



აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

---

ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი

დამატებითი (minor) პროგრამა

გეოგრაფია

## 1. პროგრამის სტრუქტურა

№	საგანი // მოდული	სკ	ლქ./პრ./ს/ლაბ.	კრედიტების რაოდენობა	კრედიტების რაოდენობა სემესტრების მიხედვით						
					III	IV	V	VI	VII	VIII	
1	(რუკათმცოდნეობა) ტოპოგრაფია-გეოდეზია	3	2 2 0 0	5	5						
2	დედამიწათმცოდნეობა	3	2 2 0 0	5	5						
3	მსოფლიოს ბუნებრივი რესურსები და დაცვა	3	2 2 0 0	5		5					
4	საქართველოს გეოგრაფია	3	2 2 0 0	5		5					
5	საზღვარგარეთის ეკ. და სოციალური გეოგრაფია	3	2 2 0 0	5			5				
6	გეოურბანისტიკა	3	2 2 0 0	5			5				
7	მოსახლეობის გეოგრაფია	3	2 2 0 0	5				5			
8	მსოფლიოს გლობალური პრობლ.	3	2 2 0 0	5				5			
9	რეკრეაციული გეოგრაფია	3	2 2 0 0	5					5		
10	ტურიზმის საფუძვლები	3	2 2 0 0	5					5		
11	მღვიმეთმცოდნეობა-სპელეოტურიზმით	3	2 2 0 0	5							5
12	ტურიზმის მენეჯმენტი და მარკეტინგი	3	2 2 0 0	5							5
სულ				60	10	10	10	10	10	10	

## 2. პროგრამით გათვალისწინებული კურსების მოკლე ანოტაციები

### დედამიწისმცოდნეობა (5 კრედიტი)

კურსის კოდი – NGB0120

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: გეოგრაფიულ მეცნიერებათა სისტემა; გეოგრაფიული სივრცის ცნება; დედამიწა, როგორც პლანეტა; დედამიწის ზედაპირის აგებულების ძირითადი ნიშნები; დედამიწის ლანდშაფტური გარსის მთლიანობა; ნივთიერებისა და ენერჯის ბრუნვა; რიტმული მოვლენები ლანდშაფტურ გარსში; ზონალობის კანონი აზონალური მოვლენები ლანდშაფტურ გარსში; დედამიწის ლანდშაფტური გარსის განვითარება; ადამიანი და გეოგრაფიული გარემო.

### ტოპოგრაფია – გეოდეზია (5 კრედიტი)

კურსის კოდი – NGB0400

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: დედამიწის გარეგანი სახე; ელიფსოიდი; გეოგრაფიული კოორდინატები; დედამიწის სფერული სახის გავლენის განსაზღვრა; მასშტაბები; მიმართულების ორიენტირება ანუ გაგნება; კუთხმზომი იარაღები; აგეგმვის ზოგადი კანონი და აგეგმვის ზოგადი მეთოდები; დედამიწის რელიეფის გამოსახვა სიბრტყეზე; საკითხები კარტომეტრიიდან; ნიველობა და მისი სახეები; რუკების საერთაშორისო ნომენკლატურა.

### მსოფლიოს ბუნებრივი რესურსები და დაცვა (5 კრედიტი)

კურსის კოდი – NGB0250

კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: ბუნება და საზოგადოება; ბუნებრივი რესურსები და მათი კლასიფიკაცია; მიწის, ატმოსფეროს, წყლის რესურსების გამოყენება და დაცვა; მინერალური რესურსების გამოყენება და დაცვა; ბიოლოგიური რესურსები და დაცვა; დაცული ტერიტორიების ძირითადი ტიპები.

კურსის შესწავლის წინაპირობაა: დედამიწათმცოდნეობა და ტოპოგრაფია-გეოდეზია.

