

კომპიუტერულ მეცნიერებათა მიმართულება

ჟიური: პროფ. მანანა ხაჩიძე(თავმჯდომარე), პროფ. ალექსანდრე გამყრელიძე, პროფ. კობა გელაშვილი, პროფ. გია სირბილაძე, ასოც. პროფ. ირინა ხუციშვილი, ასოც. პროფ. ნათელა არჩვაძე, ვასიკო მწითური(ოსუ სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა საზოგადოების წარმომადგენელი).

№	სახელი, გვარი	სათაური, ხელმძღვანელი
სამაგისტრო პროგრამა „ინფორმაციული ტექნოლოგიები“		
1	ბერიანიძე ნინო	ელექტროკარდიოგრამის დამუშავების სისტემა - მონაცემთა ანალიზის მოდული - პროფ. მანანა ხაჩიძე, გიორგი ჩახუნაშვილი
2	გიორგი ჯალიაშვილი	ელექტროკარდიოგრამის დამუშავების სისტემა - მონაცემთა გადაცემის უზრუნველყოფა - პროფ. მანანა ხაჩიძე, გიორგი ჩახუნაშვილი
3	კვირიკაშვილი ირაკლი	ელექტროკარდიოგრამის დამუშავების სისტემა - სამომხმარებლო ინტერფეისი - პროფ. მანანა ხაჩიძე, გიორგი ჩახუნაშვილი
4	ხურციძე ნინო	სამეცნიერო ელექტრონული ვებ-ჟურნალი - კონტენტ მართვის სისტემა -ასოც. პროფ. მაგდა ცინცაძე
5	შერგელაშვილი ელენე	ელექტრონული გამომცემლობა - ტექნოლოგიები და ტენდენციები - ასოც. პროფ. მაგდა ცინცაძე
6	ჩოკოშვილი ზურაბი	საინფორმაციო სისტემა სპორტის მენეჯმენტში - დავით ხაჩიძე
7	დღოიაშვილი მარინე	საინფორმაციო სისტემის მართვის უზრუნველყოფა ვებ წვდომით - ასისტ. პროფ. მაია არჩუაძე, პროფ. მანანა ხაჩიძე
8	კახოშვილი მანანა	ვირტუალური მუზეუმი -ასისტ. პროფ. მაია არჩუაძე, პროფ. მანანა ხაჩიძე
9	ქარაული დიმიტრი	მონაცემთა ბაზის დაპროექტება მულტიმედიალური მონაცემებისათვის - ასისტ. პროფ. მაია არჩუაძე, პროფ. მანანა ხაჩიძე
10	ჩადუნელი უმანგი	მონაცემთა სტრუქტურირება ვირტუალური მუზაუმისათვის - ასისტ. პროფ. მაია არჩუაძე, პროფ. მანანა ხაჩიძე
11	ნუკრი ებრალიძე	მონაცემთა შენახვა-დამუშავება ღრუბლოვან საცავებში - ასისტ. პროფ. პაპუნა ქარჩავა
12	მარიამ კურკუმული	უკუკავშირის მნიშვნელობა ონლაინ ტესტირების სისტემებში- ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე, ასისტ. პროფ. მაია არჩუაძე
13	ქეთევან არჯევანიძე	სამუშაო პროცესის მხარდაჭერის ავტომატიზაციის სისტემების რეალიზაციისა და დანერგვის თავისებურებები-ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე, ასისტ. პროფ. მაია არჩუაძე
14	ფანცულაია	"მოდელები "სამუშაო ნაკადების" სისტემების გამოყენების პროცესის შემუშავებისათვის - ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე
15	გაგა სამუშია	უსაფრთხოება VoIP ტექნოლოგიებში - Voip Security - ასისტ. პროფ. პაპუნა ქარჩავა
16	დავით გურგენიძე	მარშუტიზაცია IPv6-ში პაპუნა ქარჩავა
17	ლაშა ლაშხი	დაპროგრამება ყველასათვის - on-line სწავლების სისტემა -

