

პროფესიული გადამზადების პროგრამა

ზოგადი ინფორმაცია	
პროგრამა შექმნა უფლების მოპოვებით	
პროგრამის სახელწოდება:	ტრაქტორის მართვა და ნიადაგის დამუშავება
პროგრამის სახელწოდება ინგლისურად:	Tractor driving and soil cultivation
პროგრამის სახე:	პროფესიული გადამზადება
განხორციელების ენა:	ქართული
სფერო:	071 - ინჟინერია და საინჟინრო საქმე
პარტნიორები:	რაიონული კოლპერატივი „ღვალეთი“
კვალიფიკაციის დონე:	3 - პროფესიული გადამზადება
პროგრამის ხანგრძლივობა კვირებში:	14
კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	20
მსმენელთა საერთო რაოდენობა პროგრამაზე:	20
მსმენელთა მაქსიმალური რაოდენობა ჯგუფში	10
მსმენელთა მინიმალური რაოდენობა ჯგუფში	5
პროგრამის აღწერა	
<p>პროგრამა ორიენტირებულია მსმენელები გადაამზადოს სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოვლა-მოყვანა-აღების, თანამედროვე სამანქანო ტექნოლოგიების, პრინციპებისა და პრაქტიკის გამოყენების მიმართულებით.</p> <p>პროგრამა განხორციელდება სამუშაოზე დაფუძნებული სწავლების მიდგომით. თეორიული და პრაქტიკული კომპონენტის კვირეული დატვირთვა კოლეჯში 12სთ-ია. მეურნეობაში კი პრაქტიკა - 20სთ. თეორიული მეცადინეობა ჩატარდება კოლეჯის A</p>	

გარემოში. მართვის მოძრაობის წესების შესწავლა - B გარემოში. პრაქტიკული კომპონენტი C გარემოში. მართვის მოწმობის საბოლოო გამოცდა ჩატარდება - შსს სამინისტროს მომსახურების სააგენტოში.

პროგრამაზე გამოყენებული სწავლის მეთოდებია: ინტერაქტიული ლექცია, დემონსტრირება, პრაქტიკული სავარჯიშო და სხვ.

საჭიროებიდან გამომდინარე, პროგრამის თეორიული კომპონენტი, რომელიც მართვის მოწმობის ბილეთების შესწავლას გულისხმობს, განხორციელდება დისტანციური სწავლებით.

პროგრამის წარმატებით დასრულების შემდეგ, კურსდამთავრებული მიიღებს სახელმწიფოს მიერ აღიარებულ სერთიფიკატს. მსმენელი სწავლასთან ერთად შეძლებს მართვის უფლების მოპოვებას, T კატეგორიაში, რაც გაცილებით გაუადვილებს მას დასაქმების შესაძლებლობას.

შსს-ში T კატეგორიის მართვის უფლების მისაღებ თეორიულ გამოცდაზე დასაშვებად კანდიდატმა უნდა წარადგინოს დოკუმენტები, მათ შორის-სატრანსპორტო საშუალების იმ კატეგორიის შესაბამისი სწავლების დამადასტურებელი მოწმობა, რომელზეც გავლილია პროფესიული მომზადება ან გადამზადება. აღნიშნულ მოთხოვნას სრულად აკმაყოფილებს პროგრამა.

სწავლება განხორციელდება სოფ. წინამძღვრიანთკარში: კოლეჯის ტერიტორიაზე და პარტნიორ საწარმოში-რ/კ „დვალეთი“.

პროგრამის მიზანი

პროფესიული გადამზადების პროგრამის - „ტრაქტორის მართვა და ნიადაგის დამუშავება“ მიზანია, გადაამზადოს მსმენელები ტრაქტორის მართვისა და ნიადაგის დამუშავების მიმართულებით. განუვითაროს მათ საჭირო თეორიული და პრაქტიკული ცოდნა, ასევე სათანადო კომპეტენციები, რათა შეძლონ პროფესიული საქმიანობის წარმატებულად განხორციელება. შედეგად კი შრომის ბაზარს მიაწოდოს-ინჟინერიის მიმართულების აგროინჟინერიის დარგობრივი სფეროს პროფესიული კვალიფიციური კადრი, რომელიც შეძლებს ტრაქტორის მართვას, მის მცირე რემონტს; სასოფლო-სამეურნეო სამუშაოების შერულებას, კულტურების მოვლა-მოყვანას ტრაქტორის გამოყენებით.

პროგრამის ერთ-ერთი მიზანია, ასევე, მსმენელებს გაუუმჯობესოს ის კომპეტენციები, რომლებიც დაეხმარება დასაქმებასა და თვითდასაქმებაში.

