



სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

1. ზოგადი ინფორმაცია პროგრამის შესახებ

1. პროგრამის სახელწოდება: „საწყობის ლოგისტიკის ოპერატორი“
პროგრამის სახე: ☒ პროფესიული მომზადება ☐ პროფესიული გადამზადება
ეროვნული კვალიფიკაციების ჩარჩოს დონე: ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5
პროგრამის ხანგრძლივობა კვირებში: 13 კვირა
კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა: 12 საათი
მსმენელთა რაოდენობა ჯგუფში: მინიმალური - 10 მაქსიმალური - 15
პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები: სრული ზოგადი განათლება
პროგრამის მიზნები: მოამზადოს საწყობის ლოგისტიკის ოპერატორი, რომელიც შეძლებს საწყობში ლოგისტიკური ოპერაციების ჩატარებასა და მასთან დაკავშირებულ დოკუმენტბრუნვის წარმოებას.

სწავლის შედეგები (რომელიც აღინიშნება ცოდნით ან/და უნარით ან/და კომპეტენციით)

პროგრამის დასრულების შემდეგ პირს შეუძლია:

1. ტვირთის მიღება საწყობში;
2. სასაწყობო სატვირთო ერთეულების ფორმირება;
3. ტვირთის შენახვა სათავსოში;
4. ტვირთის გაცემა საწყობიდან;
5. სასაწყობო დოკუმენტაციის წარმოება.

პროგრამის შემუშავების საფუძველი:

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - (დამტკიცების რეკვიზიტები: უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების ავტორიზაციის საბჭოს გადაწყვეტილება # 24, 12.07.2019)

პროგრამის მოკლე აღწერა:

პროგრამა განკუთვნილია მინიმუმ სრული ზოგადი განათლების მქონე პირთათვის. პროგრამის ხანგრძლივობაა **13** კვირა. მოცულობა **156** საკონტაქტო საათი, კვირეული დატვირთვა **12** სთ.

პროგრამის დასრულების შემდეგ პირი შეძლებს ტვირთის - საწყობში მიღებას, სათავსოში შენახვას, საწყობიდან გაცემასა და სასაწყობო დოკუმენტაციის წარმოებას.

სასწავლო პროცესი მიმდინარეობს სსიპ ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესიული განათლების ცენტრის ბაზაზე. სწავლებას მსმენელები გაივლიან ცენტრის **A** და **B** ინტეგრირებულ სასწავლო გარემოში.

მსმენელის შეფასება ითვალისწინებს: **1)** განმავითარებელ შეფასებას - ხორციელდება როგორც ქულების, ასევე ჩათვლის პრინციპის გამოყენებით და ტარდება სწავლების პარალელურად; **2)** განმსაზღვრელ შეფასებას - ხორციელდება მხოლოდ ჩათვლის პრინციპზე, რაც გულისხმობს **2** ტიპის შეფასებას: **ა)** სწავლის შედეგი დადასტურდა; **ბ)** სწავლის შედეგი ვერ დადასტურდა და ტარდება სწავლის მე - **6** კვირის ბოლოს და მე-**7** კვირის დასაწყისში და და მე - **13** კვირის ბოლოს.

პროფესიული მომზადების პროგრამის დასრულების შემდეგ, მსმენელი მიიღებს სახელმწიფოს მიერ აღიარებულ სერთიფიკატს, რომელშიც ფიქსირდება კურსდამთავრებულის მიერ პროგრამის ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგები,

პროგრამის დასრულების შედეგად მიღებული ცოდნა, უნარები და კომპეტენცია ხელს შეუწყობს მსმენელს დასაქმდეს: სავაჭრო, საშუამავლო და სადისტრიბუციო ფორმებში, გამანაწილებელ და ლოგისტიკურ ცენტრებში, საბაჟო და სავაჭრო ქსელის საწყობებში.

პროგრამის განხორციელება შესაძლებელია როგორც სასწავლო გარემოში, ასევე დისტანციურად (**Online**) ელექტრონული სწავლების მეთოდით.

