**გეოგრაფია**

| **№** | | **კურსის დასახელება** | | **კრ** | | **დატვირთვის მოცულობა, სთ-ში** | | | | | | | | **ლ/პ/ლაბ/ჯგ** | | **სემესტრი** | | | | | | | | | | | | | | | | **დაშვების წინაპირობა** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **სულ** | | **საკონტაქტო** | | | | **დამ** | | **I** | | **II** | | **III** | | **IV** | | **V** | | **VI** | | **VII** | | **VIII** | |
| **აუდიტორული** | | **შუალედ.დასკვნითი გამოცდები** | |
| **1** | | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | | **6** | | **7** | | **8** | | **9** | | **10** | | **11** | | **12** | | **13** | | **14** | | **15** | | **16** | | **17** |
| 1 | საუნივერსიტეტო სავალდებულო კურსები (15 კრედიტი) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | უცხო ენა 1 | | 5 | | 125 | | 60 | | 3 | | 62 | | 0/4/0/0 | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.2 | უცხო ენა 2 | | 5 | | 125 | | 60 | | 3 | | 62 | | 0/4/0/0 | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.3 | უცხო ენა 3 | | 5 | | 125 | | 60 | | 3 | | 62 | | 0/4/0/0 | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **სულ** | | | 15 | | 375 | | 180 | | 9 | | 186 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2 | | საფაკულტეტო სავალდებულო კურსები (10 კრედიტი) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | კალკულუსი | | 5 | | 125 | | 60 | | 3 | | 62 | | 2/2/0/0 | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 2.2 | კომპიუტერული უნარ-ჩვევები | | 5 | | 125 | | 60 | | 3 | | 62 | | 2/0/2/0 | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| **სულ** | | | 10 | | 250 | | 120 | | 6 | | 124 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 3 | | საფაკულტეტო არჩევითი კურსები (15 კრედიტი – 3 კურსი) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | ფიზიკის შესავალი | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 3.2 | ქიმიის შესავალი | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/0/1/0 | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 3.3 | ბიოლოგიის შესავალი | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 3.4 | გეოგრაფიის შესავალი | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 3.5 | დაპროგრამების საფუძვლები | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| **სულ** | | | 15 | | 375 | | 135 | | 9 | | 231 | | - | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4 | სპეციალობის სავალდებულო კურსები (115 კრედიტი) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | ზოგადი დედამიწისმცოდნეობა | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 4.2 | ტოპოგრაფია-გეოდეზია\* | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 49+24 | | 2/1/0/0 | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 4.3 | მეტეოროლოგია-კლიმატოლოგია\* | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 49+24 | | 2/1/0/0 | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 4.4 | ზოგადი გეოლოგია\* | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 49+24 | | 2/1/0/0 | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 4.5 | ნიადაგების გეოგრაფია\* | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 49+24 | | 2/1/0/0 | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 4.6 | ზოგადი ჰიდროლოგია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | | 4.1 | |
| 4.7 | ზოგადი გეომორფოლოგია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 4.8 | ლანდშაფტ მცოდნეობა | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | | 4.1 | |
| 4.9 | საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 4.10 | კონტინენტებისა და ოკეანეების ფიზიკური გეოგრაფია I | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | | 4.1 | |
| 4.11 | საზონათაშორისო საველე პრაქტიკა | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 4.12 | სოცალურ-ეკონომიკური გეოგრაფიის შესავალი სტატისტიკით | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | | - | |
| 4.13 | ბიოგეოგრაფია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | | 4.8 | |
| 4.14 | გეოინფორმაციული სისტემები | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 1/2/0/0 | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | | 2.2 | |
| 4.15 | ბუნებრივი რესურსები და დაცვა | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | | - | |
| 4.16 | კონტინენტებისა და ოკეანეების ფიზიკური გეოგრაფია II | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | | 4.10 | |
| 4.17 | კომპლექსური საველე პრაქტიკა | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | | - | |
| 4.18 | მსოფლიოს რეგიონებისა და ქვეყნების საზოგადოებრივი გეოგრაფია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | | 4.12 | |
| 4.19 | რეკრეაციული გეოგრაფია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | | 4.15 | |
| 4.20 | საქართველოს სოციალურ-ეკონომიკური გეოგრაფია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | | 4.9 | |
| 4.21 | მღვიმეთმცოდნეობის საფუძვლები | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | | 4.15 | |
| 4.22 | მსოფლიოს გლობალური პრობლემები | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | | 4.15 | |
| 4.23 | გეოპოლიტიკა | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | | 4.18 | |
| **სულ** | | | 115 | | 2875 | | 1035 | | 69 | | 1771 | | **-** | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5 | | პროგრამის არჩევითი კურსები (20 კრედიტი) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | **არჩევითი კურსი 1** |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5.1.1 | პალეოგეოგრაფია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5.1.2 | მოსახლეობის გეოგრაფია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5.2 | | **არჩევითი კურსი 2** |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5.2.1 | ტურიზმის საფუძვლები და გეოგრაფია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | |  | |
| 5.2.2 | კავკასიის გეოგრაფია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5.3 | | **არჩევითი კურსი 3** |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5.3.1 | საქართველოს სტიქიური მოვლენები | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | |  | |
| 5.3.2 | კავკასიის მდგრადი ეკოლოგიური განვითარება | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5.4 | | **არჩევითი კურსი 4** |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 5.4.1 | გეოურბანისტიკა | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 2/1/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 5 | |  | |  | |
| 5.4.2 | ევროპის სოციალურ-ეკონომიკურიგეოგრაფია | | 5 | | 125 | | 45 | | 3 | | 77 | | 1/2/0/0 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **სულ** | | | 20 | | 500 | | 180 | | 12 | | 308 | | - | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 6 | | თავისუფალი კრედიტები (5 კრედიტი – 1 არჩევითი კურსი) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **დამატებითი სპეციალობის (Minor) კრედიტები** | 60 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | |  | |
| **სულ** | | | 240 | | 4500 | | 1635 | | 108 | | 2757 | | - | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | | 30 | |  | |