

სტუდენტური პრაქტიკა ბოლნისისა და ყაზბეგის რაიონებში

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის გამოყენებითი გეოლოგიის დეპარტამენტი 2003 წლიდან უზრუნველყოფს ორ სასწავლო-გეოლოგიურ საველე პრაქტიკას ბოლნისისა და ყაზბეგის რაიონებში.

სტუდენტებს პრაქტიკის გავლის დროს საშუალება ეძლევათ გაეცნონ გეოლოგიურად საინტერესო და განსხვავებულ ორ რეგიონს.



გეოლოგიური პრაქტიკა დაბა კაზრეთში(ბოლნისისრაიონი)

პრაქტიკისთვის ბოლნისის რაიონი შეირჩა გეოლოგიური და მინერალოგიური ფაქტორების მიხედვით. სტუდენტები პრაქტიკის მიმდინარეობისას დაბანაკებულნი არიან საქართველოს გეოლოგიური ინსტიტუტის კეთილმოწყობილ სამეცნიერო კვლევით ბაზაზე, სადაც მათთვის ნორმალური საყოფაცხოვრებო პირობებია შექმნილი.

სტუდენტები ეცნობიან რაიონის გეოლოგიურ აგებულებას. ბოლნისის რაიონი მდებარეობს ართვინ-ბოლნისისბელტზე, რომლის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობს პალეოზოურიასაკისკრისტალური წარმონაქმნები, მეზოზოურიასაკის ვულკანოგენურიდადანალექიქანები, კაინოზოურიინტრუზიულისხეულებიდადოლერიტულიშედგენილობისლაგურიანაკადები.

ამრაიონშიმდებარეობსმადნეულისბარიტ-სპილენძ-კოლჩედანური,ოქროსდა ფახრალის ტუფის მოქმედი საბადოები. აღნიშნულსაბადოებზესტუდენტებიეცნობიანმადნებს, მადნეულმინერალებს,ოქროსშემცველკვარციტებსდამათიგამდიდრებისტექნოლოგიას. მოსაპირკეთებელი ქვების მოპოვებისა და დამუშავების მეთოდებს.



სპილენძ-კოლჩედანურ მადნებში სპილენძის შემცველი მინერალების მოპოვება და დამუშავება



მეორად კვარციტებში ოქროს მოპოვება და დამუშავება



ფაზრალის ტუფის საბადო და მისი დამუშავება

გეოლოგიური მრავალფეროვნების გარდა პრაქტიკა სტუდენტებს საშუალებას
ამლევსგაეცნოს რაიონისმდიდარარქიტექტურულძეგლებს,
რომელთაშორისუარესადმნიშვნელოვანიაბოლნისისსიონი, წულრულამენი, ქვეშისციხე,
სულხან-საბასორბელიანის სახლ-მუზეუმი, დმანისის ნაქალაქარი და სხვა.



ბოლნისის რაიონის ისტორიულ-კულტურული ძეგლები

გეოლოგიური პრაქტიკა ყაზბეგის რაიონში

ყაზბეგის რაიონში მდებარეობს კავკასიონის ნაოჭასისტემაში, სადაც (დარიალის ხეობაში) გაშიშვლებულია პალეოზოურის აკვისგრანიტოიდები, იურული ასაკის თიხაფიქლები, რაიონის სამხრეთ ნაწილში კი ცარცული კარბონატული ნალექები. ფართოდაა გავრცელებული პლიოცენურ-მეოტხეული ასაკის ანდეზიტური და დაციტური ვულნაურქანები.

ყაზბეგის რაიონი საინტერესოა როგორც გეოლოგიურად, ასევე ჰიდროგეოლოგიური თვალსაზრისით.

ყაზბეგის რაიონში სტუდენტები ეცნობიან ვულკანურ ცენტრებს და მის თვალსაჩინოდ წარმოდგენილ ვუკანურ ნაკადებს, განწევრების - მარაოსებრი, სფერული, სვეტური და გამოფიტვის ფორმებს. მთის მდინარეების მრავალფეროვნებას და ამ რაიონში არსებულ მინერალური წყლების გამოსავლებს.

პრაქტიკაზე ყოფნის პერიოდში სტუდენტები გარდა გეოლოგიისა ეცნობიან რაიონის კულტურულ ღირშესანიშნოებებს - ეკლესია-მონასტრებს, სახლ-მუზეუმებს, ციხე-სიმაგრეებს და სხვა.



ვულკანური ცენტრი და ვულკანური ნაკადი



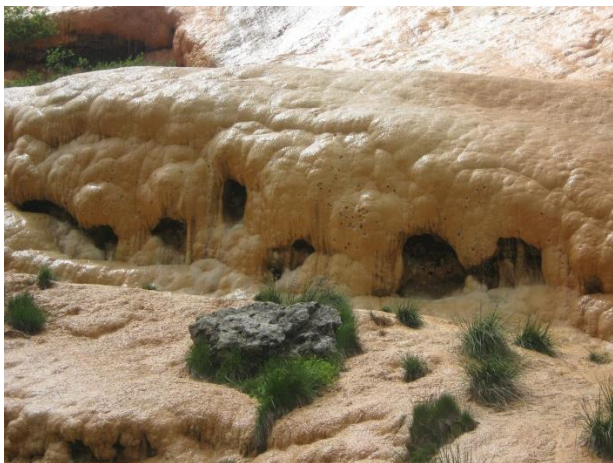
მარაოსებრი განწევრება და გამოფიტვის ფორმა



სვეტური განწევრება და გამოფიტვის ფორმა



მინერალური წყლების გამოსავლები



ტრავერტინები



ყაზბეგის რაიონის ისტორიულ-კულტურული ძეგლები