

ა(ა)იპ  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

ბრძანება  
27.08.2013 № 149

თბილისი

2013/2014 სასწავლო წლის პირველი  
სემესტრის სასწავლო განრიგის შესახებ

“უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამების კრედიტებით გაანგარიშების წესის დამტკიცების შესახებ” საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2007 წლის 5 იანვრის №3 ბრძანებისა და საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში სასწავლო პროცესის მართვის ინსტრუქციის საფუძველზე უმაღლესი განათლების ყველა საფეხურზე 2013/2014 სასწავლო წლის პირველი სემესტრის ორგანიზებულად ჩატარების მიზნით


#### ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ :

1. 2013/2014 სასწავლო წელი უმაღლესი განათლების ყველა საფეხურის (პროფესიული უმაღლესი განათლება, ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა, დოქტორანტურა), სწავლების ყველა წლის სტუდენტებისათვის დაიწყოს 2013 წლის 16 სექტემბერს;
2. სასწავლო პროცესი 2013-2014 სასწავლო წლის პირველ სემესტრში დაიწყოს 2013 წლის 23 სექტემბერს;
3. სააუდიტორიო მეცადინეობები (ლექცია, პრაქტიკული, ლაბორატორია, სემინარი და ა.შ.) ჩატარდეს 2013 წლის 23 სექტემბერიდან 2014 წლის 25 იანვრის ჩათვლით (იხ.დანართი 1);
4. პრაქტიკა, მისი სპეციფიკიდან გამომდინარე, ჩატარდეს სასწავლო კურსის პროგრამის (სილაბუსის) შესაბამისად;
5. პირველი შუალედური გამოცდა (ტესტირება) ჩატარდეს მე-7 სასწავლო კვირაში – 2013 წლის 4 ნოემბრიდან 9 ნოემბრის ჩათვლით, ხოლო მე-2 შუალედური გამოცდა (ტესტირება) – მე-14 სასწავლო კვირაში – 2013 წლის 23 დეკემბრიდან 28 დეკემბრის ჩათვლით;
6. შუალედური გამოცდების (ტესტირებების) კვირებში სააუდიტორიო მეცადინეობები არ დაიგეგმოს (იხ. დანართი 1);
7. დასკვნითი გამოცდები, სამაგისტრო საკვალიფიკაციო და სადოქტორო სადისერტაციო ნაშრომების დაცვა ჩატარდეს 2014 წლის 27 იანვრიდან 11 თებერვლის ჩათვლით, ხოლო დამატებითი გამოცდები – 2014 წლის 12 თებერვლიდან 22 თებერვლის ჩათვლით (იხ. დანართი 1);
8. ზამთრის არდადეგები დაიწყოს 2014 წლის 12 თებერვალს;
9. სასწავლო კურსის (გარდა დოქტორანტის სასწავლო კურსისა) წამყვანი პროფესორი ვალდებულია უნივერსიტეტის ვებგვერდზე განთავსებულ სტუდენტთა შეფასების ელექტრონულ უწყისში (იხ. დანართი 3, 4) შეიტანოს სტუდენტთა ყოველკვირეული შეფასების და შუალედური გამოცდის (ტესტირების) შედეგები მომდევნო კვირის სამშაბათის 12 საათამდე, ხოლო დასკვნითი ან/და დამატებითი გამოცდის (იხ. დანართი 2) შედეგები – გამოცდის ჩატარების ბოლო ვადის მომდევნო ორი სამუშაო დღის განმავლობაში (17 საათამდე);
10. მაგისტრანტის ხელმძღვანელი ვალდებულია უნივერსიტეტის ვებგვერდზე განთავსებულ სტუდენტთა შეფასების ელექტრონულ უწყისში (იხ. დანართი 5) შეიტანოს მაგისტრანტის კვლევით კომპონენტში შუალედური გამოცდის (ტესტირების) შედეგები მომდევნო კვირის



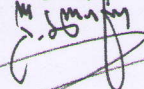
სამშაბათის 12 საათამდე, ხოლო დასკვნითი და დამატებითი გამოცდის შედეგები – გამოცდის ჩატარების ბოლო ვადის მომდევნო ორი სამუშაო დღის განმავლობაში (17 საათამდე);

