

სსიპ კოლეჯი “მოდუსი“

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა

მეხილეობა

პროგრამის ხელმძღვანელი: თამარ ახალაძე

მისამართი: მარნეულის მუნიციპალიტეტი,  
იაღლეჯის დასახლება

მარნეული

2021

1. ჩარჩო დოკუმენტის სახელწოდება, რომლის საფუძველზეც შექმნილია პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - მეხილეობა/Fruit Production
2. ჩარჩო დოკუმენტის სარეგისტრაციო ნომერი, რომლის საფუძველზეც შექმნილია პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა: 09114-3
3. დამტკიცების/ცვლილების თარიღი - 11/07/2018; 31/01/2019; 25/09/2019; 22.10.2021
4. მისანიჭებელი კვალიფიკაცია ქართულ და ინგლისურ ენებზე - საშუალო პროფესიული კვალიფიკაცია სოფლის მეურნეობაში / Secondary Vocational Qualification in Agriculture

განათლების საერთაშორისო კლასიფიკატორთან (ISCED) შესაბამისობაშია 081 სოფლის მეურნეობა - მემცენარეობა და მეცხოველეობა, აღმწერი - „შეისწავლის მცენარეული კულტურების მოყვანას და მოვლას, ასევე ცხოველების მოშენებას, კვებას და მოვლას. ის მოიცავს აგრარული მეურნეობის მენეჯმენტსა და ფუნქციონირებას და ასევე გადაუმუშავებელი მცენარეული და ცხოველური პროდუქციის წარმოებას“.

#### 4. საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი:

პროგრამის მიზანია სოფლის მეურნეობის სფეროსთვის შესაბამისი კომპეტენციის მქონე კონკურენტუნარიანი კადრის აღზრდა, რომელიც შესძლებს წარმატებით დასაქმდეს მეხილეობის მიმართულელებით ან გააშენოს ხეხილის ბაღი და გახდეს თვითდასაქმებული.

#### 5. დაშვების წინაპირობები:

სრული ზოგადი განათლება - საშუალო პროფესიული კვალიფიკაციის მისაღებად

საბაზო განათლება - საშუალო პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ინტეგრირებული ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგების ფარგლებში (შემდეგში -ინტეგრირებული პროგრამა)

#### 6. დასაქმების სფერო და შესაძლებლობები:

კურსდამთავრებულს შეუძლია დასაქმდეს სოფლის მეურნეობის სფეროში არსებულ ორგანიზაციებში, აგრეთვე შესაძლებელია იყოს თვითდასაქმებული და მართავდეს საკუთარ მეურნეობას.

#### დასაქმების საერთაშორისო კლასიფიკატორში (ISCO) იდენტიფიცირებული დასაქმების პოზიციები

*ძირითადი ჯგუფი 6 სოფლის მეურნეობის, მეტყევეობისა და თევზჭერის სფეროს კვალიფიციური მუშაკები*

*ქვეჯგუფი 61; მცირე ჯგუფი 611; მცირე ჯგუფი 612; მცირე ჯგუფი 613; მცირე ჯგუფი 631*

- ბაზარზე ორიენტირებული მეზღვეები და სასოფლო-სამეურნეო კულტურის მწარმოებლები
- ხეხილისა და კენკროვანი კულტურების მწარმოებლები
- მეზღვეები, სანერგეების სხვა მუშაკები

- შერეული სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მწარმოებლები

**საქართველოს ეროვნული კლასიფიკატორი ეკონომიკური საქმიანობის სახეები (2016 წ.)**

სექცია – A სოფლის, სატყეო და თევზის მეურნეობა, აღმწერი - „მცენარეული და ცხოველური ბუნებრივი რესურსების გამოყენება, რაც შეიცავს კულტურების მოყვანას, ცხოველების მოვლასა და მოშენებას, მერქნის მიღებასა და სხვადასხვა მცენარეების მოყვანას, ცხოველების და თევზის მოშენებას და ცხოველური წარმოების პროდუქტების მიღებას სასოფლო-სამეურნეო საწარმოებში და ბუნებრივ გარემოში“.

**7. სტრუქტურა და მოდულები** - პროგრამა ითვალისწინებს ზოგად და სავალდებულო პროფესიულ მოდულებს. ზოგადი მოდულების კრედიტთა ჯამია 18, ხოლო სავალდებულო პროფესიული მოდულები შეადგენს 72 კრედიტს, მთლიანობაში 90 კრედიტი. ინტეგრირებული პროგრამის შემთხვევაში - პროგრამა ითვალისწინებს ინტეგრირებულ, ზოგად და სავალდებულო პროფესიულ მოდულებს. ინტეგრირებული მოდულების კრედიტთა ჯამია 60, ზოგადი მოდულების კრედიტთა ჯამია 16, ხოლო სავალდებულო პროფესიული მოდულები შეადგენს 72 კრედიტს, მთლიანობაში 148 კრედიტი. პროფესიული კვალიფიკაციის მისანიჭებლად სტუდენტმა უნდა დააგროვოს ჯამურად **90 კრედიტი**, სწავლის ხანგრძლივობა სავარაუდოდ 1,5 წელი, ინტეგრირებული მოდულების შემთხვევაში **148 კრედიტი**, სწავლის ხანგრძლივობა 3 წელი.

