

		<p>12. სწორად ამოწმებს საქონლის იდენტიფიკაციის საშუალებების ურღვევობას;</p> <p>13. აწარმოებს მიღებული საქონლის იდენტიფიცირებას საქონლის იდენტიფიცირების სისტემის მეშვეობით სწარმოს პროცედურების შესაბამისად;</p> <p>14. სწორად ადარებს იდენტიფიცირებული საქონლის მონაცემებს თანმხლებ დოკუმენტაციას.</p>			
2	მიღებული საქონლის შემოწმება	<p>1. სწორად ამოწმებს მიღებულ საქონელს ვიზუალურად;</p> <p>2. სწორად ამოწმებს სატრანსპორტო დოკუმენტაციას;</p> <p>3. სწორად ამოწმებს მიღებულ საქონლის დასახელებას, სპეციფიკაციას და რაოდენობას;</p> <p>4. სწორად ადარებს საქონლის დასახელებას, სპეციფიკაციას და რაოდენობას თანმხლებ დოკუმენტაციას.</p>	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	2
3	მიღებული საქონლის ანგარიშგების წარმოება	<p>1. სწორად ადასტურებს საქონლის მიღება-ჩაბარების დოკუმენტაციას;</p> <p>2. სწორად ასახავს საქონლის მიღება-ჩაბარების დოკუმენტაციას საწყობის მართვის ელექტრონულ პროგრამაში;</p> <p>3. სწორად შეაქვს მიღებული საქონლის მონაცემები საწყობის მართვის ელექტრონულ პროგრამაში;</p> <p>4. სწორად აწარმოებს მიღებულ საქონელთან დაკავშირებულ ანგარიშგებას.</p>	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება	3

14. დამხმარე ჩანაწერები

14.1 რეკომენდაციები სწავლებისა და შეფასებისთვის

სწავლის შედეგები №	თემატიკა	სწავლების რეკომენდებული ფორმა	შეფასების რეკომენდებული მეთოდები	რეკომენდებული მტკიცებულებები პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის
1	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის საწყობში მიღების პროცედურები; საწყობში საქონლის შემოწმების პროცედურები; საქონლის იდენტიფიკაციის საშუალებების ტიპები; საქონლის თანმხლები დოკუმენტაცია; საქონლის მიღებისთვის საჭირო ტექნიკა და აღჭურვილობა. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლე პრაქტიკა	პრაქტიკული დავალების შესრულებაზე დაკვირვების პროცესი - პრაქტიკული დავალების შესრულებისას, დემონსტრირებისას, სამუშაო ჯგუფში მუშაობაში მონაწილეობისას დაკვირვება	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით - შესრულების მტკიცებულება პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ წერილობითი ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და ქრონომეტრით გადაღებული ფოტოები, რომლებიც ასახავს პროფესიული სტუდენტის მიერ დავალების შესრულების პროცესს.
2	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის შემოწმების პროცედურა; სატრანსპორტო და საქონლის თანმხლები დოკუმენტაცია; დაზიანებული საქონლის შემოწმება; საქონლის დაზიანების ტიპები. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლე პრაქტიკა	პრაქტიკული დავალების შესრულებაზე დაკვირვების პროცესი - პრაქტიკული დავალების შესრულებისას, დემონსტრირებისას, სამუშაო ჯგუფში მუშაობაში მონაწილეობისას დაკვირვება	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით - შესრულების მტკიცებულება პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ წერილობითი ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და ქრონომეტრით გადაღებული ფოტოები, რომლებიც ასახავს პროფესიული სტუდენტის მიერ დავალების შესრულების პროცესს.
3	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის მიღება-ჩაბარების დოკუმენტაციის წარმოების წესები; საწყობის მართვის ელექტრონულ პროგრამაში მუშაობის ინსტრუქციები; საქონლის მიღების ანგარიშგების დოკუმენტაციის წარმოება. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლე პრაქტიკა	შესრულებული პრაქტიკული დავალების შეფასება - პრეზენტაცია, სწავლის შედეგიდან გამომდინარე შექმნილი პროდუქტის შეფასება	პრაქტიკული დავალება - პროდუქტი, როგორც მტკიცებულება პროფესიული სტუდენტის მიერ შესრულებული პროექტი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და არტეფაქტი ან/და ესე ან/და ამოხსნილი კაზუსი ან/და ელექტრონული ფაილი ან/და მატერიალური

				<p>დოკუმენტი და სხვა. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის რეკომენდებული მტკიცებულებების ველში, მიეთითება კონკრეტული სწავლის შედეგისთვის განსაზღვრული სწავლების რეკომენდებული ფორმისა და გამოსაყენებელი შეფასების რეკომენდებული მეთოდების შესაბამისი მტკიცებულებები.</p>
--	--	--	--	---

14.2 რეკომენდებული სასწავლო რესურსი

1. საწყობში საქონლის მიღების სტანდარტული საოპერაციო პროცედურა;
2. სასაქონლო ზედნაღები;
3. ინვოისი;
4. საქონლის მიღება-ჩაბარების აქტი;
5. საქონლის მიღების ანგარიშგების ფორმა;
6. საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამა;
7. საქონლის იდენტიფიცირების სისტემა (ბარკოდ სკანერი);
8. პერსონალური დაცვის საშალებები.