პროგრამის შინაარსი

სასწავლო კვირა: 1

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:

12

სწავლის შედეგები:

1. სასოფლო -სამეურნეო ტრაქტორების კლასიფიკაცია;
2. სასოფლო -სამეურნეო ტრაქტორების ძირითადი კვანძებისა და მოწყობილობების იდენტიფიცირება;

სწავლების მეთოდები:	ინტერაქციული ლექცია დემონსტრირება
შეფასების მეთოდები:	გამოკითხვა
სასწავლო გარემო:	A C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- 1. სასოფლო სამეურნეო მანქანების ტიპები, კლასიფიკაცია და დანიშნულება
 - სასოფლო-სამეურნეო მანქანების დანიშნულება: კლასიფიკაცია:
ნიადაგდამამუშავებელი, სათესი, სასუქის შემტანი, ქიმიური დაცვის, საკვებწარმოების მანქანების, სპეცდანიშნულების;
 - სასოფლო-სამეურნეო მანქანების ტიპები: ნიადაგდამამუშავებელი მანქანები; სათესი და სარგავი მანქანები; მცენარეთა ქიმიური დაცვის მანქანები; ორგანული და მინერალური სასუქის მომფანტველი მანქანები; მოსავლის ამღები მანქანები;
 - საერთო დანიშნულების, უნივერსალური, ბალის/ვენახის, მცირე მექანიზაციის, სპეც. დანიშნულების;
 - სათესი ან სარგავი კულტურების მიხედვით, აგროტექნოლოგიური ოპერაციების მიხედვით.
 - ტრაქტორის კლასიფიკაცია:
 - სავალი ნაწილის მიხედვით (მუხლუხა, ნახევრად მუხლუხა და თვლიანი), დანიშნულების მიხედვით: საერთო დანიშნულების, უნივერსალური, სათოხნი, სპეციალური დანიშნულების - ბალის/ვენახის, მცირე მექანიზაციის.
 - 2. ტრაქტორის კონსტრუქციები, ძირითადი ნაწილები და სისტემები:
 - ძრავა, ტრანსმისია, სავალი ნაწილი; მართვის მექანიზმი; სამუშაო ნაწილი; დამხმარე მოწყობილობა;
 - გაგრილების სისტემა (სითხით და ჰაერით) დიზელის ძრავების შეზეთვისა და კვების სისტემა, ტრანსმისია, წამყვანი ხიდები, მაბრუნებელი მომენტის გამანაწილებელი, დემულტიპლიკატორი; ჰიდრავლიკური სისტემა, ელექტროსისტემა. კონსტრუქცია: ძარა, კაბინა, სავალი სისტემა;
 - მართვის მექანიზმები: საჭე, ჰიდროსისტემის და სინქრეთა კოლოფის მართვის ბერკეტები. საინფორმაციო დაფა.
 - სამუშაო მოწყობილობა: სიმძლავრის ამრთმევი ლილვი, ჰიდრავლიკური საკიდი სისტემა, საბუქსირე;
 - დამხმარე მოწყობილობა: კაბინა, გათბობა, ვენტილაცია და სხვ.
 - სავალი ნაწილი, მართვის მექანიზმი (მუხლუხა და თვლიანი ტრაქტორი)
 - სამუხრუჭე სისტემა (თვლიანი და მუხლუხა ტრაქტორის)
- ტრაქტორის ელექტრომოწყობილობა (ელ. ენერჯის წყაროები, განათებისა და კონტროლის ხელსაწყოები).

სასწავლო კვირა: 2	
კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	12

სწავლის შედეგები:	3. ტრაქტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად;
სწავლების მეთოდები:	ინტერაქციული ლექცია პრაქტიკული მეცადინეობა პრაქტიკული სავარჯიშო შემთხვევის ანალიზი
შეფასების მეთოდები:	გამოკითხვა პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	B C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- საგზაო მოძრაობის წესები
 - ძირითადი ტერმინები და მძღოლთა, ქვეითთა და მგზავრთა მოვალეობები
 - სატრანსპორტო საშუალებების საექსპლოატაციოდ დაშვებისა და საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოებისათვის თანამდებობის პირთა ვალდებულებები
 - საგზაო ნიშნები, ნიშანთა ჯგუფები
 - საგზაო მონიშვნა და მისი დახასიათება
- საგზაო ნიშნების გარჩევა

სასწავლო კვირა: 3

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	12
სწავლის შედეგები:	3. ტრაქტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად;
სწავლების მეთოდები:	ინტერაქციული ლექცია პრაქტიკული მეცადინეობა პრაქტიკული სავარჯიშო შემთხვევის ანალიზი
შეფასების მეთოდები:	გამოკითხვა პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	B C - კოლეჯის პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- სპეციალური სიგნალების გამოყენება
- შუქნიშნისა და მარეგულირებლის სიგნალები
- საავარიო შუქური სიგნალიზაცია
- მოძრაობის დაწყება - მანევრირება
- სატრანსპორტო საშუალებების განლაგება სავალ ნაწილზე