- მოდულების, „ქართული ენა A2“ და „ქართული ენა B2“ გავლა სავალდებულოა მხოლოდ იმ პროფესიული სტუდენტებისთვის, რომლებმაც პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლის უფლება მოიპოვეს „პროფესიული ტესტირების ჩატარების დებულების დამტკიცების თაობაზე“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2013 წლის 27 სექტემბრის №152/ნ ბრძანებით დამტკიცებული დებულების მე-4 მუხლის მე-2 პუნქტით გათვალისწინებულ რუსულ, აზერბაიჯანულ ან სომხურ ენაზე ტესტირების გზით.
- აღნიშნული პირებისათვის პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლება იწყება ქართული ენის მოდულებით. შესაბამისად, ასეთი პირებისათვის კრედიტთა ჯამური რაოდენობა იქნება **120 კრედიტი**, ინტეგრირებული მოდულების შემთხვევაში კი 178 კრედიტი.

№	მოდულები პროგრამისათვის, რომელშიც ინტეგრირებულია ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგები.	კრედიტი
1	0540000 მათმატიკური წიგნიერება	14
2	0230000 კომუნიკაცია ქართულ ენაში	14
3	0580000 მეცნიერება და ტექნოლოგიები	18
4	0380000 მოქალაქეობა	10
5	0480000 მეწარმობა	4
	ჯამი:	60

\*არ გაითვალისწინება ისეთ სასწავლო გეგმაში, რომელშიც ინტეგრირებულია ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგები

№	ზოგადი მოდულები	კრედიტი
1	0911301 გაცნობითი პრაქტიკა - სოფლის მეურნეობა	2
2	0020103 რაოდენობრივი წიგნიერება *	2
3	0610003 ინფორმაციული წიგნიერება 1	3
4	0230102 უცხოური ენა(ინგლისური)	5
5	0911202 გარემოსდაცვითი საფუძვლები	2
6	0911111 სურსათის უვნებლობა	2
7	0911333 საქართველოს ფლორა	2
	ჯამი	18

№	პროფესიული მოდულები	კრედიტი
1	0911423 მემცენარეობის ბიოლოგიური საფუძვლები	2
2	0911424 ნიადაგის დამუშავების საფუძვლები	2
3	0911425 თესლბრუნვა	2
4	0911426 თესვა და რგვა	3
5	0911427 მცენარისათვის საკვები ნივთიერებების განსაზღვრა	2
6	0911428 მცენარეთა მავნე ორგანიზმების ამოცნობა	2
7	0911429 ნიადაგის ნაყოფიერების შენარჩუნება - დაცვა	2
8	0911430 მცენარის საკვები ელემენტით უზრუნველყოფა	2
9	0911431 მინდვრის, ბოსტნეული და საკვები კულტურების შერჩევა	3
10	0911432 მცენარეთა დაცვის მეთოდებისა და საშუალებების გამოყენება	3
11	0911433 საირიგაციო და სადრენაჟო სისტემების გამოყენება	2
12	0911438 მოსავლის აღება-შენახვა	4
13	0911417 მცენარეობის ბიოლოგიური საფუძვლები	2
14	0911418 ხეხილოვანი კულტურების სარგავი მასალის წარმოება	4
15	0911419 ხეხილის ბაღის გაშენება	6

16	0911483 ხეხილის სხვლა-ფორმირება	6
17	0911422 ხილის დახარისხება - შენახვა	4
18	0911420 ხეხილის დაცვა	4
19	0911421 ხეხილოვანი კულტურების ბაღის მოვლა	5
20	0911410 აგრობიზნესის ადმინისტრირება	5
21	0911444 დახურული გრუნტის მოწყობა	2
22	0911445 ბოსტნეული და ბაღეული კულტურების წარმოება დახურულ გრუნტში	3
23	0911447ვაზის ბიოლოგიური საფუძვლები	2
<b>ჯამი:</b>		<b>72</b>
<b>კრედიტების რ-ბა ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის სულ:</b>		<b>90</b>
<b>კრედიტების რ-ბა არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის სულ:</b>		<b>120</b>
<b>კრედიტების რ-ბა ქართულენოვანი სტუდენტებისათვის ინტეგრირების შემთხვევაში სულ:</b>		<b>148</b>
<b>კრედიტების რ-ბა არაქართულენოვანი სტუდენტებისათვის ინტეგრირების შემთხვევაში სულ:</b>		<b>178</b>

