

**საბაკალავრო პროგრამა---- გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია**

**ს ა გ ა ნ ი**

**გამოყენებითი გენეტიკა და მოლეკულური ბიოლოგია 1**

**ლექცია**

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მ.გაიოზიშვილი	ორშაბათი	12.00-13:00	XI კორპ. აუდ.466
<b>სემინარი</b>				
1	მ.გაიოზიშვილი	ოთხშაბათი	14:00-15:00	XI კორპ. აუდ. 466
2	მ.გაიოზიშვილი	ხუთშაბათი	13.00-14:00	XI კორპ. აუდ. 466
<b>პრაქტიკული</b>				
1	მ.გაიოზიშვილი	ოთხშაბათი	13.00-14:00	XI კორპ. აუდ. 403
2	მ.გაიოზიშვილი	ხუთშაბათი	12:00-13.00	XI კორპ. აუდ. 403
3	მ.გაიოზიშვილი	ხუთშაბათი	14:00-15:00	XI კორპ. აუდ. 403

**უჯრედის ბიოლოგია**

**ლექცია**

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	დ.ძიმიგური (11კვ) ე.ბაკურაძე(4კვ)	ხუთშაბათი	10:00-12:00	XI კორპ. აუდ.515
<b>პრაქტიკული</b>				
1	დ.ძიმიგური	ორშაბათი	10:00-12:00	XI კორპ. აუდ. 509
2	ლ.რუსიშვილი	ოთხშაბათი	15:00-17:00	XI კორპ. აუდ. 509
3	დ.ძიმიგური	ხუთშაბათი	12:00-14:00	XI კორპ. აუდ. 509
4	ლ.რუსიშვილი	ხუთშაბათი	14:00-16:00	XI კორპ. აუდ. 543

**ბიომრავალფეროვნება**

**ლექცია**

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მ.მურვანიძე (10კვირა) მ.ბოკერია (5კვირა)	ორშაბათი	15:00-16:00	XI კორპ. აუდ.205
<b>სემინარი</b>				
1	მ.ჩუბინიძე,(6კვირა) ქ.ოდიკაძე (4კვირა) მ.ბოკერია (5კვირა)	ოთხშაბათი	14:00-16:00	XI კორპ. აუდ.438ა
2	მ.ჩუბინიძე,(6კვირა) ქ.ოდიკაძე (4კვირა) მ.ბოკერია (5კვირა)	ოთხშაბათი	16:00-18:00	XI კორპ. აუდ.438ა

**ბიოტექნოლოგია 1**

**ლექცია**

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ნ. არჩვაძე (10 კვირა) ქ.სიჭინავა (5 კვირა)	ოთხშაბათი	13.00-15.00	XI კორპ. # 482
<b>სემინარი</b>				
1	ნ. არჩვაძე (10 კვირა) ქ.სიჭინავა (5 კვირა)	ოთხშაბათი	15:00-16:00	XI კორპ. # 482
<b>ლაბორატორიული</b>				
1	ქ. სილაგავა	სამშაბათი	17:00-18:00	XI კორპ. # 538