2. პროგრამის შინაარსი

სასწავლო კვირა	თ ე მ ა ტ ი კ ა	თემატიკის შესაბამისი სწავლის შედეგების ნომრები	კვირული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა	სწავლების მეთოდი/ები	შეფასების მეთოდი/ები	სასწავლო გარემო
1	- ლოგისტიკის ტერმინის არსი; - ლოგისტიკის განვითარების ძირითადი ისტორიული ეტაპები; - ლოგისტიკის ძირითადი პრინციპები; - ლოგისტიკის თანამედროვე მიმართულებები; - სატრანსპორტო ლოგისტიკის მნიშვნელობა და ამოცანები. - ტვირთის კლასიფიცირება: - მძიმე ტვირთი, მალფუჭებადი ტვირთი, საშიში ტვირთი, ცოცხალი ცხოველები, არაგაბარიტული ტვირთი; - მათი დატვირთვის და დამაგრების ხერხები;	1, 2	12	დისკუსია, ლექცია	განმავითარებ ელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა	A , B
2	- შეფუთვის სახეები: ქვეში, ყუთი, ტომარა, ნაყარი, ცისტერნა, კასრი; - ტვირთის დაყოფა პარტიებად (რომელი ტვირთი რა ტრანსპორტით უნდა გადაიზიდოს და მათი თავსებადობა ერთმანეთთან) - ზოგადი საბაჟო პროცედურები; - ზოგადი დეკლარირების პრინციპები; - საბაჟო დოკუმენტები: აღრიცხვის მოწმობა, საბაჟო დეკლარაცია;	2, 3	12	დისკუსია, ლექცია	განმავითარებ ელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა	A , B
3	- საბაჟო იდენტიფიკაციის საშუალებები; - იდენტიფიკაციის საშუალების ტიპები: წებვადი, ბაგირიანი, პლასტმასის, ქარხნული და მათი დადების წესები; - იდენტიფიკაციის საშუალებების მოხსნის დრო; - მიტანის ვადები; - გამოცხადების დადასტურება.	3	12	დისკუსია, ლექცია	განმავითარებ ელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა	A , B
4	- გადაზიდვებთან დაკავშირებული ტერმინოლოგია; - გადაზიდვის სახეობები: მულტიმოდალური, უნიმოდალური, საკონტეინერო, სარკინიგზო, საზღვაო, საჰაერო;	4	12	დისკუსია, ლექცია	განმავითარებ ელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა	A , B

	- გადაზიდვის ოპტიმალური სახეობის შერჩევა; - სხვადასხვა სახის ტრანსპორტის შედარებითი ანალიზი;					
5	- სატრანსპორტო საშუალების შერჩევაზე მოქმედი ფაქტორები; - საშუამავლო ფირმები, მათი დანიშნულება. - ინკოტერმსი 2010-ის ჯგუფები და პირობების განმარტებები; - ტვირთის და გადაზიდვის დაზღვევა; - მცოდნეობის რისკი და ხარჯი; - გამყიდველის რისკი და ხარჯი; - საზღვაო პირობები; - პირობები, რომლებიც შეიცავს დაზღვევას.	4, 5	12	დისკუსია, ლექცია	განმავითარებელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა	A , B
6	- შრომის უსაფრთხოების ნორმები; - უსაფრთხო სამუშაო გარემო; „ჯანმრთელობის დაცვის შესახებ“ საქართველოს კანონი; - პირველადი სამედიცინო დახმარება; - საქართველოს კანონი გარემოს დაცვის შესახებ; - საქართველოს კანონი „საქართველოს ტერიტორიაზე და ქვეყნის საზღვრებზე სანიტარიულ -საკარანტინო კონტროლის განხორციელების“ შესახებ; - საერთაშორისო კონვენციები; - გარემოს ეკოლოგიური უსაფრთხოების უზრუნველყოფის რეგულაციები; - სატრანსპორტო საშუალების ოპერატორის უსაფრთხოების ნორმები; - საქართველოს კანონი საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების შესახებ; - სატრანსპორტო საშუალების უსაფრთხოების ნორმები; - ტექნიკური დათვალიერების აქტი; - უსაფრთხოების და ეკოლოგიის სერტიფიკატი; - პროფესიული ეთიკა.	6	8	დისკუსია, ლექცია	განმავითარებელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა	A , B
	განმსაზღვრელი შეფასება	1, 2, 3, 4, 5, 6	4	-	ტესტი	A , B
			6			
7	- საწყობის ტიპები: საბაჟო საწყობი, მაცივარ საწყობი, ტერმინალი, ნაყარი ტვირთების საწყობი; - სააღრიცხვო ჟურნალში ჩანაწერების წარმოების წესები; - საწყობის ტექნოლოგიური სქემა; - იდენტიფიკაციის საშუალებების ტიპები;	1	6	დისკუსია, ლექცია	განმავითარებელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა	A , B
8	მკაცრი აღრიცხვის ფორმების, ბეჭდების, შტამპების, ელექტრონულ პროგრამებში დამუშავების პაროლების,	1, 2	12	დისკუსია, ლექცია	განმავითარებელი	A , B

