

**2023 - 2024 სასწავლო წლის
გაზაფხულის სემესტრი
საბაკალავრო პროგრამა მათემატიკა
სავალდებულო სასწავლო კურსები
ყველა საგანი 5 კრედიტიანია
ალგებრა**

(2 სთ. ლექცია + 2 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ამაღლობელი მიხეილ	ოთხშაბათი	15.00-16.50	კორპ. XI – 105
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ამაღლობელი მიხეილ	ოთხშაბათი	17.00-18.50	კორპ. XI – 201
2	ამაღლობელი მიხეილ	ხუთშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 220
3	ამაღლობელი მიხეილ	ხუთშაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI – 220

თეორიული მექანიკა

(2 სთ. ლექ. + 2 სთ. სემინარი)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	სვანაძე მათია	ხუთშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 107
სემინარი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	სვანაძე მათია	ხუთშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 339
2	სვანაძე მათია	ხუთშაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI – 201
3	სვანაძე მათია	ოთხშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 431
4	სვანაძე მათია	ოთხშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 431

კერძოწარმოებულებიანი დიფერენციალური განტოლებები

(2 სთ. ლექ. + 2 სთ. სემინარი)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ. დრო	აუდიტორია
1	თავხელიძე ილია	ორშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 338
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ. დრო	აუდიტორია
1	ჯოხაძე ოთარი	ხუთშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 210
2	ჯოხაძე ოთარი	ხუთშაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI – 210
3	ჯოხაძე ოთარი	ხუთშაბათი	15.00-16.50	კორპ. XI – 210

კომპლექსური ცვლადის ფუნქციათა თეორია

(2 სთ.ლექცია + 2 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ. დრო	აუდიტორია
1	დანელია ანა	პარასკევი	15.00-16.50	კორპ. XI – 105
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ. დრო	აუდიტორია
1	დანელია ანა	შაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 321
1	დანელია ანა	შაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI – 321

ლებეგის ზომა და ინტეგრალი

(2 სთ.ლექცია + 2 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ. დრო	აუდიტორია
1	დანელია ანა	პარასკევი	17.00-18.50	კორპ. XI – 105
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ. დრო	აუდიტორია
1	დანელია ანა	შაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 321
2	დანელია ანა	შაბათი	15.00-16.50	კორპ. XI – 321

**მათემატიკური ანალიზი I: ერთი ცვლადის
ფუნქციათა დიფერენციალური და ინტეგრალური
აღრიცხვა**

(2 სთ. ლექცია + 2 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	კოპალიანი თენგიზ	შაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 105
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტ.
			დრო	
1	კოპალიანი თენგიზ	შაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 105
2	ზვიადაძე შალვა	პარასკევი	9.00-10.50	კორპ. XI – 320
3	ზვიადაძე შალვა	პარასკევი	11.00-12.50	კორპ. XI – 320

**მათემატიკური ანალიზი III. მრავალი ცვლადის
ფუნქციათა ინტეგრალური აღრიცხვა**

(2 სთ. ლექცია + 2 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ახობაძე თეიმურაზ	ორშაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI – 105
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ზვიადაძე შალვა	ხუთშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 204
2	ზვიადაძე შალვა	ხუთშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 204

მათემატიკური ლოგიკა და დისკრეტული მათემატიკა

(2 სთ. ლექცია + 2 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ომანაძე როლანდ	სამშაბათი	12.00-13.50	კორპ. XI – 010
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ომანაძე როლანდ	სამშაბათი	14.00-15.50	კორპ. XI – 201
2	ყიფიანი არჩილ	სამშაბათი	10.00-11.50	კორპ. XI – 339
3	ყიფიანი არჩილ	ორშაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI – 210
4	ყიფიანი არჩილ	ორშაბათი	15.00-16.50	კორპ. XI – 210

მათემატიკური სტატისტიკა

(2 სთ. ლექცია + 2 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ნადარაია ელიზბარ	სამშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 338
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ნადარაია ელიზბარ	ორშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 219
2	ზაბილუა პეტრე	ორშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 220