- მოძრაობის სიჩქარე
- სატრანსპორტო მოძრაობა/მანევრირება

სასწავლო კვირა: 4

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	12
სწავლის შედეგები:	3. ტრაექტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად;
სწავლების მეთოდები:	ინტერაქციული ლექცია პრაქტიკული მეცადინეობა პრაქტიკული სავარჯიშო შემთხვევის ანალიზი
შეფასების მეთოდები:	გამოკითხვა პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	B C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- გასწრება, შემხვედრის გვერდის აქცევა
- გაჩერება და დგომა
- გზაჯვარედინების გავლა
- ქვეითთა გადასასვლელებისა და სამარშუტო სატრანსპორტო საშუალებების გაჩერების ადგილის გავლა
- ტრანსპორტის გაჩერება/გავლა სხვადასხვა გადასასვლელებზე

სასწავლო კვირა: 5

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	12
სწავლის შედეგები:	3. ტრაექტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად;
სწავლების მეთოდები:	ინტერაქციული ლექცია პრაქტიკული სავარჯიშო პრაქტიკული მეცადინეობა შემთხვევის ანალიზი
შეფასების მეთოდები:	გამოკითხვა პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	B C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- მოძრაობა რკინიგზის გადასასვლელებზე, ავტომაგისტრალზე, საცხოვრებელ ბონაში, სასწავლო სვლა, სამარშუტო სატრანსპორტო საშუალებების პრიორიტეტი.
 - გარე სანათი ხელსაწყოებით და ხმოვანი სიგნალით სარგებლობა.
 - ბუქსირება
 - მგზავრთა გადაყვანა, ტვირთის გადაზიდვა. დამატებითი მოთხოვნები ველოსიპედისტების, მოპედების, საჭაპანე ტრანსპორტი და პირუტყვის გადარეკვაზე
- ტრანსპორტის დამხმარე მონყობილობებით სარგებლობა

სასწავლო კვირა: 6

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	12
სწავლის შედეგები:	3. ტრაქტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად;
სწავლების მეთოდები:	პრაქტიკული სავარჯიშო ინტერაქციული ლექცია პრაქტიკული მეცადინეობა შემთხვევის ანალიზი
შეფასების მეთოდები:	გამოკითხვა პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	B C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- სამუშაო გარემოს დაცვა
 - გარემოს დაბინძურების შესაძლო რისკების სახეები
 - საწარმოო ნარჩენები
 - ეკოლოგიური მოთხოვნები საგზაო მოძრაობის დროს
 - მცენარეთა დაცვის საშუალებები, შხამქიმიკატების შენახვა და გამოყენება აგროქიმიკატებთან მუშაობის უსაფრთხოების რისკის შეფასება
 - ტოქსიკური და შხამიანი ნივთიერებები, მათგან დაცვა
 - ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები
- მინერალური და ორგანული სასუქის შეტანა ტრაქტორით
- მცენარეთა ქიმიური დაცვის საშუალებების შესრულება ტრაქტორით

სასწავლო კვირა: 7

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	12
--	----

სწავლის შედეგები:	3. ტრაქტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად;
სწავლების მეთოდები:	შემთხვევის ანალიზი ინტერაქციული ლექცია პრაქტიკული მეცადინეობა პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	გამოკითხვა პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	B C - პრაქტიკის სივრცე
თემატიკა	
<ul style="list-style-type: none"> • პირველადი სამედიცინო დახმარების გაწევა დაზარალებულისათვის • საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების საფუძვლები • ავტო სატრანსპორტო სამართალი <input type="checkbox"/> მოძრაობა ავტოსატრანსპორტო თავისებურებების გათვალისწინებით 	
სასწავლო კვირა: 8	
კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	12
სწავლის შედეგები:	3. ტრაქტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად;
სწავლების მეთოდები:	ინტერაქციული ლექცია პრაქტიკული მეცადინეობა პრაქტიკული სავარჯიშო დემონსტრირება
შეფასების მეთოდები:	გამოკითხვა პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	B A C - პრაქტიკის სივრცე
თემატიკა	
<ul style="list-style-type: none"> • მართვის მონომობის გამოცდის იმიტირება • ტრაქტორის მართვის ორგანოები • კომბაინის და სხვა ტექნიკის მართვის ორგანოები; 	
სასწავლო კვირა: 9	
კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	12

სწავლის შედეგები:	3. ტრაექტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად;
სწავლების მეთოდები:	ინტერაქციული ლექცია დემონსტრირება შემთხვევის ანალიზი პრაქტიკული მეცადინეობა პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	გამოკითხვა პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	A C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- მართვა-მანევრირება: ძრავის გაშვება, მობრუნება მარჯვნივ, მარცხნივ შესრულებით, დაძვრა, სანყისი დაბალი, შემდგომ მაღალი გადაცემით, პირობით მარკირებულ კვალზე წინასწარი მონიშვნით; უკუსვლით ჩაყენება ბოქსში და პირობითი კარების გავლა ლაბირინთში წინსვლით და უკუსვლით, აღმართზე გაჩერება-დაძვრა,
- ტრაექტორის მართვა-სანყისი დაბალი შემდგომ მაღალი გადაცემით, პირობით მარკირებულ კვალზე წინასწარი მონიშვნით. ტრაექტორის უკუსვლით ჩაყენება ბოქსში