15. ზოგადი ჩანაწერები

მოდულის სახელწოდება	საწყობში საქონლის ტრანსპორტირება
---------------------	----------------------------------

16. სტანდარტული ჩანაწერები

№	სწავლის შედეგები	შესრულების კრიტერიუმები	კომპეტენციის პარამეტრების ფარგლები	შეფასების მიმართულება	სწავლის შედეგის მოცულობა კრედიტებში
1	საქონლის მომზადება შიდა ტრანსპორტირებისთვის	<ol style="list-style-type: none"> 1. ირჩევს საქონლის შიდა ტრანსპორტირებისთვის საწყობის ტექნიკას /მტვირთავებს ტვირთის ტიპის შესაბამისად; 2. იღებს საქონლის დასაწყობების დავალებას;სწორად აგენერირებს საქონლის დასაწყობების დავალებას საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამიდან; 3. განსაზღვრავს საწყობში საქონლის დასაწყობების ადგილმდებარეობას სასაწყობო ზონის, მწკრივის და თაროს მიხედვით; 4. სწორად ახდენს საქონლის განთავსებას სატრანსპორტო ერთეულზე. 	სატრანსპორტო ერთეული: პალეტი, ყუთი	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	3

2	საქონლის ტრანსპორტირება	შიდა	<ol style="list-style-type: none"> სწორად ათავსებს საქონელს მტვირთავზე; განსაზღვრავს საწყობში საქონლის დასაწყობების მარშრუტს, ოპტიმალური მარშრუტის შერჩევის პრინციპის გათვალისწინებით; ირჩევს საწყობში საქონლის დასაწყობების ოპტიმალურ მარშრუტს, საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამის მეშვეობით; ახორციელებს ტვირთის ტრანსპორტირებას მტვირთავის საშუალებით უსაფრთხოების წესების დაცვით. 	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	2
---	-------------------------	------	---	---	---------------------------------	---

17. დამხმარე ჩანაწერები

17.1 რეკომენდაციები სწავლებისა და შეფასებისთვის

სწავლის შედეგები №	თემატიკა	სწავლების რეკომენდებული ფორმა	შეფასების რეკომენდებული მეთოდები	რეკომენდებული მტკიცებულებები პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის
1	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის ტიპები და სახეობები; საქონლის შიდა ტრანსპორტირებისთვის საჭირო ტექნიკის მახასიათებლები და ექსპლუატაციის წესები; ტვირთის დახარისხების მეთოდები; ტვირთის შიდა ტრანსპორტირების მეთოდები; საქონლის სატრანსპორტო ერთეულზე განთავსების ნორმები/წესები. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლე პრაქტიკა	<p>პრაქტიკული დავალების შესრულებაზე დაკვირვების პროცესი - პრაქტიკული დავალების შესრულებისას, დემონსტრირებისას, სამუშაო ჯგუფში მუშაობაში მონაწილეობისას დაკვირვება</p>	<p>პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით - შესრულების მტკიცებულება</p> <p>პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ წერილობითი ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და ქრონომეტრული გადაღებული ფოტოები, რომლებიც ასახავს პროფესიული სტუდენტის მიერ დავალების შესრულების პროცესს.</p>
2	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის შიდა ტრანსპორტირების პროცესები; საქონლის მტვირთავზე განთავსების ნორმები/წესები; ოპტიმალური მარშრუტის შერჩევის პრინციპები; ტვირთის უსაფრთხო ტრანსპორტირების წესები. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლე პრაქტიკა	<p>პრაქტიკული დავალების შესრულებაზე დაკვირვების პროცესი - პრაქტიკული დავალების შესრულებისას, დემონსტრირებისას, სამუშაო ჯგუფში მუშაობაში მონაწილეობისას დაკვირვება</p>	<p>პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით - შესრულების მტკიცებულება</p> <p>პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ წერილობითი ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და ქრონომეტრული გადაღებული ფოტოები, რომლებიც ასახავს პროფესიული სტუდენტის მიერ დავალების შესრულების პროცესს.</p>

17.2 რეკომენდებული სასწავლო რესურსი

- საქონლის საწყობში შიდა ტრანსპორტირების სტანდარტული საოპერაციო პროცედურა;
- შიდა ტრანსპორტის უსაფრთხოების ნორმები;
- სასაწყობო ტექნიკის და აღჭურვილობის ტექნიკური მახასიათებლები;
- საერთაშორისო პრაქტიკის ამსახველი ვიდეომასალა და პრეზენტაციები;
- მტვირთავები;
- ლიტერატურა და პროფესიული ჟურნალები.

18. ზოგადი ჩანაწერები

მოდულის სახელწოდება	საქონლის დასაწყობება
---------------------	----------------------

19. სტანდარტული ჩანაწერები

№	სწავლის შედეგები	შესრულების კრიტერიუმები	კომპეტენციის პარამეტრების ფარგლები	შეფასების მიმართულება	სწავლის შედეგის მოცულობა კრედიტებში
1	საქონლის დასაწყობება	<p>15. სწორად განსაზღვრავს საქონლის წონას და მოცულობას;</p> <p>16. პოულობს საქონლის დასაწყობების ადგილს საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამის მიერ დაგენერირებული დავალების მიხედვით ან მანუალურად შექმნილი დავალების მიხედვით;</p> <p>17. ათავსებს საქონელს შესაბამის თაროზე/ადგილზე შეკვეთების ტიპების და საქონლის შენახვის მეთოდების დაცვით;</p> <p>18. უზრუნველყოფს საქონლის თაროზე/საწყობში განლაგების წესების დაცულობას საქონლის სახეობიდან გამომდინარე;</p> <p>19. სწორად აფიქსირებს საქონლის თაროზე განთავსებას საქონლის იდენტიფიცირების სისტემის მეშვეობით ან მანუალურად.</p>	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება	3