**რიცხვითი ანალიზი II: რიცხვითი გაწარმოება და
ინტეგრება, ჩვეულებრივი დიფერენციალური
განტოლებების რიცხვითი ამოხსნის მეთოდები**

(2 სთ.ლექ. + 1 სთ.პრაქ. + 1 სთ. ლაბ.)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	დავითაშვილი თინათინ	სამშაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI –105
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	დავითაშვილი თინათინ	შაბათი	13.00-13.50	კორპ. XI – 204
2	დავითაშვილი თინათინ	შაბათი	11.00-11.50	კორპ. XI – 204
ლაბორატორიული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	დავითაშვილი თინათინ	შაბათი	14.00-14.50	კორპ. XI – 414
2	დავითაშვილი თინათინ	შაბათი	12.00-12.50	კორპ. XI – 414
3	დავითაშვილი თინათინ	სამშაბათი	9.00-9.50	კორპ. XI – 414

ტოპოლოგია

(2 სთ.ლექცია + 2 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	მესაბლიშვილი ბაჩუკი	ორშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 010
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	მესაბლიშვილი ბაჩუკი	ორშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 201
2	მესაბლიშვილი ბაჩუკი	ორშაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI – 201
3	მესაბლიშვილი ბაჩუკი	სამშაბათი	14.00-15.50	კორპ. XI – 204
4	მესაბლიშვილი ბაჩუკი	სამშაბათი	16.00-17.50	კორპ. XI – 339

არჩევითი სასწავლო კურსები

ყველა საგანი 5 კრედიტიანია

განვითარების ფსიქოლოგია

(1 სთ. ლექცია + 2 სთ. სემინარი)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ალიბეგაშვილი ნანუკი	ოთხშაბათი	17.00-17.50	კორპ. XI – 210
სამუშაო ჯგუფი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ალიბეგაშვილი ნანუკი	ოთხშაბათი	18.00-19.50	კორპ. XI – 210

განზოგადებული ფუნქციები და მათი გამოყენებები

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. სემინარი)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	თავხელიძე ილია	ორშაბათი	14.00-15.50	კორპ. XI – 320
სამუშაო ჯგუფი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	თავხელიძე ილია	ორშაბათი	16.00-16.50	კორპ. XI – 320

განათლებისა და სწავლების თეორია

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. სემინარი)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ბებიაშვილი ნათია	შაბათი	12.00-13.50	კორპ. XI – 210
სამუშაო ჯგუფი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ბებიაშვილი ნათია	შაბათი	14.00-14.50	კორპ. XI – 210

დეკომპოზიციის მეთოდები დიფერენციალური

განტოლებებისათვის

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. სემინარი)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ვაშაყმაძე თამაზი	ხუთშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 320
სამუშაო ჯგუფი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ვაშაყმაძე თამაზი	ხუთშაბათი	13.00-13.50	კორპ. XI – 320

დიფერენციალური განტოლებების რჩეული საკითხები

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. სემინარი)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	თადუმაძე თამაზ	სამშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 301
სამუშაო ჯგუფი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	კობლატაძე რომან	სამშაბათი	13.00-13.50	კორპ. XI – 301

დრეკადობის თეორიის საფუძვლები

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. სემინარი)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ჩინჩალაძე ნატალია	ხუთშაბათი	14.00-15.50	კორპ. XI – 321
სამუშაო ჯგუფი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ჩინჩალაძე ნატალია	ხუთშაბათი	16.00-16.50	კორპ. XI – 321

ზომისა და ინტეგრალის ზოგადი თეორიის საფუძვლები

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. სემინარი)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ნადიზაიძე გივი	შაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 201
სამუშაო ჯგუფი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	გოგოლაძე ლერი	შაბათი	11.00-11.50	კორპ. XI – 201

თანამედროვე ალგებრის ელემენტები

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	პაჭკორია ალექსი	ორშაბათი	15.00-16.50	კორპ. XI – 321
სამუშაო ჯგუფი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	პაჭკორია ალექსი	ორშაბათი	17.00-17.50	კორპ. XI – 321