		ასოც. პროფ. მაგდა ცინცაძე
18	ნინო ნადირაძე	დაპროგრამების შემსწავლელი სისტემების თავისებურებები დისტანციური სწავლებაში - ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე
19	თიკო კელენჯერიძე	პერსონალიზაციის შესაძლებლობის მნიშვნელობა on-line სწავლების სისტემებში (დაპროგრამების შესწავლის მაგალითზე) -ასოც. პროფ. მაგდა ცინცაძე
20	თევზაძე ლაშა	ინფორმაციის ძებნის ინსტრუმენტების მნიშვნელობა სოციალურ მედიაში ტურიზმის მაგალითზე - ასისტ. პროფ. მაია არჩუაძე, ასოც. პროფ. მაგდა ცინცაძე
21	ირაკლი ხითარიშვილი	მანქანური სწავლების მეთოდების გამოყენება „ადამიანი-კომპიუტერი“ სისტემების შემუშავებაში - ასისტ. პროფ. გელა ბესიაშვილი
22	გულუა თამარ	ინფორმაციული ტექნოლოგიები, როგორც კლიენტებთან ურთიერთობის მართვისა გაუმჯობესების საშუალება - ასისტ. პროფ. გელა ბესიაშვილი
23	ნასარიძე თამარი	კლიენტებთან ურთიერთობის მართვისა და მონაცემთა შენახვის ბაზას შორის ინტეგრაცია - ასისტ. პროფ. გელა ბესიაშვილი
სამაგისტრო პროგრამა „ინფორმაციული სისტემები“		
1	გიორგი სეხნიაშვილი	გასაღების გაფართოების სქემა მისადაგებული სიმეტრიული ბლოკური კრიპტოალგორითმისთვის - ასოც. პროფ. ზურაბ ქოჩლაძე
2	ბაკა ცუცხვაშვილ	სტაციონარულ შემთხვევით გარემოში სტოქასტური ავტომატის ქცევის ასიმპტოტური თვისებები - ასოც. პროფ. ტარიელ ხვედელიძე
3	თამარ თხლაშაძე	ადამიანის ფსიქოლოგიური ტიპის განსაზღვრისათვის ინფორმაციული სისტემის აგება კერსის ტემპერამენტების დამხარისხებლის შესაბამისად არამკაფიო ინფორმაციული მეთოდების გამოყენებით. სისტემის პარამეტრებისა და გამომავალი ცვლადის განსაზღვრა, მათი ფაზიფიკაცია -ასოც. პროფ. თეიმურაზ მანჯაფარაშვილი
4	ანა ჟუჟუნაშვილი	ადამიანის ფსიქოლოგიური ტიპის განსაზღვრისათვის ინფორმაციული სისტემის აგება კერსის ტემპერამენტების დამხარისხებლის შესაბამისად არამკაფიო ინფორმაციული მეთოდების გამოყენებით. სისტემის ალგორითმის აგება და პროგრამირება - ასოც. პროფ. თეიმურაზ მანჯაფარაშვილი
5	ბექა ჭელიძე	სატელეკომუნიკაციო კომპანიების ქსელში არსებული აპარატურული უზრუნველყოფების აღწერა შპს „ახალი ქსელები“ მაგალითზე -ასოც. პროფ. ბექან ღვაბერიძე
6	გიორგი შავაძე,	ევრისტიკული ალგორითმები კომივიაჟერის ამოცანისთვის - ასოც. პროფ. ბექან ღვაბერიძე
7	საბა დევნოზაშვილი	ოპტიმალური გამოჭრისა და განთავსების წრფივი მრავალკრიტერიალური ამოცანები -ასოც. პროფ. ბექან ღვაბერიძე

8	შალვა ჯაშიაშვილი	“ტექსტების კლასიფიკაცია კონვოლუციური ნეირონული ქსელებით” - ასისტ. პროფ. გელა ბესიაშვილი
სამაგისტრო პროგრამა „კომპიუტერული მეცნიერება“		
1	თენგიზ მერაბიშვილი	ფორმალური ვერიფიკაცია (სინტაქსის შემოწმება) და მოდელების შემოწმება პარალელური ფუნქციონალური პროგრამირების საშუალებით - ასოც. პროფ. ნათელა არჩვაძე
2	ლევან არაბული	ფუნქციონალური პროგრამირებისა და Model Checking-ის საშუალების გამოყენება ვერიფიკაციის ამოცანებისთვის - ასოც. პროფ. ნათელა არჩვაძე
სტუდენტური მოხსენებები		
1	ნიკოლოზ გრძელიძე, გიორგი შველიძე	მონაცემთა ჰიბრიდული სტრუქტურები - პროფ. კობა გელაშვილი
	დავით გოდერძიშვილი	ღია გასაღების კრიპტოგრაფია - ასოც. პროფ. ნათელა არჩვაძე
2	გელა ალავიძე	ამოცანა „კაუნტდაუნი“ - ასოც. პროფ. ნათელა არჩვაძე