**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 |  |