**1. მისანიჭებელი კვალიფიკაციის შესაბამისი სწავლის შედეგები**

სოფლის მეურნეობის კვალიფიკაციის მქონე კურსდამთავრებულს შეუძლია:

**კონცენტრაცია „მეხილეობა“:**

1. მონაწილეობს საბაღე ფართობის ტერიტორიულ მოწყობაში;
2. შეაფასოს და დაამუშაოს ნიადაგი;
3. აწარმოოს ხეხილოვანი კულტურების სარგავი მასალა;
4. უზრუნველყოს ხეხილის სხვლა-ფორმირება;
5. უზრუნველყოს ხეხილის დაცვა;
6. აიღოს მოსავალი;
7. მართოს ფერმერული მეურნეობა;
8. დაგეგმოს და განახორციელოს პროდუქტის პირველადი მიღება-რეალიზება.

**9. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამის შემუშავება**

სსიპ - კოლეჯ მოდუსმა შეიმუშავა მეხილეობის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა. პროგრამა შემუშავებულია მოდულური მიდგომით, კოლეჯმა ასევე შეიმუშავა პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა, რომელშიც ინტეგრირებულია ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგები. პროგრამის ხანგრძლივობა, რომელშიც ინტეგრირებულია ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგები, შეადგენს არანაკლებ 3 წელს.

## 10. სწავლის შედეგების მიღწევის დადასტურება და კრედიტის მინიჭება

პირს კრედიტი მიენიჭება სწავლის შედეგის მიღწევის დადასტურების საფუძველზე, რომელიც შესაძლებელია:

- ა) წინმსწრები ფორმალური განათლების ფარგლებში მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარებით;
  - ბ) არაფორმალური განათლების გზით მიღწეული სწავლის შედეგების აღიარება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით;
  - გ) სწავლის შედეგების დადასტურება შეფასების გზით.
- არსებობს განმავითარებელი და განმსაზღვრელი შეფასება.

განმავითარებელი შეფასება შესაძლოა განხორციელდეს როგორც ქულების, ასევე ჩათვლის პრინციპების გამოყენებით.

განმსაზღვრელი შეფასება ითვალისწინებს მხოლოდ ჩათვლის პრინციპებზე დაფუძნებული (კომპეტენციების დადასტურებაზე დაფუძნებული) სისტემის გამოყენებას და უშვებს შემდეგი ორი ტიპის შეფასებას:

- ა) სწავლის შედეგი დადასტურდა;
- ბ) სწავლის შედეგი ვერ დადასტურდა.

განმსაზღვრელი შეფასებისას უარყოფითი შედეგის მიღების შემთხვევაში პროფესიულ სტუდენტს უფლება აქვს პროგრამის დასრულებამდე მოითხოვოს სწავლის შედეგების მიღწევის დამატებითი შეფასება. შეფასების მეთოდი/მეთოდები რეკომენდაციის სახით მოცემულია მოდულებში.

ჩარჩო დოკუმენტი მოდულების, სწავლის შედეგებისა და თემატიკის კომპონენტებში ითვალისწინებს რვა საკვანძო კომპეტენციის განვითარებას (მშობლიურ ენაზე კომუნიკაცია; უცხო ენაზე კომუნიკაცია; მათემატიკური კომპეტენცია; ციფრული კომპეტენცია; დამოუკიდებლად სწავლის უნარი; პიროვნებათშორისი, კულტურათაშორისი, სოციალური და მოქალაქეობრივი კომპეტენციები; მეწარმეობა და კულტურული გამომხატველობა), რომლებიც მნიშვნელოვანია პროფესიონალი და კონკურენტუნარიანი კადრის აღზრდისთვის.

## 11. კვალიფიკაციის მინიჭება

**მოდულური სწავლების შემთხვევაში** - კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები.

**ინტეგრირებული პროგრამის შემთხვევაში**- კვალიფიკაციის მოსაპოვებლად სტუდენტმა უნდა დააგროვოს პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში განსაზღვრული მოდულებით გათვალისწინებული კრედიტები. პროფესიული სტუდენტის მიერ პროგრამის ფარგლებში ზოგადი განათლების საშუალო საფეხურის სწავლის შედეგების დადასტურება ხორციელდება კანონმდებლობით დადგენილი წესის შესაბამისად.

**12. სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების (სსსმ) და შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე (შშმ) პროფესიული სტუდენტების სწავლებისათვის**

შეზღუდული შესაძლებლობისა და სპეციალური საგანმანათლებლო საჭიროების მქონე პირთა პროფესიულ საგანმანათლებლო პროგრამაში ჩართულობის უზრუნველყოფის მიზნით ასეთი პირები მოდულებზე დაიშვებიან მოდულის წინაპირობის/წინაპირობების დამლევის გარეშე. პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამით განსაზღვრული კრედიტები პირს ენიჭება მხოლოდ შესაბამისი სწავლის შედეგების დადასტურების შემთხვევაში, ხოლო კვალიფიკაცია - მე-11 პუნქტით გათვალისწინებული წესით.