2	ტვირთების დაცულობის უზრუნველყოფა	<ol style="list-style-type: none"> სწორად იცავს საქონლის დასაწყობებისთვის შრომის, ჯანმრთელობის უსაფრთხოების დაცვის პრინციპებს; იცავს საქონლის შენახვის წესებს განსაკუთრებით მალფუჭებადი, ფარმა პროდუქტების და საშიში ქიმიური ნივთიერებების შენახვის წესების გათვალისწინებით; სწორად იცავს ტემპერატურისა და ტენიანობის რეჟიმებს საწყობში; სწორად აკონტროლებს საქონლის შენახვისთვის საჭირო სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმების დაცვას; სწორად აკონტროლებს საქონლის საწყობში განთავსების წესების და პარამეტრების დაცულობას. 	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება	2
---	----------------------------------	--	---	---------------------	---

20. დამხმარე ჩანაწერები

20.1 რეკომენდაციები სწავლებისა და შეფასებისთვის

სწავლის შედეგები №	თემატიკა	სწავლების რეკომენდებული ფორმა	შეფასების რეკომენდებული მეთოდები	რეკომენდებული მტკიცებულებები პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის
1	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის დასაწყობების პროცესი; სასაწყობო ტერიტორიის ტექნოლოგიური სქემა; სასაწყობის თაროების და იატაკზე დასაწყობების სახეობები; საქონლის წონის და მოცულობის განსაზღვრა; ტარისა და შეფუთვის სახეები და მახასიათებლები; დასაწყობებისთვის საჭირო ადგილმდებარეობის შერჩევის პრინციპები და წესები; საქონლის თაროზე/საწყობში განლაგების წესები; საქონლის იდენტიფიცირების სისტემის შემუშავებით საქონლის იდენტიფიცირების პროცესი. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლელ პრაქტიკა	შესრულებული პრაქტიკული დავალების შეფასება - პრეზენტაცია, სწავლის შედეგიდან გამომდინარე შექმნილი პროდუქტის შეფასება	პრაქტიკული დავალება - პროდუქტი, როგორც მტკიცებულება პროფესიული სტუდენტის მიერ შესრულებული პროექტი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და არტეფაქტი ან/და ესსე ან/და ამოხსნილი კაზუსი ან/და ელექტრონული ფაილი ან/და მატერიალური დოკუმენტი და სხვა. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის რეკომენდებული მტკიცებულებების ველში, მიეთითება კონკრეტული სწავლის შედეგისთვის განსაზღვრული სწავლების რეკომენდებული ფორმისა და გამოსაყენებელი შეფასების რეკომენდებული მეთოდების შესაბამისი მტკიცებულებები.
2	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის ტიპის, წონის და სხვა მახასიათებლების გათვალისწინებით საწყობში საქონლის უსაფრთხოდ განთავსების წესები; შრომის, ჯანმრთელობის უსაფრთხოების დაცვის პრინციპები საქონლის დასაწყობებისას; ხანძარ საფრთხეა და სისტემის აღწერილობა და გამოყენების წესები; განსაკუთრებით მალფუჭებადი, ფარმა პროდუქტების და საშიში ქიმიური ნივთიერებების შენახვის წესები; საშიში ქიმიური ნივთიერებების ამსახველი მარკირებები; მალფუჭებადი და ფარმა პროდუქტების შენახვის ტემპერატურისა და ტენიანობის რეჟიმები; ტემპერატურის და ტენიანობის შემოწმების მოწყობილობის გამოყენების წესი; ტვირთის დაცულობის რეგულაციები; საქონლის შენახვისთვის საჭირო სანიტარულ-ჰიგიენური ნორმები. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლელ პრაქტიკა	შესრულებული პრაქტიკული დავალების შეფასება - პრეზენტაცია, სწავლის შედეგიდან გამომდინარე შექმნილი პროდუქტის შეფასება	პრაქტიკული დავალება - პროდუქტი, როგორც მტკიცებულება პროფესიული სტუდენტის მიერ შესრულებული პროექტი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და არტეფაქტი ან/და ესსე ან/და ამოხსნილი კაზუსი ან/და ელექტრონული ფაილი ან/და მატერიალური დოკუმენტი და სხვა. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის რეკომენდებული მტკიცებულებების ველში, მიეთითება კონკრეტული სწავლის შედეგისთვის განსაზღვრული სწავლების რეკომენდებული ფორმისა და გამოსაყენებელი შეფასების რეკომენდებული მეთოდების შესაბამისი მტკიცებულებები.