სასწავლო კვირა: 10

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	20
სწავლის შედეგები:	4. ტრაექტორის მომსახურება და მცირე რემონტი;
სწავლების მეთოდები:	პრაქტიკული მეცადინეობა პრაქტიკული სავარჯიშო ინსტრუქტაჟი დემონსტრირება
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- სასოფლო სამეურნეო ტექნიკის, ტრაექტორის მომსახურების სახეები, მათი პერიოდულობა და შესრულება
- მომსახურების სახე: ყოველდღიური შემონმება/მომსახურება, ყოველკვირეული შემონმება/მომსახურება, რეგლამენტირებული მომსახურება, სეზონური მომსახურება
- ტექნიკური მომსახურება 1, ტექნიკური მომსახურება 2, ტექნიკური მომსახურება 3.
- ტექნომომსახურეობის ცხრილი და მისი შევსების წესი;
- მასალები: საზეთ-საპოზი მასალა, ფილტრები.

- სასოფლო-სამეურნეო ტექნიკის ტექნიკური მომსახურება, უწესივრობის სახეები, მცირე რემონტი.
- უწესივრობების აღმოფხვრა: მცველის გამოცვლა, ნათურის გამოცვლა
- ტექნიკური პარამეტრები: ტრაქტორის ძრავში, ჰიდროსისტემაში და კვანძებში ზეთის დონე, ძრავის გაგრილების სისტემა, საბურავებში ჰაერის წნევა, უნივერსალური საკიდი სისტემა.
- ტრაქტორის ძრავში, ჰიდროსისტემასა და სხვა კვანძებში ზეთის დონის შემოწმება
- ტრაქტორის ძრავის გაგრილების სისტემისა და საბურავებში ჰაერის წნევის შემოწმება ტრაქტორის უნივერსალური საკიდი სისტემის რეგულირების წესები

სასწავლო კვირა: 11

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა: 20

სწავლის შედეგები: 5. ნიადაგის დამუშავება.

სწავლების მეთოდები: პრაქტიკული მეცადინეობა
პრაქტიკული სავარჯიშო
ინსტრუქტაჟი
დემონსტრირება

შეფასების მეთოდები: პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით

სასწავლო გარემო: C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- ტრაქტორის მანევრირება სასოფლო-სამეურნეო აგრეგატებით და მისაბმელებით;
- სასოფლო-სამეურნეო სატრაქტორო აგრეგატების ტიპები;
- სასოფლო-სამეურნეო აგრეგატების ძირითად კვანძები და სამუშაო ორგანოები.
- სატრაქტორო აგრეგატის ნაკვეთში მოძრაობის თვისებებზე;
- ძირითადი კვანძები: ბრუნთარიცხვის გადაცემის მექანიზმები, ჰიდროსისტემა, გამომთესი და შემკრავი აპარატი;
- აგრეგატირების პროცესი: მისაბმელთან ტრაქტორის მისვლას ნელი სვლით, საკიდ იარაღებთან უკუსვლით მისვლას, მანევრირებას მანქანა-იარაღის ჩაბმის დროს;
- ტრაქტორით მანევრირება - მარცვული და თავთავიანი კულტურების თესვისა და მოსავლის აღების დროს
- სატრაქტორო მისაბმელით პირობითი კარების გავლა უკუსვლით. ტრაქტორის მართვა- პირობით კარებში და ლაბირინთში, წინსვლით და უკუსვლით
- ტრაქტორის აღმართზე გაჩერება-დაძვრა, მისაბმელით და მისაბმელის გარეშე. მისაბმელთან მისვლა ნელი სვლით, საკიდ იარაღებთან უკუსვლით მისვლა, მანევრირება მანქანა-იარაღის ჩაბმის დროს

სასწავლო კვირა: 12

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა: 20

სწავლის შედეგები: 5. ნიადაგის დამუშავება.