2	ქ. სილაგავა	სამშაბათი	18:00-19:00	XI კორპ. # 538
<b>სამეცნიერო მონაცემთა ანალიზი</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
1	ზ.ხეჩინაშვილი	პარასკევი	11:00-13:00	XI კორპ. აუდ.205
<b>სემინარი</b>				
1	ნ.არჩვაძე,	ორშაბათი	11:00-12:00	XI კორპ. აუდ. 466
<b>პრაქტიკული</b>				
1	ნ.არჩვაძე,	ორშაბათი	9:00-10:00	XI კორპ. აუდ. 412
2	ნ.არჩვაძე,	ორშაბათი	12:00-13:00	XI კორპ. აუდ. 412
<b>ექსპერიმენტის დაგეგმვა და ანალიზი</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
1	ნ.არჩვაძე, ზ.ხეჩინაშვილი	პარასკევი	13:00-15:00	XI კორპ. აუდ.205
<b>სემინარი</b>				
1	ზ.ხეჩინაშვილი	პარასკევი	15:00-16:00	XI კორპ. აუდ. 205
<b>პრაქტიკული</b>				
2	ნ.არჩვაძე	ხუთშაბათი	11:00-12:00	XI კორპ. აუდ. 620
<b>დარგობრივი ინგლისური ენა</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
1	თ.ყალიჩავა	ორშაბათი	9:00-11:00	XI კორპ. აუდ.530
<b>სემინარი</b>				
1	თ.ყალიჩავა	ხუთშაბათი	9:00-11:00	XI კორპ. აუდ. 530
<b>დაავადებათა ბიოლოგიური საფუძვლები</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
1	ნ.არჩვაძე(10კვირა) ნ.კოტრიკაძე(5კვირა)	ხუთშაბათი	13:00-15:00	XI კორპ. აუდ 528ა
<b>სემინარი</b>				
1	ნ.არჩვაძე(10კვირა) ნ.კოტრიკაძე(5კვირა)	ხუთშაბათი	15:00-17:00	XI კორპ. აუდ 528ა
<b>გარემოს მონიტორინგის მეთოდები</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
1	ზ.ლაოშვილი	ოთხშაბათი	10:00-12:00	XI კორპ. აუდ 205
<b>სემინარი</b>				
1	ზ.ლაოშვილი	ოთხშაბათი	12:00-14:00	XI კორპ. აუდ 412
<b>სურსათის ბიოტექნოლოგია 2</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
1	ლ.ლეკიაშვილი	ორშაბათი	14:00-15:00	XI კორპ. აუდ. 530
<b>ლაბორატორია</b>				
1	ნ.გურუშიძე	ორშაბათი	11:00-14:00	XI კორპ. აუდ. 538

<i>სურსათის ლაბორატორიული კვლევის პრინციპები</i>				
ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ზ.ქუჩუკაშვილი	ოთხშაბათი	12:00-13:00	XI კორპ. აუდ.530
ლაბორატორია				
1	ნ.შენგელია	ოთხშაბათი	9:00-12:00	XI კორპ. აუდ. 538
<i>შესავალი სურსათის უვნებლობასა და ხარისხის უზრუნველყოფაში</i>				
ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	გ.ჩაჩავა	სამშაბათი	9:00-11:00	XI კორპ. აუდ 530
სემინარი				
1	გ.ჩაჩავა	სამშაბათი	11:00-13:00	XI კორპ. აუდ 530
<i>გარემოს დაცვის ბიოტექნოლოგია (არჩევითი)</i>				
ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მ.მურვანიძე(7კვირა) ნ.ინასარიძე(8კვირა)	ხუთშაბათი	14:00-16:00	XI კორპ. აუდ. 530
სემინარი				
1	მ.მურვანიძე(7კვირა) ნ.ინასარიძე(8კვირა)	ხუთშაბათი	16:00-17:00	XI კორპ. აუდ. 530
<i>სურსათის წარმოების ტექნოლოგია (მარცვლეული, ხილი, უალკოჰოლო სასმელები)</i>				
ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	დ.წულაია	ოთხშაბათი	9:00-10:00	XI კორპ. აუდ 530
სემინარი				
1	დ.წულაია	ოთხშაბათი	10:00-12:00	XI კორპ. აუდ 530
<i>სურსათის წარმოების ტექნოლოგია (ხორცისა და თევზების)</i>				
ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ლ.კოტორაშვილი	ხუთშაბათი	10:00-12:00	XI კორპ. აუდ 438ა
სემინარი				
1	ლ.კოტორაშვილი	ხუთშაბათი	12:00-14:00	XI კორპ. აუდ 438ა
<i>სურსათის წარმოების ტექნოლოგია (რძისა და რძის პროდუქტების)</i>				
ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	ერნა კალანდია	პარასკევი	9:00-10:00	XI კორპ. აუდ 530
სემინარი				
1	ერნა კალანდია	პარასკევი	10:00-12:00	XI კორპ. აუდ 530
<i>ღვინის წარმოების ტექნოლოგია (ღვინისა და ალკოჰოლური სასმელების წარმოების ტექნოლოგია)</i>				
ლექცია				
ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- ამთავრების დრო	აუდიტორია
1	თ.ჭავჭავაძე	პარასკევი	14:00-15:00	ღვინის ლაბორატ.
სემინარი				