20.2 რეკომენდებული სასწავლო რესურსი

1. საწყობში საქონლის დასაწყობების სტანდარტული საოპერაციო პროცედურა
2. სასაწყობო ტერიტორიის ტექნოლოგიური სქემა;
3. ტემპერატურის და ტენიანობის განსმსაზღვრელი მოწყობილობა;
4. საქონლის იდენტიფიცირების მოწყობილობა (ბარკოდ სკანერი);
5. საწყობის თაროები
6. მტვირთავი;
7. სახიფათო ტვირტების შესანახი კარადები/სათავსო;
8. ტვირთის ასაწონი სასწორი;
9. საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამა;
10. საწყობის თაროების და სისტემების ტექნიკური მახასიათებლები;
11. შრომის, ჯანმრთელობის უსაფრთხოების დაცვის ნორმები;
12. დასაწყობების საერთაშორისო პრაქტიკის ამსახველი ვიდეომასალა და პრეზენტაციები;
13. ლიტერატურა და პროფესიული ჟურნალები

21. ზოგადი ჩანაწერები

მოდულის სახელწოდება	საქონლის აგროვება
---------------------	-------------------

22. სტანდარტული ჩანაწერები

№	სწავლის შედეგები	შესრულების კრიტერიუმები	კომპეტენციის პარამეტრების ფარგლები	შეფასების მიმართულება	სწავლის შედეგის მოცულობა კრედიტებში	
1	აგროვების შემოწმება	დოკუმენტის	20.სწორად იღებს საქონლის აგროვების დავალებას; 21.სწორად აგენერირებს ასაგროვებელი საქონლის სიას საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამიდან; 22.სწორად შეისწავლის აგროვების დავალებას; 23.სწორად განსაზღვრავს საქონლის აგროვების მარშრუტს.	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება	2
2	საქონლის აგროვება		1. სწორად ახდენს ასაგროვებელი საქონლის იდენტიფიცირებას; 2. აგროვებს საქონელს აგროვების დავალების შესაბამისად; 3. აგროვებს საქონელს აგროვების წესებისა და მეთოდების დაცვით; 4. იყენებს საქონლის აგროვებისთვის საჭირო ტექნიკას და აღჭურვილობას უსაფრთხოების წესების დაცვით; 5. სწორად ამოწმებს აგროვებულ საქონელს საქონლის იდენტიფიცირების სისტემის გამოყენებით; 6. სწორად ადარებს აგროვებული საქონლის დასახელებას და რაოდენობას აგროვების დავალებასთან.	იდენტიფიცირების სისტემა: შტრიხკოდ-სკანერი	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	5

3	საქონლის მარკირება	<ol style="list-style-type: none"> სწორად იღებს დავალებას საქონლის მარკირებაზე; სწორად ახდენს მარკირებისთვის განკუთვნილი საქონლის იდენტიფიცირებას; სწორად ახორციელებს შესაბამის მარკირებას საქონელზე; სწორად იყენებს მარკირებისთვის განკუთვნილ აღჭურვილობას; სწორად ახორციელებს მარკირებული საქონლის გატარებას შესაბამის აღრიცხვის ჟურნალში. 	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება	2
4	საწყობის მართვის ელექტრონულ პროგრამაში გატარების წარმოება	<ol style="list-style-type: none"> სწორად ამოწმებს აგროვებული საქონლის თანხვედრას შეკვეთებთან საქონლის იდენტიფიცირების სისტემის გამოყენებით; სწორად აფიქსირებს შეცდომებს აგროვებულ საქონელში; სწორად გადასცემს ინფორმაციას შეცდომით აგროვებულ საქონელზე და/ან დანაკლისებზე შესაბამის სამსახურს; სწორად აწარმოებს აგროვებული საქონლის გატარებას საწყობის მართვის ელექტრონულ პროგრამაში. 	იდენტიფიცირების სისტემა: შტრიხკოდ-სკანერი	პრაქტიკული დავალება	2

23. დამხმარე ჩანაწერები

23.1 რეკომენდაციები სწავლებისა და შეფასებისთვის

სწავლის შედეგები №	თემატიკა	სწავლების რეკომენდებული ფორმა	შეფასების რეკომენდებული მეთოდები	რეკომენდებული მტკიცებულებები პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის
1	<ul style="list-style-type: none"> შეკვეთების დოკუმენტის წარმოების და შემოწმების პროცესი; საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამიდან ასაგროვებელი საქონლის სიის დაგენერირების პროცესი; აგროვების დავალების დოკუმენტის წაკითხვის პროცესი; საქონლის აგროვების მარშრუტის განსაზღვრის პრინციპები. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლე პრაქტიკა	შესრულებული პრაქტიკული დავალების შეფასება - პრეზენტაცია, სწავლის შედეგიდან გამომდინარე შექმნილი პროდუქტის შეფასება	პრაქტიკული დავალება - პროდუქტი, როგორც მტკიცებულება პროფესიული სტუდენტის მიერ შესრულებული პროექტი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და არტეფაქტი ან/და ესსე ან/და ამოხსნილი კაზუსი ან/და ელექტრონული ფაილი ან/და მატერიალური დოკუმენტი და სხვა. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის რეკომენდებული მტკიცებულებების ველში, მიეთითება კონკრეტული სწავლის შედეგისთვის განსაზღვრული სწავლების რეკომენდებული ფორმისა და გამოსაყენებელი შეფასების რეკომენდებული მეთოდების შესაბამისი მტკიცებულებები.
2	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის აგროვების და მეთოდები და პროცედურა; აგროვებისთვის საჭირო ტექნიკის და აღჭურვილობის გამოყენების წესები; საქონლის იდენტიფიცირების სისტემის გამოყენების წესები; აგროვებული საქონლის შეკვეთებთან შემოწმების/შედარების პროცესი. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლე პრაქტიკა	პრაქტიკული დავალების შესრულებაზე დაკვირვების პროცესი - პრაქტიკული დავალების შესრულებისას, დემონსტრირებისას, სამუშაო ჯგუფში მუშაობაში მონაწილეობისას დაკვირვება	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით - შესრულების მტკიცებულება პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ წერილობითი ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და ქრონომეტრაჟით გადაღებული ფოტოები, რომლებიც ასახავს პროფესიული სტუდენტის მიერ დავალების შესრულების პროცესს.
3	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის მარკირების პროცესი; მარკირების სახეობა და დანიშნულება; მარკირებისთვის განკუთვნილი აღჭურვილობის გამოყენების წესები; მარკირებული საქონლის აღრიცხვის ჟურნალის წარმოების წესები. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლე პრაქტიკა	შესრულებული პრაქტიკული დავალების შეფასება - პრეზენტაცია, სწავლის შედეგიდან გამომდინარე შექმნილი პროდუქტის შეფასება	პრაქტიკული დავალება - პროდუქტი, როგორც მტკიცებულება პროფესიული სტუდენტის მიერ შესრულებული პროექტი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და არტეფაქტი ან/და ესსე ან/და ამოხსნილი კაზუსი ან/და ელექტრონული ფაილი ან/და მატერიალური დოკუმენტი და სხვა.

				ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის რეკომენდებული მტკიცებულებების ველში, მიეთითება კონკრეტული სწავლის შედეგისთვის განსაზღვრული სწავლების რეკომენდებული ფორმისა და გამოსაყენებელი შეფასების რეკომენდებული მეთოდების შესაბამისი მტკიცებულებები.
4	<ul style="list-style-type: none"> • აგროვებული საქონლის შეკვრასთან დაკავშირებული მოწყობის წესი; • აგროვებულ საქონელში შეცდომების დაფიქსირების წესი; • საქონლის აგროვების შემდგომი საწყობის მართვის ელექტრონულ პროგრამაში გატარების წესი. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავსელე პრაქტიკა	შესრულებული პრაქტიკული დავალების შეფასება - პრეზენტაცია, სწავლის შედეგიდან გამომდინარე შექმნილი პროექტის შეფასება	პრაქტიკული დავალება - პროექტი, როგორც მტკიცებულება პროფესიული სტუდენტის მიერ შესრულებული პროექტი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და არტეფაქტი ან/და ესსე ან/და ამოხსნილი კაზუსი ან/და ელექტრონული ფაილი ან/და მატერიალური დოკუმენტი და სხვა. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის რეკომენდებული მტკიცებულებების ველში, მიეთითება კონკრეტული სწავლის შედეგისთვის განსაზღვრული სწავლების რეკომენდებული ფორმისა და გამოსაყენებელი შეფასების რეკომენდებული მეთოდების შესაბამისი მტკიცებულებები.

23.2 რეკომენდებული სასწავლო რესურსი

1. აგროვების სტანდარტული საოპერაციო პროცედურა;
2. საწყობის აგროვების ზონის ტექნოლოგიური სქემა;
3. საქონლის იდენტიფიცირების მოწყობილობა (ბარკოდ სკანერი);
4. საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამა;
5. აგროვების საერთაშორისო პრაქტიკის ამსახველი ვიდეომასალა და პრეზენტაციები;
6. ჯგუფური მუშაობა და პრეზენტაცია;
7. ლიტერატურა და პროფესიული ჟურნალები.

24. ზოგადი ჩანაწერები

მოდულის სახელწოდება	საქონლის გაცემა საწყობიდან
---------------------	----------------------------

25. სტანდარტული ჩანაწერები

№	სწავლის შედეგები	შესრულების კრიტერიუმები	კომპეტენციის პარამეტრების ფარგლები	შეფასების მიმართულება	სწავლის შედეგის მოცულობა კრედიტებში
1	საქონლის გასაცემად მომზადება	<p>16. ამზადებს საქონელს ტრანსპორტირებისთვის მზადყოფნაში არსებული სატრანსპორტო საშუალებების მოცულობების და სპეციფიკის გათვალისწინებით;</p> <p>17. სწორად იღებს დავალებას საქონლის გაცემაზე;</p> <p>18. სწორად აკომპლექტებს გასაცემ საქონელს შეკვეთების მიხედვით;</p> <p>19. სწორად განსაზღვრავს საქონლის წონას და საჭირო მოცულობას სატრანსპორტო საშუალებაში;</p> <p>20. სწორად აკომპლექტებს გასაცემ საქონელს სატრანსპორტო საშუალებების მიხედვით;</p> <p>21. ფუთავს საქონელს შენახვისა და ტრანსპორტირების უსაფრთხოების წესების შესაბამისად;</p> <p>22. იყენებს ტვირთის შესაფუთ საშუალებებს/მასალებს; გარემოსდაცვითი სტანდარტებისა და კანონმდებლობის შესაბამისად;</p> <p>23. სწორად აღრიცხავს შესაფუთი მასალების გამოყენებას.</p>	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	3
2	საქონლის დატვირთვა	<p>24. სწორად არჩევს საქონლის სატრანსპორტო საშუალებაში ჩასატვირთად საჭირო მტვირთავებს;</p> <p>25. სწორად ათავსებს საქონელს მტვირთავზე;</p> <p>26. ათავსებს (ტვირთავს) საქონელს სატრანსპორტო საშუალებებში შესაბამისი წესების და მეთოდების დაცვით;</p>	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	2