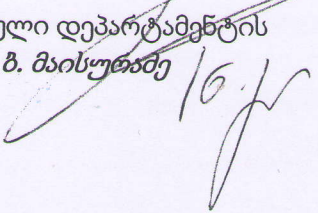
11. დოქტორანტის სასწავლო კურსის წამყვანი პროფესორი ვალდებულია უნივერსიტეტის ვებგვერდზე განთავსებულ სტუდენტთა შეფასების ელექტრონულ უწყისში (იხ. დანართი 6) შეიტანოს დოქტორანტის შესაბამისი შუალედური გამოცდის (ტესტირების) შედეგები მომდევნო კვირის სამშაბათის 12 საათამდე, ხოლო დასკვნითი და დამატებითი გამოცდის (იხ. დანართი 2) შედეგები – გამოცდის ჩატარების ბოლო ვადის მომდევნო ორი სამუშაო დღის განმავლობაში (17 საათამდე); სამეცნიერო ხელმძღვანელი ვალდებულია უნივერსიტეტის ვებგვერდზე განთავსებულ სტუდენტთა შეფასების ელექტრონულ უწყისში (იხ. დანართი 7) შეიტანოს დოქტორანტის სემინარსა და კვლევით კომპონენტში შუალედური გამოცდის (ტესტირების) შედეგები მომდევნო კვირის სამშაბათის 12 საათამდე, ხოლო დასკვნითი და დამატებითი გამოცდის შედეგები – გამოცდის ჩატარების ბოლო ვადის მომდევნო ორი სამუშაო დღის განმავლობაში (17 საათამდე);
12. სემესტრის ბოლოს, არა უგვიანეს დამატებითი გამოცდის ჩატარების ბოლო ვადის მომდევნო ორი სამუშაო დღისა, სასწავლო კურსის წამყვანი პროფესორი, მაგისტრანტის ხელმძღვანელი/დოქტორანტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი აკადემიურ დეპარტამენტში ელექტრონული უწყისის ამონაბეჭდზე (2 ეგზ.) ხელმოწერით დაადასტურებს მონაცემებს. დეპარტამენტის სპეციალისტი მოახდენს უწყისის რეგისტრაციას და არსებული წესის მიხედვით გადასცემს დეკანატს;
13. კონტროლი ბრძანების შესრულებაზე დაევალოს სწავლების დეპარტამენტს (ი. ლომიძე);
14. ბრძანება გამოიკრას თვალსაჩინო ადგილებზე და განთავსდეს უნივერსიტეტის ვებგვერდზე.

რექტორი >  ა. ტყეშელაშვილი

ვიზები:

რექტორის მოადგილე  
სასწავლო დარგში ლ. კლიშიაშვილი

სწავლების დეპარტამენტის  
უფროსი ი. ლომიძე 

იურიდიული დეპარტამენტის  
უფროსი ზ. მაისურაძე 







სტუდენტთა მიღწევების შეფასება

1. საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში პროფესიული უმაღლესი განათლების, ბაკალავრიატის და მაგისტრატურის საგნებში სწავლების ყველა წლის სტუდენტებისათვის შუალედური შეფასებები მოიცავს ყოველკვირეულ შეფასებებს და შუალედურ გამოცდებს (ტესტირებებს):
  - ყოველკვირეული ჯამური (სემესტრული) მაქსიმალური შეფასება არის 30 ქულა (2 ქულა X 15 კვირა);
  - I ტესტირება – მაქსიმალური შეფასება 20 ქულა;
  - II ტესტირება – მაქსიმალური შეფასება 20 ქულა;

ინდივიდუალურ საგანმანათლებლო პროგრამებზე მყოფი სტუდენტებისათვის სემესტრის განმავლობაში მითითებული ორის ნაცვლად ჩატარდება სამი შუალედური გამოცდა (ტესტირება):

