

**2022-23 სასწავლო წლის შემოდგომის სემესტრი,
პირველი სემესტრი, სამაგისტრო პროგრამა "მათემატიკა"**

დისციპლინა	სტატუსი	ლექტორი	დღე	საათი	აუდიტორია
1. ფუნქციათა თეორია	სავალდ. 10 სტ.	თ. ახოზაძე	ოთხშაბათი	15, 16, 17	209
2. ალბათობის თეორიის გაღრმავებული კურსი	სავალდ. 10 სტ.	ო. ფურთუხია	ხუთშაბათი	17, 18, 19	320
3. მათემატიკური ლოგიკის გაღრმავებული კურსი	სავალდ. 10 სტ.	რ. ომანაძე	ორშაბათი	15, 16, 17	301
4. მათემატიკური ფიზიკის განტოლებების კვლევის თანამედროვე მათემატიკური	სავალდ. 10 სტ.	გ. გიორგაძე-2სთ ო. ჯოხაძე-1სთ	ორშაბათი	17, 18	318
			ორშაბათი	16	
5. შესავალი ალგებრულ გეომეტრიაში	სავალდ. 10 სტ.	ვ.ლომაძე	შაბათი	9, 10, 11	321
6. არაწრფივი ფუნქციონალური ანალიზის მეთოდები უწყვეტ გარემოთა მექანიკაში	სავალდ. 10 სტ.	გ. ავალიშვილი	პარასკევი	17, 18, 19	209
7. რიცხვითი ანალიზის გაღრმავებული კურსი	სავალდ. 10 სტ.	თ. ვაშაყმაძე	ხუთშაბათი	12, 13, 14	301

პირველი სემესტრი, სამაგისტრო პროგრამა "გამოყენებითი მათემატიკა"

1. ფურიეს ანალიზი	სავალდ. 10 სტ.	თ. კოპალიანი	შაბათი	13, 14, 15	208
2. სტატისტიკის გაღრმავებული კურსი	სავალდ. 10 სტ.	პ. ბაბილუა	სამშაბათი	16, 17, 18	335
3. მრავალნიშნა ლოგიკების ალგებრული ანალიზი	სავალდ. 10 სტ.	რ. გრიგოლია	პარასკევი	15, 16, 17	204
4. ფუნქციონალურ-დიფერენციალური განტოლებები	სავალდ. 10 სტ.	თ.თადემაძე რ.კოპლატაძე	ოთხშაბათი ოთხშაბათი	18, 19, 17	321
5. ალგებრული ტოპოლოგია და გამოყენებები	სავალდ. 10 სტ.	მ. ბაკურაძე ა.პაჭკორია	შაბათი შაბათი	10,11 12	208
6. უწყვეტ გარემოთა მექანიკა	სავალდ. 10 სტ.	გ.ჯაიანი მ.სვანაძე	ხუთშაბათი ხუთშაბათი	18, 19 20	220
7. ნახევრადდისკრეტული სქემები ოპერა-ტორული დიფერენციალური განტოლებებისათვის	არჩევითი, 5 სტ.	ჯ. როგავა	პარასკევი	18, 19, 20	203

მესამე სემესტრი, სამაგისტრო პროგრამა "მათემატიკა"

1. ძირითადი ალგებრული სტრუქტურები	არჩევ., 5 სტ.	მ. ამაღლობელი	ორშაბათი	16, 17, 18	307
2. პირდაპირი და შექცეული სტოქასტური დიფერენციალური განტოლებები	არჩევ., 5 სტ.	ბ. ჩიქვინიძე	ხუთშაბათი	19, 20, 21	307
3. არსებითად არაწრფივი ფუნქციონალურ-დიფერენციალური განტოლებები	არჩევ., 5 სტ.	რ. კოპლატაძე	სამშაბათი	17, 18, 19	307
4 ა. არაკლასიკური ლოგიკების ალგებრული და რელაციური ანალიზი (ანტიწინაპირობა: 4 ბ.)	არჩევ., 2 სტ.	რ. გრიგოლია	პარასკევი	18, 19, 20	307
4 ბ. მოდალური ლოგიკის ალგებრული და რელაციური ანალიზი (ანტიწინაპირობა: 4 ა.)	არჩევ., 2 სტ.	რ. გრიგოლია	ორშაბათი	13, 14, 15	307
5. ზუსტად მართვის ამოცანები და მათი ამოხსნის მიახლოებითი მეთოდები	არჩევ., 5 სტ.	გ. ავალიშვილი	ოთხშაბათი	17, 18, 19	219
6. აპროქსიმაცია და ბაზისები	არჩევ., 5 სტ.	ლ. გოგოლაძე	ოთხშაბათი	14, 15, 16	307

მესამე სემესტრი, სამაგისტრო პროგრამა "გამოყენებითი მათემატიკა"

1 ა. რეკურსიის ზოგადი თეორია (ანტიწინაპირობა:1 ბ.)	არჩევ., 2 სტ.	რ. ომანაძე	ორშაბათი	18, 19, 20	360
1 ბ. ფაზილოგიკა გამოყენებითურთ (ანტიწინაპირობა:1 ა.)	არჩევ., 2 სტ.	რ. გრიგოლია	ორშაბათი	18, 19, 20	359
2. სტოქასტური ანალიზი	არჩევ., 5 სტ.	ბ. ჩიქვინიძე	ოთხშაბათი	10, 11, 12	334
3. ვარიაციული მეთოდები გამოთვლით მათემატიკაში	არჩევ., 5 სტ.	გ. ავალიშვილი	სამშაბათი	14, 15, 16	416
4. გალუას დიფერენციალური თეორია	არჩევ., 5 სტ.	ო. ჯოხაძე	ორშაბათი	13, 14, 15	318
5. დრეკადობის მათემატიკური თეორია	არჩევ., 5 სტ.	გ. ავალიშვილი	სამშაბათი	18, 19, 20	416
6. წრფივი ალგებრის დამატებითი თავები	არჩევ., 5 სტ.	ბ.მესაბლიშვილი ვ. ლომაძე	ოთხშაბათი ოთხშაბათი	18, 19 17	319 319
7. ნახევრადდისკრეტული სქემები ოპერატორული დიფერენციალური	არჩევ., 5 სტ.	ჯ. როგავა	პარასკევი	17, 18, 19	362

