

# ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის სასწავლო-სამეცნიერო სტრუქტურული ერთეულები

## 1. მათემატიკის დეპარტამენტი

- ა) მათემატიკური ანალიზის კათედრა;
- ბ) ალგებრა-გეომეტრიის კათედრა;
- გ) დიფერენციალური განტოლებების კათედრა;
- დ) ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის კათედრა;
- ე) მექანიკის კათედრა;
- ვ) რიცხვითი ანალიზის და გამოთვლითი ტექნოლოგიების კათედრა (ინტერდისციპლინური);
- ზ) მათემატიკური ლოგიკისა და დისკრეტული სტრუქტურების კათედრა (ინტერდისციპლინური);
- თ) უწყვეტ გარემოთა მექანიკის მათემატიკური პრობლემების ანალიზის მონათესავე საკითხების სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ი) მათემატიკური მოდელირებისა და გამოთვლითი მათემატიკის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- კ) გამოყენებითი ლოგიკისა და პროგრამირების სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია.

## 2. კომპიუტერულ მეცნიერებათა დეპარტამენტი

- ა) თეორიული ინფორმატიკის კათედრა;
- ბ) პრაქტიკული ინფორმატიკის კათედრა;
- გ) გამოყენებითი ინფორმატიკის კათედრა; დ) ტექნიკური ინფორმატიკის კათედრა;
- ე) რიცხვითი ანალიზის და გამოთვლითი ტექნოლოგიების კათედრა (ინტერდისციპლინური);
- ვ) მათემატიკური ლოგიკისა და დისკრეტული სტრუქტურების კათედრა (ინტერდისციპლინური);
- ზ) აპარატურული და ტექნიკური უზრუნველყოფის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- თ) პროგრამული უზრუნველყოფის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია.

## 3. ფიზიკის დეპარტამენტი

- ა) ელემენტარული ნაწილაკების და კვანტური ველების კათედრა;
- ბ) არაწრფივი მოვლენების ფიზიკის კათედრა;
- გ) ატომისა და ატომბირთვის ფიზიკის კათედრა;
- დ) ასტროფიზიკის კათედრა;
- ე) პლაზმის ფიზიკის კათედრა;
- ვ) კონდენსირებული გარემოს ფიზიკის კათედრა;

- ზ) რადიოფიზიკის, ფიზიკური პროცესების მოდელირების მიმართულება;
- თ) ბიოფიზიკის კათედრა (ინტერდისციპლინური);
- ი) ბიოფიზიკის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია (ინტერდისციპლინური);
- კ) ატომური ფიზიკის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ლ) ბირთვული ფიზიკის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- მ) გამოყენებითი ელექტროდინამიკის და რადიოტექნიკის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ნ) ელემენტარული ნაწილაკების ფიზიკის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ო) გეოფიზიკისა და იონოსფეროს ფიზიკის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- პ) ზოგადი ფიზიკის სასწავლო ლაბორატორია;
- ჟ) კონდენსირებული გარემოს ფიზიკის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- რ) ექსპერიმენტული ინფორმაციის მოდელური ანალიზის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ს) თანამედროვე ფიზიკური ექსპერიმენტის მეთოდების ლაბორატორია;
- ტ) მოდელირების სასწავლო ლაბორატორია;
- უ) ევგენი ხარაძის სახელობის ობსერვატორია.

#### 4. ქიმიის დეპარტამენტი

- ა) ბიოორგანული ქიმიის კათედრა;
- ბ) მაკრომოლეკულების ქიმიის კათედრა;
- გ) ორგანული და ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიის კათედრა;
- დ) ფიზიკური და ანალიზური ქიმიის კათედრა;
- ე) ზოგადი, არაორგანული, მეტალორგანული ქიმიის კათედრა;
- ვ) ბიოორგანულ ნაერთთა ქიმიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ზ) ზოგადი და არაორგანული ქიმიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- თ) მაკრომოლეკულების ქიმიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ი) მეტალორგანული და გამოყენებითი ქიმიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- კ) ორგანული ქიმიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ლ) ფიზიკური და ანალიზური ქიმიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- მ) ნივთიერებათა კვლევის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ნ) ნივთიერებათა შედგენილობისა და სტრუქტურის კვლევის ინსტრუმენტული მეთოდების სამეცნიერო ლაბორატორია.

#### 5. ბიოლოგიის დეპარტამენტი

- ა) ბიომრავალფეროვნების კათედრა;

- ბ) ადამიანისა და ცხოველთა ფიზიოლოგიის კათედრა;
- გ) უჯრედული და მოლეკულური ბიოლოგიის კათედრა;
- დ) იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა;
- ე) მორფოლოგიის კათედრა;
- ვ) ბიოქიმიის კათედრა;
- ზ) გენეტიკის კათედრა;
- თ) ბიოფიზიკის კათედრა (ინტერდისციპლინური);
- ი) მცენარეთა ფიზიოლოგიის მიმართულება;
- კ) გამოყენებითი ბიომეცნიერებებისა და ბიოტექნოლოგიის მიმართულება
- ლ) ადამიანის და ცხოველთა ფიზიოლოგიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- მ) ბიომრავალფეროვნების სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ნ) მორფოლოგიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ო) გენეტიკის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- პ) იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ჟ) ჯანდარის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- რ) ვივარიუმი.

## 6. გეოგრაფიის დეპარტამენტი

- ა) საქართველოს გეოგრაფიის და ლანდშაფტური დაგეგმარების კათედრა;
- ბ) ჰიდროლოგიის, ოკეანოლოგიის, მეტეოროლოგიის კათედრა;
- გ) ნიადაგების გეოგრაფიის კათედრა;
- დ) ბუნებათსარგებლობის გეოგრაფიის კათედრა;
- ე) გეომორფოლოგიის და კარტოგრაფიის კათედრა;
- ვ) გეოგრაფიული სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ზ) ნიადაგების გეოგრაფიისა და ნიადაგმცოდნეობის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- თ) ჰიდრომეტეოროლოგიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ი) ჰიდრომექანიკისა და ოკეანოლოგიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია.

## 7. გეოლოგიის დეპარტამენტი

- ა) რეგიონული გეოლოგიისა და პალეონტოლოგიის კათედრა;
- ბ) მინერალოგია-პეტროლოგიისა და სასარგებლო წიაღისეულის კათედრა
- გ) პეტროქიმიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- დ) მინერალოგიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია;
- ე) პალეონტოლოგიის სასწავლო-სამეცნიერო ლაბორატორია.

## 8. ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის დეპარტამენტი

- ა) ანტენების და ტალღების გავრცელების კათედრა;
- ბ) ელექტრომაგნიტური თავსებადობის კათედრა;
- გ) ელექტრონიკის ლაბორატორია;
- დ) საბაკალავრო/სამაგისტრო პროექტების ლაბორატორია;
- ე) კომუნიკაციების ლაბორატორია;
- ვ) წრედების ლაბორატორია;
- ზ) ციფრული სისტემების ლაბორატორია;
- თ) ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის კომპიუტერული კლასი;
- ი) ანტენების და მიკროტალღების ლაბორატორია..