სწავლების მეთოდები:	პრაქტიკული სავარჯიშო პრაქტიკული მეცადინეობა ინსტრუქტაჟი დემონსტრირება
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- ნიადაგის დამუშავების სახეები: ძირითადი, ზედაპირული და ღრმა გაფხვიერებანიადაგის დამუშავება ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების გამოყენებით
- ნიადაგდამამუშავებელი მანქანები: ძირითადი, ზედაპირული და
- ღრმადგამაფხვიერებელი მანქანები (გუთანი, ფარცხი, კულტივატორი, ფრეზი).
- გუთნების კლასიფიკაცია: საერთო და სპეციალური დანიშნულების გუთნები; ძირითადი და დამხმარე სამუშაო ორგანოები (სახნისი, ფრთა, ველის ფიცარი, წინმხვნელი, კუთხის მომხსნელი, საკვეთელი, ჩარჩო, დგარი, საყრდენ სარეგულაციო თვალი/თვლები)
- გუთნების ტრაქტორთან აგრეგატირების წესები
- ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების ექსპლოატაციისა და უსაფრთხო მუშაობის წესები
- ტრაქტორის მომზადება ნიადაგის დასამუშავებლად
- ნიადაგის ზედაპირული დამუშავების მანქანები: დისკოებიანი ფარცხები, მთლიანი და რიგთაშორისების დასამუშავებელი კულტივატორები, საგორავები. ძირითადი სამუშაო ორგანოები
- ვერტიკალურ და ჰორიზონტალურღერძიანი ფრეზები,
- ღრმადგამაფხვიერებელი მანქანები, ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების (გუთანი, ფარცხი, კულტივატორი, ფრეზი, საგორავი, ღრმადგამაფხვიერებელი და სხვ.) ტრაქტორთან აგრეგატირება
- ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების ტრაქტორთან აგრეგატირების სახეები: საკიდი, ნახევრად საკიდი, მისაბმელი

სასწავლო კვირა: 13	
კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	20
სწავლის შედეგები:	5. ნიადაგის დამუშავება.
სწავლების მეთოდები:	პრაქტიკული მეცადინეობა პრაქტიკული სავარჯიშო ინსტრუქტაჟი დემონსტრირება
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- ტრაქტორისა და ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების ჰიდრო და მექანიკური სისტემები
- ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების ძირითადი რეგულირებები
- ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების სამუშაო ორგანოების დაყენება ნიადაგის დამუშავების სიღრმეზე;
- ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების (გუთანის, ფარცხის, კულტივატორის, ფრეზის, ღრმადგამაფხვიერებელი და სხვ.) გასწორება გრძივ ვერტიკალურ და განივ თარაზულ სიბრტყეში
- ნიადაგის დამუშავების სიღრმე: ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების გასწორება გრძივ ვერტიკალურ და განივ თარაზულ სიბრტყეში ტრაქტორის საკიდი სისტემის ცენტრალური და გვერდითი წევების საშუალებით. რეგულირების წესი ძირითადი მუშა ორგანოების დაყენება ნიადაგის დამუშავების მოცემულ სიღრმეზე; ტრაქტორისა და ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების მომზადება შესაბამისად ნიადაგდამამუშავებელი მანქანების ძირითადი სამუშაო ორგანოების ზედაპირების დაფარვა ანტიკოროზიული ნივთიერებებით

სასწავლო კვირა: 14

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	22
სწავლის შედეგები:	<ol style="list-style-type: none"> 1. სასოფლო -სამეურნეო ტრაქტორების კლასიფიკაცია; 2. სასოფლო -სამეურნეო ტრაქტორების ძირითადი კვანძებისა და მოწყობილობების იდენტიფიცირება; 3. ტრაქტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად; 4. ტრაქტორის მომსახურება და მცირე რემონტი; 5. ნიადაგის დამუშავება.
სწავლების მეთოდები:	პრაქტიკული მეცადინეობა
შეფასების მეთოდები:	გამოკითხვა პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით
სასწავლო გარემო:	A B C - პრაქტიკის სივრცე

თემატიკა

- სასოფლო -სამეურნეო ტრაქტორების კლასიფიკაცია
- ტრაქტორების ძირითადი კვანძებისა და მოწყობილობები , მისაბმელები და მათი იდენტიფიცირება
- ტრაქტორის მომსახურება
- ტრაქტორის მცირე რემონტი
- ნიადაგის დამუშავება
- ტრაქტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად.

--

დაშვების წინაპირობები

სამუშაო გამოცდილება

ასაკი :17

განათლება :საბაზო

სხვა :ტრაქტორის მართვის გამოცდილება

აღწერა

გამომდინარე იქიდან, რომ ტრაქტორის მართვა და ნიადაგის დამუშავება გადამზადების პროგრამაა, აუცილებელია, რომ აპლიკანტს უკვე ჰქონდეს ტრაქტორის მართვის გამოცდილება.

აპლიკანტთა შერჩევის ფორმა:

1. გასაუბრება
2. პრაქტიკული დავალება

სწავლის შედეგები

სხვა სწავლის შედეგები

1. სასოფლო -სამეურნეო ტრაქტორების კლასიფიკაცია;
2. სასოფლო -სამეურნეო ტრაქტორების ძირითადი კვანძებისა და მოწყობილობების იდენტიფიცირება;
3. ტრაქტორის მართვა T კატეგორიის წესების შესაბამისად;
4. ტრაქტორის მომსახურება და მცირე რემონტი;
5. ნიადაგის დამუშავება.