	ინფორმაციის დაცულობის ვალდებულება და შესაძლო პასუხისმგებლობა; • სასაწყობე მანქანა-დანადგარები (მათ შორის დაცლა-დატვირთვის საშუალებები), მოწყობილობები და ინვენტარი, მათი დანიშნულება და ექსპლუატაციის წესები; • ინვენტარის/ტექნიკის ზოგადი ტექნიკური მახასიათებლები; • სპეციალური საცავის ტიპები: (ხელოვნური გაგრილების საცავი, წამლების შესანახი საცავი) • ტვირთის სახეობები; • სახიფათო ტვირთების შენახვის წესი; • ძვირფასი ნივთების შენახვის წესი; • მაღლუჭებადი ტვირთის შენახვის წესი; • ტვირთის მარკირების წესები; • პროდუქტის დახარისხების წესები; • პროდუქტის ტიპები; • პროდუქტის გაშრობის წესები; • ტარისა და შეფუთვის სახეები და მახასიათებლები; • პროდუქტის შენახვის რეჟიმები; • ტარის სახეობები; • ტარის ზომები;				შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა	
9	• პროდუქციის ტარაში განთავსების წესები; • დაცლა-დატვირთვის საშუალებები; • სათავსოში ტვირთის განლაგების წესები; • პროდუქციის საწყობში რაციონალურად განთავსების წესები; • საცავში ხილისა და ბოსტნეულის შენახვის წესები; • საცავში ხორცპროდუქტების შენახვის წესები; • საცავში თევზის შენახვის წესები; • საცავში მედიკამენტების შენახვის წესები; • ტენიანობის განსაზღვრის წესები; • ტემპერატურის მარეგულირებელი მოწყობილობის გამოყენების წესები; • გადასადგილებელი /გასაცემი ტვირთის დატვირთვისა და დაფიქსირების წესები; • დაცლა-დატვირთვის საშუალებები; • საშუალებაში რაციონალურად განთავსების წესები; • ლუქის დადების ზოგადი წესი; • ლუქის ტიპები; • დალუქვის შესახებ აქტის შედგენის წესი; ლუქის აღრიცხვის წესი;	2, 3	12	დისკუსია, ლექცია	განმავითარებელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა	A , B

	• გახარჯული ლუქების ჩამოწერის წესი; • იდენტიფიცირების წესები და მასთან დაკავშირებული პოტენციური რისკები; • ელექტრონული აღრიცხვის პროგრამების მოხმარების წესები;					
10	• სააღრიცხვო ჟურნალის შენახვა/წარმოების წესი; • საშვის გამოწერა; • ნაშთების კონტროლის ზოგადი წესი; • ტვირთის დაზიანების ტიპები; • დაზიანებაზე რეაგირების პროცედურები; • დაზიანების აქტის შედგენის წესი; • ტვირთის შენახვის ვადები გადაზიდვის სახეობის მიხედვით; • საბაჟო რეჟიმში მოქცევამდე / მოქცეული ტვირთის შენახვის ვადები; • საწყობის ტარიფები; • ანგარიშსწორების შემოწმების ზოგადი წესები; • ტვირთის დასაწყობების ღირებულების გამოთვლის წესები საწყობის ტარიფების მიხედვით. • თანმხლები სატრანსპორტო დოკუმენტაციის შევსება/წარმოება; • თანმხლები საჭირო დოკუმენტაცია;	3, 4	12	დისკუსია, ლექცია, პრაქტიკული მეცადინეობა	განმავითარებელი შეფასება: ზეპირი გამოკითხვა, პრაქტიკული დავალება	A , B
11	• დოკუმენტების შენახვა დავადები; • მიღება-ჩაბარების აქტის შედგენა; • საბაჟო წარმომადგენლის ფუნქციები, მოვალეობები და პასუხის მგებლობება; • დეკლარირების მიზნებისათვის გამოყენებული დოკუმენტაციის სახეები და მათი შინაარსი; • დასაწყობების დოკუმენტაციის ტიპები და სახეები; • დასაწყობების დოკუმენტების შევსება;	4	12	პრაქტიკული მეცადინეობა	განმავითარებელი შეფასება: პრაქტიკული დავალება	A , B
12	• შესაბამის ელექტრონულ სისტემებთან მუშაობა; • ანგარიშის შედგენა; • საბაჟო დეკლარაციის სახეები; • საბაჟო დეკლარაციის გამოყენების შემთხვევები; • საბაჟო დეკლარაციის შევსების წესები; • მონაცემთა სისტემაში მუშაობა; • დეკლარირების მოდულთან მუშაობა;	4	12	პრაქტიკული მეცადინეობა	განმავითარებელი შეფასება: პრაქტიკული დავალება	A , B

