****

**კურიკულუმი**

|  |  |
| --- | --- |
| **პროგრამის დასახელება** | გეოგრაფია (დამატებითი Minor- პროგრამა) Minor program in Geography |
| **მისანიჭებელი აკადემიური ხარისხი/****კვალიფიკაცია** | - |
| **ფაკულტეტის დასახელება** | ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, გეოგრაფიის დეპარტამენტი |
| **პროგრამის ხელმძღვანელი/ ხელმძღვანელები/კოორდინატორი** | ასოც. პროფ. ციცინო დავითულიანი |
| **პროგრამის ხანგრძლივობა/მოცულობა (სემესტრი, კრედიტების რაოდენობა)** | 60 ESTS კრედიტისემესტრების რაოდენობა - 6 |
| **სწავლების ენა** | ქართული |
| **პროგრამის შემუშავებისა და განახლების თარიღები;** | **აკრედიტაციის გადაწყვეტილება: №258055; 04.03.2021**აკადემიური საბჭოს დადგენილება №3 (22/23), 16.09.2022 |
| **პროგრამაზე დაშვების წინაპირობები (მოთხოვნები)** |
| პროგრამა წარმოადგენს საბაკალავრო პროგრამის სავალდებულო ნაწილს. |
| **პროგრამის მიზნები:** |
| სტუდენტებმა შეიძინონ დამატებითი ცოდნა გეოგრაფიაში, კერძოდ – რუკებზე, გეოგრაფიულ კომპონენტებზე, ბუნებრივ გარემოში მიმდინარე პროცესების ზოგად კანონზომიერებებსა და გარემოსდაცვით პრინციპებზე. პროგრამის სტრუქტურა იძლევა დამატებითი სპეციალობის (**minor – 60 კრედიტი**) ათვისების შესაძლებლობას. |
| **სწავლის შედეგები (ზოგადი და დარგობრივი კომპეტენციები):** |
| **ცოდნა და გაცნობიერება:** | * განსაზღვრავს დედამიწაზე არსებულ გეოსისტემებში მიმდინარე პროცესებს და მათი გავლენის შედეგებს სივრცესა და დროში;
* აკვირდება ბუნებრივ გარემოს და აღიქვამს მასში მიმდინარე პროცესებს;
* ერკვევა ველზე მუშაობის წესებში და იცავს უსაფრთხოების ზომებს;
* სწორად იყენებს გეოგრაფიულ ტერმინოლოგიას. განსაზღვრავს გეოგრაფიული მეცნიერებების გამოყენების შესაძლებლობებს, და მათ როლს საზოგადოებაში;
 |
| **უნარები** | * დამოუკიდებლად მოიძიებს ზოგად გეოგრაფიული მასალა;