დასაქმების სფერო/სფეროები

პროგრამის შემუშავების საფუძვლები

სხვა

1. პროფესიის სტანდარტი. 2. საქართველოს ეროვნული კლასიფიკატორი ეკონომიკური საქმიანობის სახეების შესახებ

1. პროფესიული სტანდარტი - ტრაქტორისტ-მემანქანე, 2016წ. 2. მანქანების და მოწყობილობების რემონტი (33.12.0)

საქართველოსა ან საერთაშორისო კანონმდებლობით განსაზღვრული მოთხოვნები

საქართველოს შინაგან საქმეთა მინისტრის ბრძანებები

საქართველოს შინაგან საქმეთა მინისტრის ბრძანება No598, 2012 წლის 1 აგვისტო. "სატრანსპორტო საშუალებათა მართვის უფლების მისაღები გამოცდის ჩატარების, მართვის უფლების მინიჭების, გაუქმების, შეჩერებული, ჩამორთმეული ან შეწყვეტილი (გაუქმებული) მართვის უფლების აღდგენის, მართვის მოწმობის, ტრამვაის მართვის მოწმობისა და საერთაშორისო მართვის მოწმობის გაცემის (მათ შორის, შეცვლისა და აღდგენის) და გაუქმების, მართვის მოწმობათა გაცემის რეესტრის წარმოების, აგრეთვე უცხო ქვეყნის მიერ გაცემული სატრანსპორტო საშუალებათა მართვის უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტის შეცვლისა და აღიარების წესი და პირობების დამტკიცების შესახებ"; საქართველოს შინაგან საქმეთა მინისტრის 2017 წლის 30 ივნისის ბრძანება No335 - ვებგვერდი, 30.06.2017წ. შესაბამისი თეორიის გამოცდის ელბილეთები- T კატეგორიის მართვის მოწმობის ასლებად

ISCO

სასოფლო-სამეურნეო და სამრეწველო მოწყობილობების მექანიკოსები და ამწყობები

სასოფლო-სამეურნეო და სამრეწველო მოწყობილობების მექანიკოსები და ამწყობები აწყობენ, ამონტაჟებენ, ამონმებენ, ტექნიკურ მომსახურებას უწევენ და არემონტებენ ძრავებს (გარდა ავტომანქანებისა და საავიაციო ძრავებისა), სასოფლო-სამეურნეო და სამრეწველო მანქანებს და მექანიკურ მოწყობილობებს. აღნიშნული სამუშაოები მოიცავს - a) ძრავების, მანქანებისა და მექანიკური მოწყობილობების აწყობას, დამონტაჟებას, შემონმებას, ტექნიკურ მომსახურებასა და რემონტს; b) სტაციონარული ძრავების, მანქანებისა და სატრანსპორტო საშუალებების დაზეთვასა და გაპოხვას; c) ახალი მანქანებისა და მექანიკური მოწყობილობების შემონმებას და გამოცდას სტანდარტებთან და ტექნიკურ მოთხოვნებთან შესაბამისობის მიზნით; d) ნაწილების მოსაშორებლად და რემონტისთვის მანქანებისა და მოწყობილობების დაშლას; e) ნაწილების შემონმებას დაზიანების აღმოსაჩენად, მაგალითად გატეხვისა და გადაჭარბებული მოხმარების იდენტიფიცირებისათვის; f) ახალგარემონტებული მანქანებისა და მოწყობილობების ფუნქციონირებას მათი მუშაობის ადეკვატურობის შესამონმებლად; g) რემონტებისა და შესრულებული სამუშაოების შესახებ ჩანაწერების გაკეთებას.

ლოკაცია და აღჭურვილობები

ლოკაცია:

რეგიონი	რაიონი	მისამართი
მცხეთა-მთიანეთი	მცხეთა	სოფელი წინამძღვრიანთკარი
აღჭურვილობები		
ტიპი	ზომის ერთეული	რაოდენობა
კომპიუტერი	ცალი	1
დაფა	ცალი	1
პროექტორი - დემონსტრირების ციფრული საშუალება	ცალი	1
პროფესიული სტუდენტის საკლასო სამუშაო ადგილი (მაგიდა და სკამი	ცალი	20
ხელსაწყო იარაღების (ინსტრუმენტების) ნაკრები კომბინირებული ქანჩის გასაღების, ჩაქუჩების, სახრახნისებისა და სამარჯვების სრული კომპლექტი, ბრტყელ ტუჩა	კომპლექტი	1
საბეინკლო მაგიდა გირაგით	კომპლექტი	1
სამაგიდო ვერტიკალური საბურღი ჩარხი	კომპლექტი	1
სასოფლო-სამეურნეო დანისნულების ტრაქტორი	ცალი	1
სათიბელა	ცალი	1
გადასათანი ძარა	ცალი	1
კომპიუტერი სტუდენტისათვის	ცალი	20
ელექტრო ბურღი	ცალი	1
პროფესიული მასწავლებლის სამუშაო ადგილი (მაგიდა და სკამი)	კომპლექტი	4
ხის კარადა - სპეცტანსაცმელისთვის	ცალი	2
ხის კარადა ხელსაწყო-იარაღებისთვის	ცალი	2
ლოკაცია:		
რეგიონი	რაიონი	მისამართი
მცხეთა-მთიანეთი	მცხეთა	მცხეთა, სოფ. წინამძღვრიანთკარი
აღჭურვილობები		

