

მეორე სემესტრი (ორივე პროგრამა) 2020-21 სასწ. წლის გაზაფხულის სემესტრი

სამაგისტრო პროგრამა "მათემატიკა"

1 ა. ფუნქციათა სივრცეები და	არჩევითი, 3 სტ.	ლ. გოგოლაძე	პარასკევი	18, 19, 20
1 ბ. ფუნქციონალური ანალიზი	არჩევითი, 3 სტ.	თ. ახობაძე	ორშაბათი	18, 19, 20
2 ა. სტოქასტური ფინანსური მათემატიკა (უწყვეტი დრო)	არჩევითი, 3 სტ.	ბ. დოჭვირი	შაბათი	15, 16, 17
2 ბ. სტოქასტურ დიფერენციალურ განტოლებათა თეორია	არჩევითი, 3 სტ.	ბ. ჩიქვინიძე	ორშაბათი	18, 19, 20
3ა. არაკლასიკური ლოგიკების ალგებრული ანალიზი	არჩევითი, 3 სტ.	რ. გრიგოლია	ოთხშაბათი	18, 19, 20
3ბ. ალგორითმული დაყვანადობები რეკურსიულად გადათვლად სიმრავლეებზე	არჩევითი, 3 სტ.	რ. ომანაძე	ხუთშაბათი	18, 19, 20
4ა. სასრულ ელემენტთა მეთოდი დიფერენციალური განტოლებებზე ბისათვის	არჩევითი, 3 სტ.	ჯ. ფერაძე	ოთხშაბათი	18, 19, 20
4ბ. ფუნქციონალური ანალიზის მეთოდები გამოთვლით მათემატიკაში	არჩევითი, 3 სტ.	ჯ. როგავა	შაბათი	12, 13, 14
5ა. ძირითადი ალგებრული სტრუქტურები	არჩევითი, 3 სტ.	მ. ამდლობელი ვ. ლომაძე	სამშაბათი სამშაბათი	18, 19, 20
5ბ. ალგებრული ტოპოლოგია	არჩევითი, 3 სტ.	მ. ბაკურაძე	ხუთშაბათი	18, 19, 20
6. გადაგვარებული კერძოწარმოებულისანი დიფ. განტოლებების თეორია და გამოყენებები მექანიკაში	არჩევითი, 3 სტ.	გ.ჯაიანი მ.სვანაძე	ხუთშაბათი ხუთშაბათი	18, 19, 20
7. გადახრილ არგუმენტებიანი დიფერენციალური განტოლებების ამოხსნების ოსცილაციური თვისებები	არჩევითი, 3 სტ.	რ. კოპლატაძე	პარასკევი	18, 19, 20

სამაგისტრო პროგრამა "გამოყენებითი მათემატიკა"

1. ფურიეს ანალიზის გადრმავებული კურსი	არჩევითი, 3 სტ.	ლ. გოგოლაძე	ოთხშაბათი	18, 19, 20
2ა. რიცხვთა თეორიის გამოყენება კრიპტოგრაფიაში	არჩევითი, 3 სტ.	ქ. შავგულიძე	ორშაბათი	18, 19, 20
2ბ. წრფივი ალგებრის დამატებითი თავები	არჩევითი, 3 სტ.	მ. ბაკურაძე	ოთხშაბათი	18, 19, 20
3. მრავალნიშნა ლოგიკების ალგებრული ანალიზი	არჩევითი, 3 სტ.	რ. გრიგოლია	ხუთშაბათი	18, 19, 20
4ა. სტოქასტური ფინანსური მათემატიკა	არჩევითი, 2 სტ.	ბ. დოჭვირი	ორშაბათი	18, 19, 20
4ბ. სტოქასტური ანალიზი	არჩევითი, 3 სტ.	ბ. მამფორია	პარასკევი	18, 19, 20
5. გამოთვლითი მათემატიკა	სავალდებულო, 10 სტ	თ. ვაშაყმაძე	ხუთშაბათი	12, 13, 14
6. წამახვილებული პრიზმული გარსებისა და ღეროების მათემატიკური თეორია	არჩევითი, 3 სტ.	ნ. ჩინჩალაძე მ. სვანაძე	საშაბათი საშაბათი	18, 19, 20
7. შტურმის ტიპის თეორემები და სასაზღვრო ამოცანები	არჩევითი, 3 სტ.	რ. კოპლატაძე	საშაბათი	18, 19, 20