სივრცეში ორიენტაცია საველე მუშაობის დროს ტოპოგრაფიული რუკებისა და სხვა საშუალებების გამოყენებით;* იყენებს რიცხობრივ, სტატისტიკურ და კარტოგრაფიულ მეთოდებს საზოგადოებრივი სისტემების განხილვისას;
* შეუძლია კარტოგრაფიული მასალის წაკითხვა და ინტერპრეტაცია;
 |
| **პასუხისმგებლობა და ავტონომიურობა** | * ურთიერთობს თანატოლებთან და საკუთარი წვლილი შეაქვს ჯგუფის საერთო წარმატებაში. აცნობიერებს გარემოს დაცვის ვალდებულებას;
* პასუხისმგებლობით ასრულებს მისთვის დაკისრებულ ამოცანებსა და ვალდებულებებს და გააჩნია საკუთარი ცოდნისა და უნარ-ჩვევების ობიექტურად შეფასებისა და დემონსტრირების უნარი.
 |
| **სწავლებისმეთოდები:** |
| აქტიური და ინტერაქტიური ლექციების, კარტოგრაფიული, დემონსტრირების, საველე მუშაობის, ჯგუფში მუშაობის, თანამშრომლობითი სწავლების, გონებრივი იერიშის, ანალიზისა და სინთეზის მეთოდების გამოყენებით.  |
| **პროგრამის სტრუქტურა** |
| გეოგრაფიის დამატებითი Minor- პროგრამის მოცულობა შეადგენს 60 კრედიტს**სასწავლო გეგმა იხ.დანართის სახით!****იხ დანართი 1.** |
| **სტუდენტის ცოდნის შეფასების სისტემა და კრიტერიუმები** |
| **აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტში არსებული შეფასების სისტემა იყოფა შემდეგ კომპონენტებად:**საგანმანათლებლო პროგრამის კომპონენტის შეფასების საერთო ქულიდან (100 ქულა) შუალედური შეფასების ხვედრითი წილი შეადგენს ჯამურად 60 ქულას, რომელიც თავის მხრივ მოიცავს შემდეგი შეფასების ფორმებს:**სტუდენტის აქტივობა სასწავლო სემესტრის განმავლობაში** *(მოიცავს შეფასების სხვადასხვა კომპონენტებს)*- არა უმეტესს **30 ქულა;****შუალედური გამოცდა**- არა ნაკლებ **30 ქულა;****დასკვნითი გამოცდა - 40 ქულა.**დასკვნით გამოცდაზე გასვლის უფლება ეძლევა სტუდენტს, რომლის შუალედური შეფასებების კომპონენტებში მინიმალური კომპეტენციის ზღვარი ჯამურად შეადგენს არანაკლებ **20 ქულას**, აქედან აქტივობის კომპონენტის შეფასება უნდა იყოს **არანაკლებ 12 ქულისა.****შეფასების სისტემა ითვალისწინებს:*****ა) ხუთი სახის დადებით შეფასებას:***ა.ა) (A) ფრიადი –91-100 ქულა;ა.ბ) (B) ძალიან კარგი –81-90 ქულა;ა.გ) (C) კარგი –71-80 ქულა;ა.დ) (D) დამაკმაყოფილებელი –61-70 ქულა;ა.ე) (E) საკმარისი –51-60 ქულა;***ბ) ორი სახის უარყოფით შეფასებას:***ბ.ა) (FX) ვერ ჩააბარა –41-50 ქულა, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და ეძლევა დამოუკიდებელი მუშაობით დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება;ბ.ბ) (F) ჩაიჭრა –40 ქულა და ნაკლები, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტის მიერ ჩატარებული სამუშაო არ არის საკმარისი და მას საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი.საგანმანათლებლო პროგრამის სასწავლო კომპონენტში FX-ის მიღების შემთხვევაში დამატებითი გამოცდა დაინიშნება დასკვნითი გამოცდის შედეგების გამოცხადებიდან არანაკლებ 5 კალენდარულ დღეში.**დასკვნით გამოცდაზე** სტუდენტის მიერ მიღებული მინიმალური ზღვარი განისაზღვრება **16 ქულით.**სტუდენტის მიერ დამატებით გამოცდაზე მიღებულ შეფასებას არ ემატება დასკვნით შეფასებაში მიღებული ქულათა რაოდენობა.დამატებით გამოცდაზე მიღებული შეფასება არის დასკვნითი შეფასება და აისახება საგანმანათლებლო პროგრამის სასწავლო კომპონენტის საბოლოო შეფასებაში. დამატებით გამოცდაზე მიღებული შეფასების გათვალისწინებით საგანმანათლებლო კომპონენტის საბოლოო შეფასებაში 0-50 ქულის მიღების შემთხვევაში, სტუდენტს უფორმდება შეფასება F-0 ქულა.***შენიშვნა:*** შუალედური და დასკვნითი (დამატებითი) გამოცდები ჩატარდება ფორმალიზებული წესით.***საფუძველი:*** საქართველოს განათლებისა დ ამეცნიერების მინისტრის 2007 წლის 5 იანვრის ბრძანება №3, 2016 წლის 18 აგვისტოს №102/ნ, 2021 წლის 29 დეკემბრის №105/ნ ბრძანებების შესაბამისად. |
| **დასაქმების სფეროები** |
| გეოგრაფიის დამატებითი Minor- პროგრამის კურსდამთავრებულები შეიძლება დასაქმდნენ როგორც საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ორგანიზაციებში, ასევე გარემოსდაცვისა და ბუნებრივი რესურსების, თავდაცვის, სოფლის მეურნეობის სამინისტროების შესაბამის უწყებებში, გარემოსდაცვით, გეგმარებით და ტურისტულ დაწესებულებებში; ჰიდრომეტეოროლოგიური, ამინდის პროგნოზისა და სხვადასხვა ტიპის მონიტორინგის სამსახურებში. |
| **სწავლისათვის აუცილებელი დამხმარე პირობები/რესურსები** |
| გეოგრაფიის დამატებითი Minor- პროგრამა ხორციელდება აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის გეოგრაფიის დეპარტამენტის ბაზაზე. დეპატრამენტი შედგება 11 წევრისაგან: 1 სრული პროფესორი, 6 ასოც. პროფესორი, 3 ასისტენტ პროფესორი და 1 საათობრივად მოწვეული სპეციალისტი.სასწავლო პროცესის განსახორციელებლად სტუდენტს საშუალება ექნება აქტიურად გამოიყენოს – დეპარტამენტში არსებული მრავალრიცხოვანი ლიტერატურა და კარტოგრაფიული მასალა; საბაზო მიმართულებაზე არსებული კომპიუტერები და ინტერნეტი, საფონდო მასალები და GIS პროგრამები. საქართველოს რეგიონებში სასწავლო-სამეცნიერო ექსპედიციების ჩატარებისათვის დეპარტამენტს გააჩნია საჭირო აღჭურვილობა. |
|  |