		<p>27. უზრუნველყოფს დატვირთვის დროს ტვირთის დაცულობას საწარმოში მოქმედი შესაბამისი პროცედურების გათვალისწინებით;</p> <p>28. ამაგრებს საქონელს სატრანსპორტო საშუალებაში ტვირთის ტრანსპორტირების უსაფრთხოების ნორმების დაცვით;</p> <p>29. სწორად უზრუნველყოფს ტვირთის ტრანსპორტირების უსაფრთხოების ნორმების დაცვას საქონლის დატვირთვისას.</p>			
3	ტვირთის გაცემის დოკუმენტაციის წარმოება	<p>1. სწორად ადგენს ტვირთის გაცემის დოკუმენტაციას;</p> <p>2. სწორად ადგენს ტვირთის ტრანსპორტირებისთვის საჭირო დოკუმენტაციას;</p> <p>3. სწორად აწვდის ტრანსპორტირებისთვის საჭირო დოკუმენტაციას შესაბამის სამსახურებს;</p> <p>4. სწორად შეაქვს გაცემული საქონლის შესახებ მონაცემები საწყობის მართვის ელექტრონულ პროგრამაში;</p> <p>5. სწორად აწარმოებს და განაახლებს ჩანაწერებს დატვირთვის გეგმის ნებისმიერი ცვლილების ან მოთხოვნების შესახებ.</p>	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება	3

26. დამხმარე ჩანაწერები

26.1 რეკომენდაციები სწავლებისა და შეფასებისთვის

სწავლის შედეგები №	თემატიკა	სწავლების რეკომენდებული ფორმა	შეფასების რეკომენდებული მეთოდები	რეკომენდებული მტკიცებულებები პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის
1	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის გასაცემად მომზადების წესები; საქონლის სატრანსპორტო საშუალებაში ჩატვირთვის გეგმის წაკითხვა; ტვირთის შესაფუთი საშუალებების სახეობები; ტრანსპორტირების უსაფრთხოების ნორმები; საქონელს შეფუთვის წესები; კანონმდებლობის მოთხოვნები ტვირთის შესაფუთი საშუალებების გამოყენებასთან და უტილიზაციასთან დაკავშირებით; ტვირთის შეფუთვისასთან დაკავშირებული გარემოსდაცვითი მოთხოვნები; შესაფუთი მასალების აღიგნვის წესები; სატრანსპორტო საშუალებაზე ლუქის დადების ზოგადი წესი; ლუქის ტიპები; სატრანსპორტო საშუალების დალუქვის შესახებ აქტის შედგენის წესი; ლუქის აღრიცხვის წესი. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, საველე პრაქტიკა	პრაქტიკული დავალების შესრულებაზე დაკვირვების პროცესი - პრაქტიკული დავალების შესრულებისას, დემონსტრირებისას, სამუშაო ჯგუფში მუშაობაში მონაწილეობისას დაკვირვება	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით - შესრულების მტკიცებულება პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ წერილობითი ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და ქრონომეტრაჟით გადაღებული ფოტოები, რომლებიც ასახავს პროფესიული სტუდენტის მიერ დავალების შესრულების პროცესს.
2	<ul style="list-style-type: none"> სატრანსპორტო საშუალებაში საქონლის ჩატვირთვისთვის საჭირო ტექნიკის/მტვირთავების შერჩევის პრინციპები; ტექნიკის/მტვირთავების სახეობები და ტექნიკური მახასიათებლები; საწყობის პლატფორმების და მათი მარეგულირებლების ტექნიკური მახასიათებლები; ტვირთის სატრანსპორტო საშუალებებში ჩატვირთვის წესები და მეთოდები; 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, საველე პრაქტიკა	პრაქტიკული დავალების შესრულებაზე დაკვირვების პროცესი - პრაქტიკული დავალების შესრულებისას, დემონსტრირებისას, სამუშაო ჯგუფში მუშაობაში მონაწილეობისას დაკვირვება	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით - შესრულების მტკიცებულება პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ წერილობითი ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და ქრონომეტრაჟით გადაღებული ფოტოები, რომლებიც ასახავს პროფესიული სტუდენტის მიერ დავალების შესრულების პროცესს.

	<ul style="list-style-type: none"> • ტვირთის სატრანსპორტო საშუალებაში განლაგების პრინციპები; • ტვირთის სატრანსპორტო საშუალებაში დამაგრების წესები; • ტვირთის დამუშავების და ტრანსპორტირების უსაფრთხოების ნორმები. 			
3	<ul style="list-style-type: none"> • ტვირთის გაცემის დოკუმენტაცა და მათი წარმოების წესები; • ტვირთის ტრანსპორტირებისთვის საჭირო დოკუმენტაცა და მათი წარმოების წესები; • საწყობის მართვის ელექტრონულ პროგრამაში გაცემული საქონლის შესახებ მონაცემების შეტანის წესები; • მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენა; 	<p>პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავსე პრაქტიკა</p>	<p>შესრულებული პრაქტიკული დავალების შეფასება - პრეზენტაცია, სწავლის შედეგიდან გამომდინარე შექმნილი პროექტის შეფასება</p>	<p>პრაქტიკული დავალება - პროექტი, როგორც მტკიცებულება</p> <p>პროფესიული სტუდენტის მიერ შესრულებული პროექტი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და არტეფაქტი ან/და ესსე ან/და ამოხსნილი კაზუსი ან/და ელექტრონული ფაილი ან/და მატერიალური დოკუმენტი და სხვა.</p> <p>ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის რეკომენდებული მტკიცებულებების ველში, მიეთითება კონკრეტული სწავლის შედეგისთვის განსაზღვრული სწავლების რეკომენდებული ფორმისა და გამოსაყენებელი შეფასების რეკომენდებული მეთოდების შესაბამისი მტკიცებულებები.</p>