  - I ტესტირება – მაქსიმალური შეფასება 20 ქულა;
  - II ტესტირება – მაქსიმალური შეფასება 20 ქულა;
  - III ტესტირება – მაქსიმალური შეფასება შეადგენს 30 ქულასა და სტუდენტის მიერ ყოველკვირეულ შეფასებებში დაგროვებულ ქულებს შორის სხვაობას; დასკვნითი/დამატებითი გამოცდის მაქსიმალური შეფასებაა 30 ქულა; დასკვნით გამოცდაზე გასვლის უფლება ეძლევა სტუდენტს, რომელმაც შუალედური შეფასებების – ყოველკვირეული შეფასებების და შუალედური გამოცდების (ტესტირებების) – ჯამში დააგროვა 21 და მეტი ქულა, ამასთან შეასრულა და დროულად ჩააბარა სილაბუსით განსაზღვრული სამუშაოების მინიმუმი (ლაბორატორიული/პრაქტიკული/საკურსო და ა.შ.); დასახელებული მინიმუმის შესრულების და შესაბამისი დოკუმენტური მასალის ჩაბარების აღსანიშნავად ელექტრონულ უწყისში სააუდიტორიო მეცადინეობების ბოლო კვირის შეფასებების ფანჯარასთან ერთად გაიხსნება შესაბამისი ფანჯარა (შემდგომში – დოკუმენტური მასალის ფანჯარა) სათანადო მონიშვნის გაკეთების მიზნით. დოკუმენტური მასალის ფანჯარა იხსნება სილაბუსით განსაზღვრული თითოეული ჩასაბარებელი სამუშაოსათვის;

დოკუმენტური მასალის ფანჯარა/ფანჯრები დაიხურება დასკვნითი გამოცდის ფანჯრის დახურვასთან ერთად;
2. მაგისტრატურის სტუდენტებისათვის კვლევით კომპონენტებში ტარდება თითო შუალედური გამოცდა (ტესტირება), რომელთა მაქსიმალური შეფასება შეადგენს 60 ქულას. შესაბამისი დასკვნითი/დამატებითი გამოცდის მაქსიმალური შეფასება შეადგენს 40 ქულას; დასკვნით გამოცდაზე/საკვალიფიკაციო ნაშრომის დაცვაზე გასვლის უფლება ეძლევა მაგისტრანტს, რომელმაც შუალედურ შეფასებაში (ტესტირებაში) მიიღო 30 და მეტი ქულა, ამასთან შეასრულა და დროულად ჩააბარა სილაბუსით განსაზღვრული სამუშაოების მინიმუმი (მოხსენება, საკვალიფიკაციო ნაშრომი);
3. დოქტორანტურის სტუდენტებისათვის სასწავლო კომპონენტებში (გარდა სემინარისა) ტარდება ორი შუალედური გამოცდა (ტესტირება):