### საქართველოს გეოგრაფია (5 კრედიტი)

კურსის კოდი – NGB0380

კურსის კოდი – კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს: საქართველოს მდებარეობა – გეოპოლიტიკური, სატრანსპორტო, ფიზ-გეოგრაფიული; საქართველო და კავკასია; საქართველოს გეოლოგია და წიაღისეული; რელიეფის ტიპები, რელიეფთან დაკავშირებული პრობლემები; საქართველოს კლიმატი, შიდა წყლები, ნიადაგ-მცენარეული საფარი, ლანდშაფტები; საქართველოს გეოგრაფიული და ეკოლოგიური პრობლემები; საქართველოს ცალკეული რაიონების ფიზ-გეოგრაფიული მდებარეობა. საქართველოს ბუნებრივი პირობების და რესურსების სამეურნეო შეფასება; მოსახლეობისა და შრომითი რესურსების გეოგრაფია; მეურნეობის დარგების ზოგადი დახასიათება; საქართველოს რეგიონების ეკონომ-გეოგრაფიული დახასიათება-განვითარების პერსპექტივები.

**კურსის შესწავლის წინაპირობაა:** დედამიწათმცოდნეობა და ტოპოგრაფია-გეოდეზია.

**საზღვარგარეთის სოციალურ-ეკონომიკური გეოგრაფია (5 კრედიტი)**

**კურსის კოდი – NGB0340**

**კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს:** თანამედროვე მსოფლიოს პოლიტიკური რუკა, მსოფლიოს ბუნებრივი რესურსების გეოგრაფია, მსოფლიოს მოსახლეობის გეოგრაფია, სამეცნიერო-ტექნიკური რევოლუცია და მსოფლიო მეურნეობა; მსოფლიო მეურნეობის დარგების გეოგრაფია; მსოფლიო რეგიონალური გეოგრაფია; თანამედროვე გლობალური პრობლემები.

**კურსის შესწავლის წინაპირობაა:** დედამიწათმცოდნეობა და ტოპოგრაფია-გეოდეზია.

**გეოურბანისტიკა (5 კრედიტი)**

**კურსის კოდი – NGB0101**

**კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს:** ქალაქის მოსახლეობა: მოსახლეობის ფორმირება; მოსახლეობის სტრუქტურა; ქალაქის ტერიტორიაზე მოსახლეობის განაწილება; ქალაქის სოციალური გეოგრაფია; ქალაქის ფუნქციები და ფუნქციურ-გეგმარებითი ორგანიზაცია: ქალაქის ფუნქციები; ქალაქის ფუნქციური ზონები; ქალაქიგეგმარებითი სტრუქტურა; ქალაქის ცენტრი; შიგასაქალაქო ტერიტორიული სტრუქტურების ფორმირება: ქალაქის ტერიტორია და საქალაქო მიწების გამოყენება; ქალაქის შიგა სტრუქტურების მოდელები; ქალაქის მორფოლოგია. ქალაქის განვითარების პროგნოზირების, დაგეგმვისა და მართვის პრობლემები: ქალაქი სისტემური კვლევის ობიექტი; ქალაქების მოდელირება; ქალაქის განვითარების, დაგეგმვისა და მართვის პრობლემები.

**კურსის შესწავლის წინაპირობაა:** საზღვარგარეთის სოციალურ-ეკონომიკური გეოგრაფია.

**მოსახლეობის გეოგრაფია – (5 კრედიტი)**

**კურსის კოდი – NGB0241**

**კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს:** მოსახლეობის რიცხოვნება და კვლავწარმოება; მოსახლეობის სტრუქტურა; რასობრივ-ეთნიკური შემადგენლობა; მოსახლეობის მიგრაცია; შრომითი რესურსები და მათი გამოყენება; მოსახლეობის ტერიტორიული განლაგება; განსახლების ზოგადი დახასიათება; ქალაქების განვითარება და თანამედროვე ურბანიზაცია; სასოფლო განსახლება.

**კურსის შესწავლის წინაპირობაა:** საქართველოს გეოგრაფია, საზღვარგარეთის სოციალურ-ეკონომიკური გეოგრაფია და გეოურბანისტიკა.

**მსოფლიოს გლობალური პრობლემები (5 კრედიტი)**

**კურსის კოდი – NGB0260**

**კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს:** გლობალური პრობლემების საგნის მიზნები და ამოცანები; გლობალური პრობლემების სამი მიმართულება; გლობალური პრობლემები და საერთაშორისო ორგანიზაციები; მსოფლიო მოსახლეობა და

დემოგრაფიული პრობლემები; მსოფლიოს მეურნეობა და გლობალური პრობლემები; მსოფლიოს ბუნებრივი რესურსები და ეკოლოგიური პრობლემები.  
**კურსის შესწავლის წინაპირობა:** საზღვარგარეთის სოციალურ-ეკონომიკური გეოგრაფია და გეოურბანისტიკა.

