

პირველი სემესტრი (ორივე პროგრამა) 2020-2021 სასწ.წლის შემოდგომის სემესტრი

1. ფუნქციათა თეორიის გაღრმავებული კურსი	სავალდებულო, 20 სტ.	თ. ახოზაძე	ორშაბათი	17, 18, 19
2. ალბათობა, სტატისტიკა, შემთხვევითი პროცესები	სავალდებულო, 20 სტ.	ო. ფურთუხია	პარასკევი	18, 19, 20 # 301
3. მათემატიკური ლოგიკის გაღრმავებული კურსი	სავალდებულო, 20 სტ.	რ.ომანაძე	ხუთშაბათი	18, 19, 20
4. ფუნქციონალურ-დიფერენციალური განტოლებები	სავალდებულო, 20 სტ.	თ.თადუმაძე რ.კოპლატაძე	ოთხშაბათი ოთხშაბათი	18, 19 20
5. ჰომოლოგიური ალგებრა	სავალდებულო, 20 სტ.	ვ.ლომაძე	შაბათი	9, 10, 11
6. უწყვეტ გარემოთა მექანიკა	სავალდებულო, 20 სტ.	მ.სვანაძე გ.ჯაიანი	სამშაბათი სამშაბათი	20 18, 19

მესამე სემესტრი, სამაგისტრო პროგრამა "მათემატიკა"

1ა. ფუნქციონალური ანალიზი	არჩევითი, 3 სტ.	ლ. გოგოლაძე	ოთხშაბათი	12, 13, 14 # 221
1ბ. ფუნქციათა სივრცეები და აპროქსიმაცია	არჩევითი, 3 სტ.	ლ. გოგოლაძე	პარასკევი	12, 13, 14 # 221
2ა. ძირითადი ალგებრული სტრუქტურები	არჩევითი, 3 სტ.	ბ. მესაბლიშვილი	ოთხშაბათი	15, 16, 17 # 319
2ბ. დიფერენციალური ტოპოლოგია	არჩევითი, 3 სტ.	მ. ბაკურაძე	სამშაბათი	12, 13, 14 # 322
3. სტოქასტური ფინანსური მათემატიკა (უწყვეტი დრო)	არჩევითი, 3 სტ.	ბ. დოჭვირი	შაბათი	14, 15, 16 # 334
4ა. სასაზღვრო ამოცანები არაწრივი კერძოწარმოებულისანი დიფერენციალური განტოლებებისათვის	არჩევითი, 3 სტ.	ო.ჯოხაძე	ორშაბათი	12, 13, 14 # 330-2

4ბ. გადახრილ არგუმენტებიანი დიფერენციალური განტოლებების ამოხსნების ოსცილაციური თვისებები	არჩევითი, 3 სტ	რ. კოპლატაძე	საშაბათი	12, 13, 14 # 330-1
5. არაკლასიკური ლოგიკების ალგებრული ანალიზი	არჩევითი, 3 სტ.	რ. გრიგოლია	ოთხშაბათი	9, 10, 11 #359
6. ნახევრად დისკრეტული სქემები ოპერატორული დიფერენციალური განტოლებებისათვის	არჩევითი, 3 სტ.	ჯ. როგავა	ოთხშაბათი	11, 12, 13 #137 გმი

მესამე სემესტრი, სამაგისტრო პროგრამა "გამოყენებითი მათემატიკა"

1. გალუას თეორია დიფერენციალური განტოლებებისთვის	არჩევითი, 3 სტ.	გ. გიორგაძე	ორშაბათი	14, 15, 16 # 330-2
2. გამოთვლადობის (რეკურსიის) თეორია	არჩევითი, 3 სტ.	რ.ომანაძე	სამშაბათი	12, 13, 14 # 360
3. ოპტიმალური გაჩერება და ფინანსური მათემატიკა	არჩევითი, 3 სტ.	ბ. დოჭვირი	შაბათი	17, 18, 19 # 334
4. გამოთვლითი მათემატიკა	სავალდებულო, 10 სტ	თ.ვაშაყმაძე	ხუთშაბათი	12, 13 , 14 # 301
5. ფუნქციონალური ანალიზის მეთოდები გამოთვლით მათემატიკაში.	არჩევითი, 4 სტ.	გ. ავალიშვილი	ოთხშაბათი	12,13, 14 # 362
6. დრეკადობის მათემატიკური თეორია	არჩევითი, 5 სტ.	გ. ავალიშვილი	ოთხშაბათი	15, 16, 17 # 362