13	• დეკლარაციის შევსებისთვის საჭირო დოკუმენტების ჩამონათვალი; • დეკლარაციის დარეგისტრირების წესები; • დეკლარაციის რეგისტრაციის პროცედურები.	4	6	პრაქტიკული მეცადინეობა	განმავითარებელი შეფასება: პრაქტიკული დავალება	A , B
	განმსაზღვრელი შეფასება	1, 2, 3, 4	6	-	ტესტი, პრაქტიკული დავალება	A , B

3. პროგრამის თავსებადობა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამასთან

(ივსება მხოლოდ ავტორიზებული საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ შემუშავებული პროფესიული მომზადების/პროფესიული გადამზადების პროგრამის შემთხვევაში, რომელიც შემუშავებულია იმ პროფესიულ-საგანმანათლებლო პროგრამის ფარგლებში, რომლის განხორციელების უფლებაც დაწესებულებას მოპოვებული აქვს კანონმდებლობით დადგენილი წესით)

პროფესიულ-საგანმანათლებლო პროგრამის სახელწოდება, რომლის ფარგლებშიც შემუშავებულია პროფესიული მომზადების/პროფესიული გადამზადების პროგრამა: სატვირთო გადაზიდვების ლოგისტიკა.	
მოდულის სახელწოდება და საიდენტიფიკაციო კოდი	სწავლის შედეგის დასახელება და რიგითი ნომერი
ლოგისტიკის საფუძვლები - 0411313	1. ლოგისტიკის არსისა და მნიშვნელობის განმარტება; 2. ტვირთის კლასიფიცირება; 3. ძირითადი საბაჟო პროცედურების დახასიათება; 4. გადაზიდვის სახეობის აღწერა; 5. მიწოდების პირობების აღწერა; 6. შრომითი და ეკოლოგიური უსაფრთხოების ნორმების განმარტება
საწყობის ლოგისტიკა - 0411318	1. ტვირთის მიღება საწყობში; 2. ტვირთის შენახვა სათავსში; 3. ტვირთის გაცემა საწყობიდან; 4. სასაწყობო დოკუმენტაციის წარმოება

დანართი N1

პროგრამის განმახორციელებელი პერსონალი

სასწავლებლის დასახელება : ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

მომზადების პროგრამის სახელწოდება : „საწყობის ლოგისტიკის ოპერატორი“

№	პერსონალის სახელი გვარი	კვალიფიკაცია / სამუშაო გამოცდილება
1	დავით კბილაშვილი	ინჟინერიის აკადემიური დოქტორი ტრანსპორტის დარგში, პროფესიულ პროგრამის „სატვირთო გადაზიდვების ლოგისტიკა“ ხელმძღვანელი და სხვადასხვა მოდულის სწავლების 3 წლიანი გამოცდილება
2	ლაშა ჩაკვეტაძე	ბიზნესის მართვის მაგისტრი, საბაჟო სფეროში (უფროსი მეზაჟე - ოფიცერი) მუშაობის 10 წლის გამოცდილება