1	თ.ჭავჭავანიძე	პარასკევი	15:00-17:00	ღვინის ლაბორატ.
<b>ბიზნესის საფუძვლები ბიოტექნოლოგიაში</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
1	თ.ჟორჟოლიანი(8კვ) ნ.ინასარიძე, (7კვ)	ორშაბათი	11:00-13:00	XI კორპ. აუდ 530
<b>სემინარი</b>				
1	თ.ჟორჟოლიანი(8კვ) მ.თაგაური, (7კვ)	ორშაბათი	13:00-14:00	XI კორპ. აუდ 530
<b>ფიზიკური დატვირთვის ფიზიოლოგია</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
1	ნ.დორეული	სამშაბათი	14:00-15:00	XI კორპ. აუდ 312
<b>სემინარი</b>				
1	მ.ჩიქოვანი	სამშაბათი	15:00-16:00	XI კორპ. აუდ 312
<b>პრატიკული</b>				
1	მ.ჩიქოვანი	სამშაბათი	16:00-17:00	XI კორპ. აუდ 312
<b>გენეტიკა მედიცინაში</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
1	მ.გაიოზიშვილი	სამშაბათი	15:00-16:00	XI კორპ. აუდ 403
<b>სემინარი</b>				
1	მ.გაიოზიშვილი	სამშაბათი	16:00-18:00	XI კორპ. აუდ 403
<b>კლინიკური დიაგნოსტიკის ლაბორატორიული მეთოდები</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
1	თ.ბოლოთაშვილი	ორშაბათი	10:00-11:00	დ.ტატიშვილის სამედიც. ცენტრი, მარიჯანის 2
<b>სემინარი</b>				
1	თ.ბოლოთაშვილი	ორშაბათი	11:00-12:00	დ.ტატიშვილის სამედიც. ცენტრი, მარიჯანის 2
<b>პრატიკული</b>				
1	თ.ბოლოთაშვილი	ორშაბათი	12:00-15:00	დ.ტატიშვილის სამედიც. ცენტრი, მარიჯანის 2
<b>საწარმოო პრაქტიკა</b>				
<b>ლექცია</b>				
<b>ნაკადი</b>	<b>პედაგოგი</b>	<b>დღე</b>	<b>დაწყების დრო- დამთავრების დრო</b>	<b>აუდიტორია</b>
ბაქტერიოფაგი, რეფერალური ლაბ, ლუგარის ცენტრი, ღვინის ლაბ, შპს სანტე,				
<b>სემინარი</b>				
	ნ.არჩვაძე,	ორშაბათი	17:00-18:00	XI კორპ. აუდ. 205
	მ.მიქიაშვილი,	შაბათი		სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორია
	თ.ჭავჭავანიძე	შაბათი		ღვინის ლაბორატორიაში
	თ.ბოლოთაშვილი	შაბათი		ტატიშვილის კლინიკაში და ჩაფიდის კლინიკაში
<b>სასწავლო პრაქტიკა</b>				
<b>ლექცია</b>				

ნაკადი	პედაგოგი	დღე	დაწყების დრო- დამთავრების დრო	აუდიტორია
1	მ.მურვანიძე,მ.ჩუბინიძე	შაბათი	10:00-12:00	XI კორპ. აუდ 438ა