26.2 რეკომენდებული სასწავლო რესურსი

1. საქონლის გაცემის სტანდარტული საოპერაციო პროცედურა;
2. საქონლის სატრანსპორტო საშუალებაში ჩატვირთვის გეგმა;
3. მტვირთავების და პლატფორმების სახეობები და ტექნიკური მახასიათებლები;
4. სასაქონლო ზედნაღები;
5. საქონლის მიღება-ჩაბარების აქტი;
6. საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამა;
7. აგროვების საერთაშორისო პრაქტიკის ამსახველი ვიდეომასალა და პრეზენტაციები;
8. საქონლის მარკირების საშუალებები;
9. მტვირთავი;
10. საქონლის შესაფუთი მასალა;
11. სხვადასხვა სახის პალეტები.

27. ზოგადი ჩანაწერები

მოდულის სახელწოდება	საწყობში საქონლის აღრიცხვა
---------------------	----------------------------

28. სტანდარტული ჩანაწერები

№	სწავლის შედეგები	შესრულების კრიტერიუმები	კომპეტენციის პარამეტრების ფარგლები	შეფასების მიმართულება	სწავლის შედეგის მოცულობა კრედიტებში
1	საწყობში განთავსებული საქონლის აღრიცხვა	<p>24. ახორციელებს საქონლის სრულ ინვენტარიზაციას ინვენტარიზაციის გეგმის და საწარმოში მოქმედი პროცედურების დაცვით;</p> <p>25. ახორციელებს საქონლის შერჩევით ინვენტარიზაციას ინვენტარიზაციის გეგმის და საწარმოში მოქმედი პროცედურების დაცვით;</p> <p>26. სწორად ადარებს საწყობში საქონლის ნაშთებს საწყობის მართვის ელექტრონულ პროგრამაში ასახულ ნაშთებს;</p> <p>27. აღრიცხავს ვადაგასულ და დაზიანებულ საქონელს საწარმოში მოქმედი პროცედურების დაცვით;</p> <p>28. ახორციელებს წუნდებული საქონლის ჩამოწერას/ამოღებას შესაბამისი პროცედურების დაცვით;</p> <p>29. სწორად უწევს მონიტორინგს ტემპერატურულ რეჟიმებს და ტენიანობის დონეს ცივ საწყობში;</p> <p>30. სწორად აღრიცხავს საქონლის ნაშთების დანაკლისებს და/ან უზუსტობებს;</p> <p>31. სწორად ავსებს ინვენტარიზაციისთვის საჭირო შესაბამის დოკუმენტაციას;</p> <p>32. სწორად აწარმოებს ინვენტარიზაციის ანგარიშგების ფორმებს.</p>	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	3
2	ანგარიშგების წარმოება	<p>30. სწორად აგენერირებს ანგარიშგების ფორმებს საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამის მეშვეობით;</p> <p>31. ახდენს საწყობის პროცესების ეფექტურობის აღრიცხვას საწარმოში</p>	სრულადაა ასახული შესრულების კრიტერიუმებში	პრაქტიკული დავალება	3

		<p>განსაზღვრული ინდიკატორების მიხედვით;</p> <p>32. სწორად შეყავს საწარმოში განსაზღვრული ინდიკატორების მაჩვენებლები საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამაში;</p> <p>33. აწარმოებს შესაბამის ანგარიშგების ფორმებს საწყობის პროცედურების მიხედვით და აწვდის მათ შესაბამის სამსახურებს.</p>			
3	საინფორმაციო-საკომუნიკაციო საშუალებების გამოყენება	<p>1. სწორად აწარმოებს გატარებებს საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამაში;</p> <p>2. სწორად აწარმოებს სატრანსპორტო საშუალების მიკვლევადობას საკომუნიკაციო საშუალებების გამოყენებით;</p> <p>3. სწორად აწარმოებს საქონლის იდენტიფიცირებას საქონლის იდენტიფიცირების სისტემების მეშვეობით;</p> <p>4. სწორად მუშაობს/ასრულებს ოპერაციებს საწარმოში დანერგილ კომპიუტერულ პროგრამებში.</p>	<p>საკომუნიკაციო საშუალებები: გლობალური პოზიციონირების სისტემის (GPS); ტელეფონი, ელექტრონული ფოსტა</p> <p>საქონლის იდენტიფიცირების სისტემა: მტრიხკოდ-სკანერი</p>	პრაქტიკული დავალება	3