კომპიუტერული მათემატიკის სისტემა MATLAB

(1 სთ. ლექ. + 2 სთ. ლაბ.)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ოდიშელიძე ნანა	სამშაბათი	15.00-15.50	კორპ. XI – 210
ლაბორატორიული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ოდიშელიძე ნანა	სამშაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI – 414
2	ოდიშელიძე ნანა	სამშაბათი	16.00-17.50	კორპ. XI – 411
3	ოდიშელიძე ნანა	პარასკევი	14.00-15.50	კორპ. XI – 412

მათემატიკის სწავლების კერძო მეთოდის

(გეომეტრია და სივრცის აღქმა)

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	სურმანიძე რუსლან	სამშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 220
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	სურმანიძე რუსლან	სამშაბათი	11.00-11.50	კორპ. XI – 202
2	სურმანიძე რუსლან	სამშაბათი	12.00-12.50	კორპ. XI – 202

მათემატიკის სწავლების კერძო მეთოდის

(მონაცემთა ანალიზი, სტატისტიკა, ალბათობა)

(2 სთ. ლექცია + 2 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ფაცაცია მზევინარი	ხუთშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 338
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	კეკელია ნორა	პარასკევი	13.00-14.50	კორპ. XI – 320
2	კეკელია ნორა	პარასკევი	15.00-16.50	კორპ. XI – 320
3	ფაცაცია მზევინარი	ხუთშაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI – 338
4	ფაცაცია მზევინარი	სამშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 320
5	კეკელია ნორა	სამშაბათი	13.00-14.50	კორპ. XI – 202

მათემატიკის სწავლების ზოგადი მეთოდის

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ვეფხვაძე თეიმურაზ	ოთხშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 320
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ვეფხვაძე თეიმურაზ	ოთხშაბათი	13.00-13.50	კორპ. XI – 320

მარტინგალების თეორიის საფუძვლები

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. სემინარი)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ჩიქვინიძე ბესიკ	ხუთშაბათი	11.00-12.50	კორპ. XI – 339
სამუშაო ჯგუფი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ჩიქვინიძე ბესიკ	ხუთშაბათი	13.00-13.50	კორპ. XI – 339

მტკიცებათა თეორიის საფუძვლები

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. პრაქტიკული)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ბერიაშვილი მარიამი	ოთხშაბათი	15.00-16.50	კორპ. XI – 220
პრაქტიკული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ბერიაშვილი მარიამი	ოთხშაბათი	17.00-17.50	კორპ. XI – 220

პედაგოგიური პრაქტიკა (სასწავლო პრაქტიკა საშუალო სკოლაში მათემატიკის სწავლებაში)

(2 სთ. პრაქტიკული + 3 სთ. სემინარი)

პრაქტიკული

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ვეფხვაძე თეიმურაზ	ოთხშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 320
სემინარი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	შაგვულიძე ქეთევან	პარასკევი	9.00-11.50	კორპ. XI – 210

პროგრამული პაკეტი Mathematica და მისი შესაძლებლობები

(1 ლექ. + 2 ლაბ.)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ნარიმანიძე ნინო	სამშაბათი	11.00-11.50	კორპ. XI – 220
ლაბორატორიული				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	ნარიმანიძე ნინო	სამშაბათი	9.00-10.50	კორპ. XI – 411
2	ნარიმანიძე ნინო	სამშაბათი	12.00-13.50	კორპ. XI – 628
3	ნარიმანიძე ნინო	სამშაბათი	15.00-16.50	კორპ. XI – 620

ფაზილოგიკის საფუძვლები

(2 სთ. ლექცია + 1 სთ. სემინარი)

ლექცია

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	გრიგოლია რევაზ	ოთხშაბათი	14.00-15.50	კორპ. XI – 210
სამუშაო ჯგუფი				
ჯგუფი	პედაგოგი	დღე	დაწყ.-დამთ.	აუდიტორია
			დრო	
1	გრიგოლია რევაზ	ოთხშაბათი	16.00-16.50	კორპ. XI – 210