

## **პრაქტიკული ტრენინგები სოფლის მეურნეობაში სამოვრების მართვა და საკვების კონსერვირება**

**პროგრამის ტიპი:** პროფესიული მომზადების ტრენინგი

**ხანგრძლივობა** - 60 საათი

**განხორციელების ადგილი** - დმანისის მუნიციპალიტეტი, სოფელი სარკინეთი

**დაშვების წინაპირობა** - სრული ზოგადი განათლება

**პროგრამის მიზანი** - პროგრამის მიზანია მოქმედი და მომავალი ფერმერებისთვის მსხვილფეხა ცხოველთა საკვები ბაზის სწორი და რაციონალური გამოყენების შესახებ თეორიული და პრაქტიკული ცოდნის მიღება/გამყარება. მსმენელები შეისწავლიან: მდელოს შეფასებას, სამოვრის მართვის სისტემის შერჩევას, საკვების მომზადება- დასაწყობებას, უხეში და წვნიანი საკვების ხარისხის უზრუნველყოფას

**დასაქმების სფერო და შესაძლებლობები:** საოჯახო და მსხვილი ფერმერული მეურნეობები

**პროგრამის განხორციელების მეთოდი:** ჰიბრიდული: თეორიული და პრაქტიკული სწავლება რეალურ სამუშაო გარემოში, დისტანციური სწავლება ვიდეო-გაკვეთილების საშუალებით

**კურსის შინაარსი და სწავლის შედეგები:**

- მდელოს შეფასება
- სამოვრის მართვის სისტემის შერჩევა
- უხეში და წვნიანი საკვების ხარისხის უზრუნველყოფა
- საკვების მომზადება-დასაწყობება

შეფასების ინსტრუმენტები: პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით, ტესტირება

სტუდენტების რაოდენობა ჯგუფში: 12-15 სტუდენტი

ტრენინგის ხელმძღვანელი: ნიკა ჯაფიაშვილი

ტრენინგები: ნიკა ჯაფიაშვილი, თორნიკე ათაბეგაშვილი

სწავლის შედეგი	უნარები / კომპეტენციები	სწავლის მეთოდი	პრაქტიკა / თეორია	სასწავლო გარემო	შეფასების ინსტრუმენტი	ხანგრძლივობა
მდელოს შეფასება	კონკრეტულ სათიბ-სამოვარზე არსებულ მცენარეთა ბოტანიკური შემადგენლობის შესახებ ინფორმაციის შეროვნება	ლექცია / დემონსტრაცია / პრაქტიკა	თეორია / პრაქტიკა	მდელო / აუდიტორია	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	7
სამოვრის მართვის სისტემის შერჩევა	სათიბ/სამოვრის გამოყენების სისტემის შერჩევა ფერმერული მეურნეობისათვის შერჩეული სათიბ-სამოვრის გამოყენების სისტემის მარტივი გეგმის შედგენა  სასოფლო-სამეურნეო ცხოველის სპეციფიკის გათვალისწინებით სამოვრის ღობის შერჩევა  შემოსალობი ინვენტარის, მასალის შერჩევა და შემოღობვა	ლექცია / დემონსტრაცია / პრაქტიკა	თეორია / პრაქტიკა	მდელო / აუდიტორია	პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით	18

	<p>ელექტრომწყემის გამოყენება</p> <p>სათიბ-სამოვრების მართვის ღონისძიებების განსაზღვრა</p>					
<p>უხეში და წვნიანი საკვების ხარისხის უზრუნველყოფა</p>	<p>მეურნეობაში სხვადასხვა სახის საკვების შენახვის მეთოდებისა და საშუალებების გამოყენება</p> <p>შენახვის პერიოდში საკვების დანაკარგების დაანგარიშება</p> <p>საკვების ხარისხზე მოქმედი ფაქტორები დასაწყობების პროცესში</p> <p>საკვების მომზადების სხვადასხვა ტექნოლოგიების გამოყენებისას ჰიგიენის წესები და ნარჩენების მართვა</p> <p>სხვადასხვა სახის დასაწყობებული დამზადებული უხეში და წვნიანი საკვებიდან ნიმუშის აღება , ლაბორატორიაში გაგზავნა</p>	<p>ლექცია / დემონსტრაცია / პრაქტიკა</p>	<p>თეორია / პრაქტიკა</p>	<p>მდგომარეობა / აუდიტორია</p>	<p>პრაქტიკული დავალება დაკვირვებით / გამოკითხვა</p>	<p>17</p>