**დანართი 1**

****

 **სასწავლო გეგმა2022 -2023 წ.წ**

**პროგრამის დასახელება: დამატებითი Minor პროგრამა გეოგრაფია**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | კურსის დასახელება | ს/კ | კრ | დატვირთვის მოცულობა, სთ-ში | ლ/პ/ლ/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 | 18 |
| **1** | ტოპოგრაფია-გეოდეზია (რუკათმცოდნეობა) | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | - |
| **2** | ზოგადი დედამიწისმცოდნეობა | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  | 5 |  |  |  |  |  | - |
| **3** | ჰიდროლოგია  | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  |  | 5 |  |  |  |  | - |
| **4** | მეტეოროლოგია-კლიმატოლოგიის საფუძვლები | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  |  | 5 |  |  |  |  | - |
| **5** | მსოფლიო ბუნებრივი რესურსები და დაცვა | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | - |
| **6** | საქართველოს რეგიონების გეოგრაფია | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | - |
| **7** | ტურისტულ–რეკრეაციული გეოგრაფია  | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  |  |  |  | 5 |  |  | - |
| **8** | საველე პრაქტიკა | 3 | 5 | 125 | 88 | 2 | 35 | 0/0/0/0 |  |  |  |  |  | 5 |  |  | - |
| **9** | ქვეყნების გეოგრაფია | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  |  |  |  |  | 5 |  | - |
| **10** | დემოგრაფიის საფუძვლები | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  |  |  |  |  | 5 |  | - |
| **11** | მღვიმეთმცოდნეობა | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | - |
| **12** | მსოფლიოს გლობალური პრობლემები | 3 | 5 | 125 | 45 | 3 | 77 | 2/1/0/0 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | - |
| **სულ:** | **36** | **60** | **1500** | **540** | **33** | **927** | **-** |  |  | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | **10** | - |

ლ/პ/ლ/ჯგ – ლექცია /პრაქტიკული/ ლაბორატორიული/ჯგუფური მუშაობა