**13. პროგრამის შემუშავების სამართლებრივი საფუძვლები**

- ჩარჩო დოკუმენტი - სოფლის მეურნეობა 11/07/2018; 31/01/2019; 25/09/2019; 22.10.2021

**14. საგანმანათლებლო დაწესებულების პარტნიორი ორგანიზაციები, რომლებთანაც მემორანდუმის/ხელშეკრულების მეშვეობით უზრუნველყოფილია პრაქტიკული კომპონენტის განხორციელება:**

1. შპს „მარნეული აგრო“
2. .ფ/პ ალექსანდრე ვაშაკიძე

**15. პროგრამის განხორციელების ადგილი:**

სსიპ კოლეჯი მოდუსი - მარნეულის მუნიციპალიტეტი, იალღუჯის დასახლება,

**პრაქტიკული კომპონენტი:**

- შპს „მარნეული აგრო“
  - .ფ/პ ალექსანდრე ვაშაკიძე
- 16. პროგრამის მოცულობა კრედიტებში:**

ქართულენოვანი სტუდენტებისთვის - 90 კრედიტი  
არაქართულენოვანი სტუდენტებისთვის - 120 კრედიტი

**ინტეგრირებული პროგრამა**

ქართულენოვანი სტუდენტებისთვის - 148 კრედიტი  
არაქართულენოვანი სტუდენტებისთვის - 178 კრედიტი

## დანართები:

დანართი N1 - სასწავლო გეგმა

დანართი N2 - სასწავლო გარემოს აღჭურვილობა

დანართი N3 - პროგრამის განმახორციელებლები

დანართი N4 - რაოდენობრივი წიგნიერება

დანართი N5 - ინფორმაციული წიგნიერება 1

დანართი N6 - უცხოური ენა - ინგლისური ენა

დანართი N7 - გარემოსდაცვითი საფუძვლები

დანართი N8 - სურსათის უვნებლობა

დანართი N9 - საქართველოს ფლორა

დანართი N10 - მემცენარეობის ბიოლოგიური საფუძველები

დანართი N11 - ნიადაგის დამუშავების საფუძვლები

დანართი N12 - თესლბრუნვა

დანართი N13 - თესვა და რგვა

დანართი N14 - მცენარისათვის საკვები ნივთიერებების განსაზღვრა

დანართი N15 - მცენარეთა მავნე ორგანიზმების ამოცნობა

დანართი N16 - ნიადაგის ნაყოფიერების შენარჩუნება - დაცვა

დანართი N17 - მცენარის საკვები ელემენტით უზრუნველყოფა

დანართი N18 - მინდვრის, ბოსტნეული და საკვები კულტურების შერჩევა

დანართი N19 - მცენარეთა დაცვის მეთოდებისა და საშუალებების გამოყენება

დანართი N20 - საირიგაციო და სადრენაჟო სისტემების გამოყენება

დანართი N21 - მოსავლის აღება-შენახვა



- დანართი N22 - მეხილეობის ბიოლოგიური საფუძვლები
- დანართი N23 - ხეხილოვანი კულტურების სარგავი მასალის წარმოება
- დანართი N24 - ხეხილის ბადის გაშენება
- დანართი N25 - ხეხილის სხვლა-ფორმირება
- დანართი N26 - ხილის დახარისხება - შენახვა
- დანართი N27 - ხეხილის დაცვა
- დანართი N28 - ხეხილოვანი კულტურების ბადის მოვლა
- დანართი N29 - აგრობიზნესის ადმინისტრირება
- დანართი N30 - დახურული გრუნტის მოწყობა
- დანართი N31 - ბოსტნეული და ბაღყეული კულტურების წარმოება დახურულ გრუნტში
- დანართი N32 - ვაზის ბიოლოგიური საფუძვლები
- დანართი N33 - გაცნობითი პრაქტიკა - სოფლის მეურნეობა
- დანართი N34 - ქართული ენა A2
- დანართი N35 - ქართული ენა B1
- დანართი N36 - სასწავლო გეგმა ქართული ენა.
- დანართი N37 - სასწავლო გეგმა ინტეგრირებული მოდულებით
- დანართი N38 - კომუნიკაცია ქართულ ენაში
- დანართი N39 - მეცნიერება და ტექნოლოგიები
- დანართი N40 - მოქალაქეობა
- დანართი N41 - მეწარმობა
- დანართი N42 - მათმატიკური წიგნიერება
- დანართი N43 - ლაბორატორიის აღჭურვილობა