### **რეკრეაციული გეოგრაფია (5 კრედიტი)**

**კურსის კოდი – NGB0310**

**კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს:** ცნება რეკრეაციის შესახებ, რეკრეაციის კვლევის მეთოდები და ამოცანები; რეკრეაციული სისტემა; რეკრეაციის ძირითადი ცნებები; რეკრეაციის ფუნქციები; რეკრეაციული დარაიონება, თანამედროვე პრობლემები. საქართველოს რეკრეაციული რაიონები და განვითარების პერსპექტივები.

**კურსის შესწავლის წინაპირობა:** დედამიწათმცოდნეობა, საქართველოს გეოგრაფია და გეოურბანისტიკა.

### **ტურიზმის საფუძვლები და გეოგრაფია (5 კრედიტი)**

**კურსის კოდი – NGB0421**

**კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს:** ტურიზმი XX საუკუნის ფენომენი; ტურიზმის განვითარების ისტორია; ტურიზმის ძირითადი ცნებები; ტურიზმის ინდუსტრიის მთავარ სეგმენტები (ტრანსპორტირება, დაბინავება, კვება და გართობა); ტურისტული მოთხოვნები და წინადადებები; ტურისტული ბაზრის ელემენტები; ტურისტული ორგანიზაციის სახეები – ტუროპერატორები, ტურაგენტები და ტურისტულ ფირმები. ტურიზმი, როგორც გლობალურ სოციალურ მოვლენა; ტურიზმის მსოფლიო ინდუსტრია; პოლიტიკური გეოგრაფია და ტურიზმი; თანამედროვე ტურიზმის მასშტაბები და ტიპები.

**კურსის შესწავლის წინაპირობა:** დედამიწათმცოდნეობა, რეკრეაციული გეოგრაფია, საქართველოს გეოგრაფია და საზღვარგარეთის სოციალურ-ეკონომიკური გეოგრაფია.

### **მღვიმეთმცოდნეობა – სპელეოტურიზმით (5 კრედიტი)**

**კურსის კოდი – NGB0270**

**კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს:** სპელეოლოგიის მიზანი, შინაარსი, მნიშვნელობა და კვლევის მეთოდები; სპელეოლოგიის განვითარების მოკლე ისტორია, მღვიმეთა ზოგადი კლასიფიკაცია; კარსტული მღვიმეების წარმოშობა განვითარების პირობები და პროცესები; მღვიმეთა გეოლოგია; მთვიმეთა მორფოლოგია; მღვიმეთა განვითარების ფაზები; მეტეოროლოგიურ-კლიმატური რეჟიმი; ჰიდროლოგიური რეჟიმი; ფლორა და ფაუნა; ვულკანური მღვიმეები; აბრაზიული მღვიმეები; სხვადასხვა წარმოშობის მღვიმეები; რეგიონული სპელეოლოგია.

**კურსის შესწავლის წინაპირობა:** დედამიწათმცოდნეობა, რეკრეაციული გეოგრაფია, ტურიზმის საფუძვლები და გეოგრაფია და საქართველოს გეოგრაფია.

## **ტურიზმის მენეჯმენტი და მარკეტინგი (5 კრედიტი)**

**კურსის კოდი – NGB0411**

**კურსი მოიცავს შემდეგ თემებს:** ტურიზმის მარკეტინგის საფუძვლები; მარკეტინგის ძირითადი კატეგორიები ტურიზმში, ბაზრის ელემენტები; ტურისტული ბაზრის სეგმენტები, ტურიზმის მარკეტინგის მართვა და დაგეგმარება. შეისწავლება ტურისტული საქმიანობის მენეჯმენტის განვითარების ისტორია, მენეჯმენტის ძირითადი სკოლები და კონცეფციები; ძირითადი ფუნქციები და მეთოდები; ტურისტული ფირმის მენეჯერის ტიპები; პერსონალის მართვა და მენეჯმენტის ეფექტურობა ტურიზმში.

**კურსის შესწავლის წინაპირობაა:** დედამიწათმცოდნეობა, რეკრეაციული გეოგრაფია, ტურიზმის საფუძვლები და გეოგრაფია და საზღვარგარეთის სოციალურ-ეკონომიკური გეოგრაფია.