- I ტესტირება – მაქსიმალური შეფასება 30 ქულა;
  - II ტესტირება – მაქსიმალური შეფასება 30 ქულა;
- დასკვნითი/დამატებითი გამოცდის მაქსიმალური შეფასება შეადგენს 40 ქულას;
- დასკვნით გამოცდაზე გასვლის უფლება ეძლევა დოქტორანტს, რომელმაც შუალედური შეფასებების (ტესტირებების) ჯამში დააგროვა 21 და მეტი ქულა, ამასთან შეასრულა და დროულად ჩააბარა სილაბუსით განსაზღვრული სამუშაოების მინიმუმი;
4. დოქტორანტურის სტუდენტებისათვის კომპონენტებში: „სემინარი“, „პროსპექტუსი“, კოლოკვიუმი“, „დისერტაციის დასრულება და დაცვა“ ტარდება თითო შუალედური გამოცდა (ტესტირება), რომელთა მაქსიმალური შეფასება შეადგენს 60 ქულას. შესაბამისი დასკვნითი/დამატებითი გამოცდის მაქსიმალური შეფასება შეადგენს 40 ქულას; მითითებულ კომპონენტებში დასკვნით გამოცდაზე (სემინარზე, დისერტაციის დაცვაზე) გასვლის უფლება ეძლევა დოქტორანტს, რომელმაც შუალედურ შეფასებაში (ტესტირებაში) მიიღო 30 და მეტი ქულა, ამასთან შეასრულა და დროულად ჩააბარა სილაბუსით განსაზღვრული სამუშაოების მინიმუმი (სემინარის მოხსენება, დისერტაცია);
  5. საბოლოო დადებითი შეფასების გაფორმების მიზნით სტუდენტი (გარდა კომპონენტებისა: „საკვალიფიკაციო ნაშრომის დასრულება და დაცვა“, „სემინარი“, „პროსპექტუსი“, კოლოკვიუმი“, „დისერტაციის დასრულება და დაცვა“) არ არის ვალდებული გავიდეს დასკვნით გამოცდაზე, თუ მან შუალედური შეფასებების ჯამში დააგროვა 51 და მეტი ქულა, ამასთან შეასრულა და დროულად ჩააბარა სილაბუსით განსაზღვრული სამუშაოების მინიმუმი (დოკუმენტური მასალა); მითითებულ კომპონენტებში აუცილებელია აგრეთვე დასკვნით გამოცდაზე/დაცვაზე გასვლა და არანაკლებ 21 ქულის მიღება.
  6. შუალედური შეფასებებისა და დასკვნით გამოცდაზე მიღებული შეფასების ჯამში 41-50 ქულის დაგროვებისას (FX შეფასება – ვერ ჩააბარა), სტუდენტს აქვს იმავე სასესიო პერიოდში დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება;
  7. დასკვნით და დამატებით გამოცდებზე დოკუმენტურად დასაბუთებული საპატიო მიზეზით გამოუცხადებლობისას სტუდენტს, სწავლების დეპარტამენტის წარდგინებით და რექტორის თანხმობით, მიეცემა გამოცდებზე გასვლის უფლება მომდევნო სემესტრის დაწყებამდე;
  8. ინდივიდუალურ პროგრამებზე მყოფი სტუდენტებისათვის შეფასების ელექტრონულ უწყისში პირველი ტესტირების უჯრა გაიხსნება მე-6 კვირაში, მეორე ტესტირების უჯრა – მე-12 კვირაში, ხოლო მესამე ტესტირების უჯრა – მე-13 კვირაში; დასკვნითი გამოცდის უჯრა გაიხსნება სესიების პერიოდში, სტუდენტის მიერ დასკვნით გამოცდაზე გასასვლელად აუცილებელი ქულების დაგროვების შემდეგ;
  9. დასკვნით და შესაბამის დამატებით გამოცდას შორის შუალედი უნდა იყოს არანაკლებ 10 დღისა; დასკვნითი და დამატებითი გამოცდების შედეგები არ ჯამდება;
  10. შუალედური შეფასებებისა და დასკვნითი გამოცდის შეფასების ჯამში 41-ზე ნაკლები ქულის დაგროვებისას (F შეფასება – ჩაიჭრა), აგრეთვე შუალედური შეფასებებისა და დამატებითი გამოცდის შედეგად 51-ზე ნაკლები ქულის დაგროვებისას (შეფასებები FX ან F), სტუდენტს საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი;
  11. პრაქტიკა, რომლის ჩატარების ვადები სააუდიტორიო მეცადინეობების ჩატარების ვადებს ემთხვევა (მაგალითად, პროფესიული უმაღლესი განათლების მე-5 სემესტრის პრაქტიკა),