ტიპი	ზომის ერთეული	რაოდენობა
თესლის დასაკალიბრებელი	ცალი	1
თავთავიანი და სათოხნი კულტურების ასაღები კომბაინი	ცალი	1
თავთავიანი კულტურების სათესი მანქანა	ცალი	1
მოთიბული მასის ამღები მანქანა	ცალი	1
მოთიბული მასის წნეხამკრეფი და შემფუთველი მანქანა	ცალი	1
ნიადაგდამამუშავებელი მანქანები (გუთანი, ფარცხი, კულტივატორი, ფრები, ღრმადგამაფხვიერებელი და სხვ.),	ცალი	1
სათოხნი კულტურების სათესი მანქანა	ცალი	1
სასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების ტრაქტორი,	ცალი	5
ბალახეული კულტურების სათიბ საფოცხი მასალა	ცალი	1
დომკრათი ჰიდრაულიკური	ცალი	1
თესლგამტარი მილები (რეზინის გოფრირებული და პლასტმასის)	ცალი	2
თივის/ნამჭის/სილოსისამღები და დამწნეხი	ცალი	1
ნიადაგის პირველადი დამუშავების მანქანა	ცალი	1
სათიბ საქუცმაცებელი	ცალი	1
აბრაზიული საჭრელი "ბარგალკა" 125	კომპლექტი	1
ბურლების ნაკრები	კომპლექტი	1
სახნისი, სატეხი, დისკო, დანები, სეგმენტები, თითები	კომპლექტი	1

სასწავლო რესურსები

N:	ტიპი	დასახელება	მოკლე აღწერა
----	------	------------	--------------

1	სასწავლო ლიტერატურა	აგრომექანიზაცია, მ. ბენაშვილი, დ. ნატროშვილი, UNDP Georgia 2018 წ.	მომზადებული სახელმძღვანელო დიდ დახმარებას გაუწევს სოფლის მეურნეობის დარგში დასაქმებულ ყველა ადამიანს: ფერმერს, გლეხს, მეცნიერს, დამწყებ ახალგაზრდას და უფროსი თაობის სპეციალისტს.
2	სასწავლო ლიტერატურა	ნიადაგის დამუშავება (მინათმოქმედება), ოთარ ქარჩავა, UNDP Georgia 2018 წ.	მომზადებული სახელმძღვანელო დიდ დახმარებას გაუწევს სოფლის მეურნეობის დარგში დასაქმებულ ყველა ადამიანს: ფერმერს, გლეხს, მეცნიერს, დამწყებ ახალგაზრდას და უფროსი თაობის სპეციალისტს.
3	სასწავლო ლიტერატურა	შრომის უსაფრთხოება, გარემოსა და ჯანმრთელობის დაცვა: ც. თურქაძე, UNDP Georgia 2018 წ.	მომზადებული სახელმძღვანელო დიდ დახმარებას გაუწევს სოფლის მეურნეობის დარგში დასაქმებულ ყველა ადამიანს: ფერმერს, გლეხს, მეცნიერს, დამწყებ ახალგაზრდას და უფროსი თაობის სპეციალისტს.
4	სასწავლო ლიტერატურა	„სასოფლო-სამეურნეო მანქანები“, ე. შაფაქიძე, დ. ნატროშვილი, თბილისი, 2010 წ.	სახელმძღვანელო მოიცავს ყველა ტიპის და დანიშნულების ს.ს. მანქანებს, რაც აუცილებელია შესაბამისი სამუშაოების სანარმოებლად.
5			

	სასწავლო ლიტერატურა	„მანქანების ტექნიკური მომსახურება და რემონტი“ , ჯ. კაციტაძე თბილისი, 2002 წ.	სახელმძღვანელოში ასახულია სასოფლო სამეურნეო მანქანების, ტრაქტორების მომსახურების და რემონტის შესახებაც.
6	ინტერნეტ რესურსი	T, S კატეგორიის მართვის მოწმობის ბილეთები, www.teoria.on.ge ;	შსს მიერ დადგენილი აუცილებელი მასალა მართვის მოწმობის ასაღებად.
7	სასწავლო ლიტერატურა	ტრაქტორის მართვა და სასოფლო-სამეურნეო მომსახურება, მ. ბენაშვილი, UNDP Georgia 2020 წ.	მომზადებული სახელმძღვანელო დიდ დახმარებას გაუწევს სოფლის მეურნეობის დარგში დასაქმებულ ყველა ადამიანს: ფერმერს, გლეხს, მეცნიერს, დამწყებ ახალგაზრდას და უფროსი თაობის სპეციალისტს.