29. დამხმარე ჩანაწერები

29.1 რეკომენდაციები სწავლებისა და შეფასებისთვის

სწავლის შედეგები №	თემატიკა	სწავლების რეკომენდებული ფორმა	შეფასების რეკომენდებული მეთოდები	რეკომენდებული მტკიცებულებები პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის
1	<ul style="list-style-type: none"> საქონლის ინვენტარიზაციის პროცედურა; საქონლის ნომენკლატურის ჯგუფები და ქვეჯგუფები; ვადაგასული და დაზიანებული საქონლის აღრიცხვის წესები; წუნდებული საქონლის ჩამოწერა/ამოღების პროცედურები; საქონლის ნაშთების დანაკლისები და/ან უზუსტობების აღრიცხვის წესები; ინვენტარიზაციის დოკუმენტაციის წარმოების წესები; საქონლის ინვენტარიზაციის ანგარიშგების მეთოდები; ინვენტარიზაციის ანგარიშგების ფორმები. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლელ პრაქტიკა	<p>პრაქტიკული დავალების შესრულებაზე დაკვირვების პროცესი - პრაქტიკული დავალების შესრულებისას, დემონსტრირებისას, სამუშაო ჯგუფში მუშაობაში მონაწილეობისას დაკვირვება</p>	<p>პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით - შესრულების მტკიცებულება</p> <p>პროფესიული მასწავლებლის/დაწესებულების წარმომადგენლის მიერ წერილობითი ჩანაწერი/კითხვარი/შეფასების ფურცელი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და ქრონომეტრაჟით გადაღებული ფოტოები, რომლებიც ასახავს პროფესიული სტუდენტის მიერ დავალების შესრულების პროცესს.</p>
2	<ul style="list-style-type: none"> საწყობის ანგარიშგების სახეობები და ფორმები; საწარმოში განსაზღვრული ინდიკატორების გამოთვლის მეთოდები; ინდიკატორების აღრიცხვის წესები; საწარმოში განსაზღვრული ინდიკატორების მაჩვენებლების საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამაში შეყვანის წესები; საწყობის მართვის ელექტრონულ პროგრამაში საქონლის ბრუნვასთან და ოპერაციებთან დაკავშირებულ გატარებების წარმოების წესები. 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლელ პრაქტიკა	<p>შესრულებული პრაქტიკული დავალების შეფასება - პრეზენტაცია, სწავლის შედეგიდან გამომდინარე შექმნილი პროდუქტის შეფასება</p>	<p>პრაქტიკული დავალება - პროდუქტი, როგორც მტკიცებულება</p> <p>პროფესიული სტუდენტის მიერ შესრულებული პროექტი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და არტეფაქტი ან/და ესსე ან/და ამოხსნილი კაზუსი ან/და ელექტრონული ფაილი ან/და მატერიალური დოკუმენტი და სხვა. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის რეკომენდებული მტკიცებულებების ველში, მიეთითება კონკრეტული სწავლის შედეგისთვის განსაზღვრული სწავლების რეკომენდებული ფორმისა და გამოსაყენებელი შეფასების რეკომენდებული მეთოდების შესაბამისი მტკიცებულებები.</p>
3	<ul style="list-style-type: none"> საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამაში გატარებების წარმოების წესები; 	პრაქტიკული მეცადინეობა, სამუშაო ჯგუფში მუშაობა, სავლელ პრაქტიკა	<p>შესრულებული პრაქტიკული დავალების შეფასება - პრეზენტაცია, სწავლის შედეგიდან</p>	<p>პრაქტიკული დავალება - პროდუქტი, როგორც მტკიცებულება</p>

<ul style="list-style-type: none"> • სატრანსპორტო საშუალების მიკვლევადობის მეთოდები; • სატრანსპორტო საშუალების მიკვლევადობის ინსტრუმენტების მახასიათებლები; • საინფორმაციო-საკომუნიკაციო საშუალებების გამოყენების წესები; • საქონლის იდენტიფიცირების სისტემების გამოყენების წესები/პრინციპები; • საწარმოში დანერგილ კომპიუტერულ პროგრამებში ოპერაციების შესრულების წესები. 		<p>გამომდინარე შექმნილი პროდუქტის შეფასება</p>	<p>პროფესიული სტუდენტის მიერ შესრულებული პროექტი ან/და ვიდეოჩანაწერი ან/და აუდიოჩანაწერი ან/და არტეფაქტი ან/და ესსე ან/და ამოხსნილი კაზუსი ან/და ელექტრონული ფაილი ან/და მატერიალური დოკუმენტი და სხვა.</p> <p>ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, პროფესიული სტუდენტის პორტფოლიოსთვის რეკომენდებული მტკიცებულებების ველში, მიეთითება კონკრეტული სწავლის შედეგისთვის განსაზღვრული სწავლების რეკომენდებული ფორმისა და გამოსაყენებელი შეფასების რეკომენდებული მეთოდების შესაბამისი მტკიცებულებები.</p>
---	--	--	--

29.2 რეკომენდებული სასწავლო რესურსი

1. საქონლის ინვენტერიზაციის სტანდარტული საოპერაციო პროცედურა
2. საქონლის ნომენკლატურა
3. ინვენტარიზაციის ფორმა
4. ვადაგასული და წუნდებული საქონლის აღრიცხვის ფორმები
5. ეფექტურობის განმსაზღვრელი ინდიკატორების ჩამონათვალი
6. საწყობის მართვის ელექტრონული პროგრამა
7. საქონლის იდენტიფიცირების სისტემები (ბარკოდ სკანერები)