- ისევე შეფასდება, როგორც დამოუკიდებელი სასწავლო კურსი ან მისი კომპონენტი (სილაბუსით განსაზღვრული ფორმატის შესაბამისად). პრაქტიკის შეფასების ქულების შეტანამდე ან/და შესაბამისი დოკუმენტური მასალის ჩაბარების აღნიშვნამდე, საბოლოო შეფასების უჯრა დაბლოკილი იქნება სტუდენტის მიერ სხვა კომპონენტებში დაგროვებული ქულების რაოდენობის მიუხედავად. ასეთი სტუდენტების დასკვნით/ დამატებით გამოცდებზე გასვლის (დაშვების) კრიტერიუმები სხვა სტუდენტების ანალოგიურია;
12. პრაქტიკა, რომლის ჩატარების ვადები სააუდიტორიო მეცადინეობების ჩატარების ვადებს არ ემთხვევა, შეფასდება სილაბუსში აღწერილი და სწავლების დეპარტამენტში შეთანხმებული წესით, "უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამების კრედიტებით გაანგარიშების წესის დამტკიცების შესახებ" საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2007 წლის 5 იანვრის №3 ბრძანების მოთხოვნათა შესაბამისად.
  13. შუალედურ გამოცდაზე (ტესტირებაზე) ან დასკვნით/დამატებით გამოცდაზე გამოუცხადებლობისას შესაბამის უჯრაში იწერება 0 (ნული);
  14. სტუდენტის მიერ შუალედური შეფასებებისა და დასკვნითი გამოცდის შეფასების ჯამში არანაკლებ 51 ქულის დაგროვებისას (სათანადო დოკუმენტური მასალის ჩაბარების შემთხვევაში) საბოლოო შეფასება ავტომატურად იწერება შესაბამის უჯრაში, ხოლო დამატებითი გამოცდის უჯრა იბლოკება და მასში რაიმე მონაცემის შეტანა შეუძლებელი ხდება.
  15. სასწავლო კურსის წამყვანი პროფესორი ვალდებულია უზრუნველყოს სათანადო სასწავლო მასალის მიწოდება და სტუდენტის მიერ ყოველკვირეული შეფასების მიღების შესაძლებლობა იმ შემთხვევაშიც, თუ სასწავლო ცხრილის მიხედვით მეცადინეობის ჩატარება ემთხვევა უქმე დღეებს; აღნიშნულის რეალიზაციისათვის დასაშვებია დამატებითი მეცადინეობების ჩატარება, თემების გადანაწილება ან სხვა ღონისძიებები, რომლებიც ხელს შეუწყობს სასწავლო პროცესის ნორმალურ მსვლელობას.
  16. სასწავლო კურსის წამყვანი პროფესორი ვალდებულია შეავსოს ელექტრონული უწყისის ყველა უჯრა, გარდა დამატებითი გამოცდის უჯრისა; დამატებითი გამოცდის უჯრა უნდა შეივსოს სტუდენტის მიერ შუალედური შეფასებებისა და დასკვნით გამოცდაზე მიღებული შეფასების ჯამში 41-50 ქულის დაგროვებისას.



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

ფაკულტეტის

№ . . . . . აკადემიური ჯგუფის სტუდენტთა შეფასების ელექტრონული უწყისი №

სწავლების წელი:  სემესტრი:  სასწავლო წელი:

სწავლების საფეხური:  პროფესიული უმაღლესი განათლება  მაკალაგორიატი  მაგისტრატურა სასწავლო კურსის დასახელება:

წამყვანი პროფესორი

ECTS კრედიტი:

სწავლების ფორმა და კვირეული დატვირთვა, სთ :

ლექცია:  პრაქტიკული:  ლაბორატორიული:

სტუდენტების რაოდენობა:

პრაქტიკა:  სემინარი:  საკურსო პროექტი\ სამუშაო:

№	კვირის №													საბოლოო შეფასება, ქულა: მაქსიმალური/გამსვლი							
	შუალედური შეფასებები, ქულა																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17			
	ყოველკვირეული			(ლექციები) მსწავლე I			ყოველკვირეული			(ლექციები) მსწავლე II			დასრულებულია			18, 19	20, 21				
1	2	2	2	2	2	2	20	2	2	2	2	2	2	20	2	2	2	70	30	30	100/51
2																					
3																					

შენიშვნა

სასწავლო კურსის წამყვანი

ინიც. და გვარი  ხელმოწერა  თარიღი

დეპარტამენტის უფროსი

ინიც. და გვარი  ხელმოწერა  რეგ. №  თარიღი

ფაკულტეტის დეკანი

ინიც. და გვარი  ხელმოწერა



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

..... ფაკულტეტის  
 № ..... აკადემიური ჯგუფის ინდივიდუალურ საგანმანათლებლო  
 პროგრამაზე მეოფ სტუდენტთა შეფასების ელექტრონული უწყისი №.....