ადამიანური რესურსები	
სახელი	იაკობი
გვარი	მოხევიშვილი
დაბადების თარიღი	10.08.1968
პირადი ნომერი	31001006156
სქესი	მამრობითი
მოქალაქეობა	საქართველო
განათლება	
ტიპი	პროფესიული
დანესებულება	"განთიადი" პროფესიული სასწავლებელი
კვალიფიკაცია	ტრაქტორისტ-მემანქანე

ტიპი	პროფესიული
დანესებულება	საქ. სსრ სახელმწიფო აგროსამრეწველო კომიტეტის წინამძღვრიანთკარის ი. წინამძღვრიშვილის სახელობის საბაზო სასოფლო სამეურნეო ტექნიკუმი
კვალიფიკაცია	მეხილე-მებოსტნე
ტიპი	პროფესიული
დანესებულება	წინამძღვრიანთკარის სასოფლო-სამეურნეო ტექნიკუმი
კვალიფიკაცია	აგრონომი

ტრენინგები

2013

კომპანია	ა(ა)იპ პროფესიული კოლეჯი განთიადი
ტრენინგის დასახელება	პროფესიული გადამზადების კურსი "ტრაქტორისტ-მემანქანე"

სამუშაო გამოცდილება

1.1.2016 - 31.12.1

კომპანია	სსიპ ილია წინამძღვრიშვილის სახელობის საზოგადოებრივი კოლეჯი
თანამდებობა	პედაგოგი

26.4.2013 - 29.8.2016

კომპანია	შპს "მექანიზატორი"
თანამდებობა	ტექნიკის ოპერატორი

1.1.2012 - 31.12.1

კომპანია	შპს "მექანიზატორი"
თანამდებობა	ოპერატორი

1.1.2004 - 31.12.2006

კომპანია	დაცვის სამსახური
თანამდებობა	მცველი

1.1.2000 - 31.12.2003

კომპანია	საგურამოს სახელმწიფო ნაკრძალი
თანამდებობა	ტყის მცველი

1.1.1995 - 31.12.2000

კომპანია	დაცვის პოლიცია
თანამდებობა	დაკავების ჯგუფის პოლიციელი

1.1.1992 - 31.12.1995

კომპანია	გალავნის ექსპერიმენტალური მეურნეობა
----------	-------------------------------------

თანამდებობა	ენტომოლოგი
1.1.1991 - 31.12.1992	
კომპანია	წინამძღვრიანთკარის სას.სამ. ტექნიკუმი
თანამდებობა	ბრიგადირი

სახელი	ილია
გვარი	მაჩხანელი
დაბადების თარიღი	01.06.1954
პირადი ნომერი	31001003888
სქესი	მამრობითი
მოქალაქეობა	საქართველო

განათლება

ტიპი	უმაღლესი
დანესებულება	საქართველოს სახელმწიფო ფიზიკური აღზრდის ინსტიტუტი
კვალიფიკაცია	ფიზიკური აღზრდის მასწავლებელი
ტიპი	უმაღლესი
დანესებულება	საქართველოს სახელმწიფო ფიზიკური კულტურის ინსტიტუტი
კვალიფიკაცია	ფიზიკური აღზრდის პედაგოგი

ტრენინგები

2011	
კომპანია	შინაგან საქმეთა სამინისტროს აკადემია
ტრენინგის დასახელება	საგზაო მოძრაობის უსაფრთხოების წესების შემსწავლელი კურსი

სამუშაო გამოცდილება

7.9.2017	
კომპანია	ა(ა)იპ მცხეთის წმინდა ათორმეტ მოციქულთა სახელობის მართლმადიდებლური საშუალო სკოლა
თანამდებობა	საგზაო ნიშნებისა და უსაფრთხოების მასწავლებელი
1.1.2017 - 31.12.1	
კომპანია	"მცხეთის წმინდა ათორმეტ მოციქულთა სსახ. მართლმადიდებლური სასუალო სკოლა
თანამდებობა	მასწავლებელი

სახელი	ალექსანდრე
გვარი	გიგაური
დაბადების თარიღი	22.11.1973
პირადი ნომერი	31001021843

სქესი	მამრობითი
მოქალაქეობა	საქართველო
განათლება	
ტიპი	პროფესიული
დანესებულება	მცხეთის N89 საშუალო პროფტექნიკური სასწავლებელი
კვალიფიკაცია	ფართო პროფილის ტრაქტორისტ მემანქანე, შემკეთებელ ზეინკალი, აბტომძღოლი
ტიპი	პროფესიული
დანესებულება	მცხეთის #89 საშუალო პროფტექნიკური სასწავლებელი
კვალიფიკაცია	ტრაქტორისტ-მემანქანის შემკეთებელ ზეინკალი
ტრენინგები	
2013	
კომპანია	პროფესიული კოლეჯი ჰორიზონტი
ტრენინგის დასახელება	გადამზადების კურსი ტრაქტორისტ-მემანქანე
სამუშაო გამოცდილება	
14.3.2013	
კომპანია	შპს "მექანიზატორი"
თანამდებობა	ტექნიკის ოპერატორი
1.1.2013 - 31.12.1	
კომპანია	შპს მექანიზიტორი
თანამდებობა	ს.ს ოპერატორი