	ნიმუშის ანალიზის შედეგების ინტერპრეტირება					
საკვების მომზადება- დასაწყობება	<p>უხეში, წვნიანი და კონცენტრატული საკვების დამზადების ეკონომიკურ ეფექტიანობა</p> <p>საკვების დამზადების შერჩეული მეთოდის გამოყენებისას საკვების შენახვის ხარისხობრივი მაჩვენებლების შენარჩუნება</p> <p>პრევენციული ლონისმიებების განხორციელება უვნებელი და ხარისხიანი პროდუქციის მისაღებად</p>	ლექცია / დემონსტრაცია / პრაქტიკა	თეორია / პრაქტიკა	მდელი / აუდიტორია	პრაქტიკული დავალბა დაკვირვებით / გამოკთხვა	18

**სასწავლო მასალები -**

- საძოვრების მართვა, მოწყობა და მოვლა
- მდელი შეფასება და შესაბამისი გამოყენება
- საძოვრების სისტემის ამორჩევა და საძოვრის დაგეგმვა
- საკვების დაკონსერვების დაგეგმვა და განხორციელება

სასწავლო მასალები განთავსებულია პორტალზე: <https://t.ly/g6nQN>

**ტრენინგის კომპეტენციები** - ტრენინგის ხელმძღვანელს უნდა უდასტურდებოდეს აგრონომიის მიმართულებით უმაღლესი განათლება. დამატებით, ტრენინგის ხელმძღვანელს გავლილი უნდა ქონდეს ტრენინგი შვეიცარიული დუალური სწავლების მეთოდოლოგიაში. დამხმარე ტრენინგებს უნდა უდასტურდებოდეს მეცხოველეობის მიმართულებით პროფესიული ან უმაღლესი განათლება.

**სასწავლო გარემო:** მდელი, აუდიტორია, ონლაინ პორტალი

თეორიული გაკვეთილებისთვის:

- საკლასო ოთახი, შესაბამისი აღჭურვილობით (მაგიდა, სკამები, კომპიუტერი, პროექტორი, პრინტერი, დაფები, მარკერები)
- საკლასო ოთახი ფერმაში, შესაბამისი აღჭურვილობით (მაგიდა, სკამები, კომპიუტერი, პროექტორი, დაფა, მარკერები)

პრაქტიკული გაკვეთილებისთვის:

- ელექტრო მწყემსი, აქსესუარებით
- საძოვრის მოვლის სისტემები (პანელები, საწყურებლები, აშ)
- საკვების სათავსოები
- სასოფლო სამეურნეო ნაკვეთები

### სტუდენტის შეფასების ინსტრუმენტები

სტუდენტების შეფასება მოხდება პრაქტიკული და თეორიული გამოცდის საფუძველზე პრაქტიკული გამოცდის დროს მსმენელი ასრულებს კონკრეტულ დავალებას, რომელიც დაკავშირებულია ფერმაში ყოველდღიურად განსახორციელებელ სამუშაოებთან. პრაქტიკული დავალება შესაძლოა შეფასდეს როგორც შესრულების პროცესში (დაკვირვებით) ასევე შეფასდეს მხოლოდ შესრულებული სამუშაო (დავალების პროდუქტი). გამომცდელი აკვირდება და/ან აფასებს შესრულებულ სამუშაოს ჩეკლისტის საფუძველზე, მაქსიმალური ქულით - 6.

თეორიული გამოცდა მოიცავს წერილობით / ან ზეპირ გამოცდას, რომლის მაქსიმალური ქულაა - 6  
გამოცდებზე შეფასება ხდება 0.25-იანი ბიჯებით.

საბოლოო შეფასება = 0.6X პრაქტიკული გამოცდის შედეგი + 0.4X თეორიული გამოცდის შედეგი



გამოცდა ჩაითვლება წარმატებულად, თუ მსმენელი მიიღებს 4-ზე მაღალ შეფასებას გამოცდაში ჩაჭრის შემთხვევაში მსმენელს უფლება აქვს გავიდეს განმეორებით გამოცდაზე. პირველი განმეორებითი გამოცდა უფასოა. მეორე განმეორებითი გამოცდის საფასურია 200 ლარი. მეორე გამოცდაზე ჩაჭრის შემდგომ, მსმენელს უფლება აქვს, თავიდან დარეგისტრირდეს პროგრამაზე, გადაიხადოს საფასური და გაიაროს კურსი სრულად.