სწავლების წელი:  სემესტრი:  სასწავლო წელი:

სწავლების საფეხური:  პროფესიული უმაღლესი განათლება  მაგისტრატურა  
 სასწავლო კურსის დასახელება:  ბაკალავრიატი

ECTS კრედიტი:  სწავლების ფორმა და კვირეული დატვირთვა, სთ:  სემინარი:  საკურსო პროექტი/ სამუშაო:  სება:

№	გვარი, სახელი	კვირის №																	საბოლოო შეფასება, ქულა: მაქსიმალური/გამსვლი			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1	შენიშვნა	შუალედური შეფასებები, ქულა																	100/51			
		ყოველკვირეული	ყოველკვირეული															მათემატიკა		საბოლოო		
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	70	30	30	100/51
		(დენტიფიკაცია) დატვირთვა III																				
		დატვირთვა II																				
		(დენტიფიკაცია) დატვირთვა I																				

სასწავლო კურსის წამყვანი პროფესორი	ინიც. და გვარი	ბელმოქურა	თარიღი	ფაკულტეტის დეკანი
დეპარტამენტის უფროსი	ინიც. და გვარი	ბელმოქურა	რუბ-№	ინიც. და გვარი
				ბელმოქურა



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
 ..... ფაკულტეტის  
 № ..... აკადემიური ჯგუფის მამოსტრანტის/მაგისტრანტების  
 კვლევითი კომპონენტის შემსახების ელექტრონული უწყისი № .....

სწავლების წელი:  სემესტრი:  სასწავლო წელი:

კვლევითი კომპონენტის დასახელება:

მაგისტრანტის ხელმძღვანელი:

ECTS   
 კრედიტი:

№	გვარი, სახელი	კვირის №			საბოლოო შეფასება, ქულა: მაქსიმალური/გამსვლელი
		14	18,19	20, 21	
	შუალედური გამოცდა (ტესტირება), ქულა		40	40	
1	60		40	40	100/51
2					
3					
4					
5					
<b>შენიშვნა</b>					

მაგისტრანტის ხელმძღვანელი	ინიც. და გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დეპარტამენტის უფროსი	ინიც. და გვარი	ხელმოწერა	რეგ. № თარიღი
<b>ფაკულტეტის დეკანი</b>			ხელმოწერა
ინიც. და გვარი			ხელმოწერა



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

..... ფაკულტეტის

№ ..... აკადემიური ჯგუფის დოქტორანტის/დოქტორანტიზის  
სასწავლო კურსის შიგთავსის ელექტრონული უწყისი № ....

სწავლების წელი:  სემესტრი:  სასწავლო წელი:

სასწავლო კურსის დასახელება:

წამყვანი პროფესორი:

ECTS   
კრედიტი:

№	გვარი, სახელი	კვირის №				საბოლოო შეფასება, ქულა: მაქსიმალური/გამსვლელი
		7	14	18,19	20,21	
		შუალედური შეფასებები, ქულა	სულ შუალედური გამოცდები, ქულა	ინტერმედიუმი და ფინალური გამოცდები	ინტერმედიუმი და ფინალური გამოცდები	
		I შუალედური გამოცდა (ტესტირება)	II შუალედური გამოცდა (ტესტირება)			100/51
1		30	30	40	40	
2						
3						
4						
5						
<b>შენიშვნა</b>						

წამყვანი პროფესორი:	ინიც. და გვარი	ბელმოჩერა	თარიღი	ფაკულტეტის დეკანი
დეპარტამენტის უფროსი	ინიც. და გვარი	ბელმოჩერა	რეგ.№	ინიც. და გვარი
			თარიღი	ბელმოჩერა



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

ფაკულტეტის

№ ..... აკადემიური ჯგუფის დოქტორანტის/დოქტორანტიის  
 სემინარის/კვლევითი კომპონენტის შფავსების ელექტრონული  
 უწყისი № .....

სწავლების წელი:  სასწავლო წელი:

სემესტრი:

სწავლების წელი:

კომპონენტის დასახელება:

სამეცნიერო ხელმძღვანელი:

ECTS

კრედიტი:

№	გვარი, სახელი	კვირის №		საბოლოო შეფასება, ქულა: მაქსიმალური/გამსვლელი
		14	18,19 20, 21	
	შუალედური გამოცდა (ტესტირება), ქულა	40	40	100/51
1			40	
2				
3				
4				
5				
შენიშვნა				

სამეცნიერო ხელმძღვანელი	ინიც. და გვარი	ბელმოქურა	თარიღი	ფაკულტეტის დეკანი
დეპარტამენტის უფროსი	ინიც. და გვარი	ბელმოქურა	რეგ.№	ინიც. და გვარი
			თარიღი	ბელმოქურა