პროფესიული მომზადების პროგრამა - „საწყობის ლოგისტიკის ოპერატორი“

სასწავლო რესურსი

N	1. სასწავლო ლიტერატურა
1	„ჯანმრთელობის დაცვის შესახებ“ საქართველოს კანონი
2	საქართველოს კანონი გარემოს დაცვის შესახებ;
3	საქართველოს კანონი „საქართველოს ტერიტორიაზე და ქვეყნის საზღვრებზე სანიტარიულ-საკარანტინო კონტროლის განხორციელების“ შესახებ
4	საერთაშორისო კონვენციები
5	საქართველოს კანონი საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების შესახებ
6	ინკოტერმს 2010
7	საქართველოს საგადასახადო კოდექსი
8	სატრანსპორტო ლოგისტიკის საფუძვლები. ლ.ბოცვაძე, ო. გელაშვილი, მ. მეზურიშვილი. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“ 2007წ. გვ. 482;
9	მურთაზ სვანაძე, გელა ლოსაბერიძე, დავით კბილაშვილი. ლოგისტიკა. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2015 წ.-გვ. 319;
10	ლოგისტიკა - შოთა ვეშაპიძე, ლალი ოსაძე, დალი სეხნიაშვილი. თბილისი 2012 წელი;
11	საქართველოს მთავრობის დადგენილება №471 „საბაჟო საწყობისა და თავისუფალი ვაჭრობის პუნქტის საქმიანობის ნებართვების გაცემის წესების შესახებ ინსტრუქციის დამტკიცების თაობაზე
12	საქართველოს საგადასახადო კოდექსი
13	საქართველოს ფინანსთა მინისტრის ბრძანება №290 „საქართველოს საბაჟო ტერიტორიაზე საქონლის გადაადგილებისა და გაფორმების შესახებ ინსტრუქციის დამტკიცების თაობაზე“
14	შემოსავლების სამსახურის უფროსის ბრძანება №12858 „საქართველოს საბაჟო ტერიტორიაზე საქონლის შემოტანასთან/საქართველოს საბაჟო ტერიტორიიდან გატანასა და დეკლარირებასთან დაკავშირებული პროცედურების განხორციელების თაობაზე“
15	სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი „პროდუქტის შენახვა სასაწყობო და სამაცივრე მეურნეობებში“
16	საქართველოს შრომის კოდექსი
17	საქართველოს კანონი მეწარმეთა შესახებ
18	დავით კბილაშვილი ლექციების კონსპექტი საგანში „საწყობის ლოგისტიკა“. ქუთაისი, აწსუ, 2017 წ. -გვ.110.

	2. ინტერნეტ რესურსი
1	www.matsne.gov.ge
2	www.rs.ge

	3. აუდიო/ვიდეო მასალა
1	https://www.weberlogistics.com/videos-services-locations
2	https://www.storyblocks.com/video/stock/worker-packing-parts-for-delivery-in-a-warehouse-brb69yy5fjfbm0fyg
3	https://www.systemlogistics.com/cze/video/
4	https://www.dcvelocity.com/media/videos/play/1840
5	https://www.weberlogistics.com/videos-services-locations

	4. თვალსაჩინოება
1	https://www.weberlogistics.com/videos-services-locations
2	https://www.weberlogistics.com/videos-services-locations
3	https://www.weberlogistics.com/videos-services-locations
4	https://www.weberlogistics.com/videos-services-locations
5	https://vimeo.com/77374017
6	Rail sector: https://vimeo.com/77374009
7	https://vimeo.com/76582302
8	სლაიდები, პლაკატები
9	შტრიხ-კოდის წამკითხავი მოწყობილობა

დანართი N3

ლოკაცია და აღჭურვილობა

პროფესიული მომზადების პროგრამა „საწყობის ლოგისტიკის ოპერატორი“

ქ. ქუთაისი, ნიკეას მე-2 შესახვევი N 8, აუდიტორია № 211

№	დასახელება	რაოდენობა	საზომი ერთეული	მსმენენელზე/სასწავლო გარემოზე
აღჭურვილობა				
1.	მსმენენელის საკლასო სამუშაო ადგილი (მაგიდა და სკამი)	1	კომპლექტი	მსმენენელზე
2.	პროფესიული მასწავლებლის სამუშაო ადგილი (მაგიდა და სკამი)	1	კომპლექტი	სასწავლო გარემოზე
3.	კომპიუტერი	1	კომპლექტი	სასწავლო გარემოზე
4.	კომპიუტერი	1	კომპლექტი	მსმენენელზე
5.	დაფა	1	ცალი	სასწავლო გარემოზე
6.	პროექტორი-დემონსტრირების ციფრული საშუალება	1	ცალი	სასწავლო გარემოზე
7.	პრინტერი (კომბაინი)	1	ცალი	სასწავლო გარემოზე
8.	ფლემ-მეხსიერება	1	ცალი	სასწავლო გარემოზე
ნედლეული ნასალები				
	საშლელი	1	ცალი	ჯგუფზე
	მარკერი	1	შეკვრა	ჯგუფზე
	ქაღალდი A4	2	შეკვრა	ჯგუფზე