

11 ივლისი, აუდ. 201

სამაგისტრო პროგრამა „ინფორმაციული ტექნოლოგიები“

10.00	ანთიძე სალომე	საკონსტრუქციო ფირფიტების დაპროექტების პროგრამული ძრავის შემუშავება (დერმსიმეტრიული მიდგომა). ხელმძღვანელი: ნანა ოდიშელიძე
10.15	ბაშარული ვამეხი	მონაცემთა ბაზის დაპროექტება სამუშაო პროცესის ავტომატური უზრუნველყოფის სისტემისათვის. ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე
10.30	ბენაშვილი მარიამი	პროგრამული ინსტრუმენტები IT პროექტების შემუშავებისა და მართვისათვის - შედარებითი ანალიზი და პრაქტიკული რჩევები. ხელმძღვანელი: გელა ბესიაშვილი.
10.45	გეგეშიძე თორნიკე	სამუშაოს მართვის ავტომატიზირებული სისტემის შემუშავება უნივერსიტეტების საქმიანობისათვის (თსუ-ს მაგალითზე). ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე.
11.00	გელბახიანი ომარი	საწარმოს მართვის პროგრამული სისტემები. ხელმძღვანელი: გელა ბესიაშვილი.
11.15	გოგალაძე სოფიკო	სამუშაო პროცესის წარმართავი(Workflow) სისტემები „დასაწყობების“ კლასიკური ამოცანების საფუძველზე. ხელმძღვანელი: ლელა ალხაზიშვილი
11.30	დალაქიშვილი ნანა	სამომხმარებლო ინტერფეისის ვიზუალიზაციის ხერხები და მეთოდები. ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე, მაგდა ცინცაძე
11.45	კალანდაძე არჩილ	ანონიმურობის უზრუნველყოფა Tor-ის გამოყენებით. ხელმძღვანელი: ლელა მირცხულავა
12.00	კილაძე თამარ	პროგრამული უზრუნველყოფისათვის მომხმარებლის სახელმძღვანელოს შემუშავების მეთოდები. ხელმძღვანელი:მანანა ხაჩიძე, გელა ბესიაშვილი
12.15	ლაბაძე მაკა	სამუშაო პროცესის წარმართავი (Workflow) სისტემები „განაწილების“ კლასიკური ამოცანების საფუძველზე. ხელმძღვანელი: ლელა ალხაზიშვილი
12.30	ლობჯანიძე დავით	საკონსტრუქციო ფირფიტების დაპროექტების პროგრამული ძრავის შემუშავება (ციკლურადსიმეტრიული მიდგომა). ხელმძღვანელი: ნანა ოდიშელიძე
12.45	მღებრიშვილი გიორგი	სტრუქტურირებული მონაცემები შენახვა-დამუშავების

		მეთოდები. ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე, მაია არჩუაძე
13.00	მშენიერაძე ცეზარი	AES - ალგორითმის მოდიფიცირებული ვარიანტი. ხელმძღვანელი: ზურაბ ქოჩლაძე
13.15	ომანაძე დიანა	საქმეზე დაფუძნებული სწავლება ისტ წიგნიერებაში. ხელმძღვანელი: მაია არჩუაძე
13.30	პაპავაძე თამარ	მონაცემთა ბაზის სტრუქტურები საინფორმაციო სისტემებში. ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე, მაია არჩუაძე
13.45	პაპავაძე სოფიკო	მონაცემთა დამუშავების პროცედურების უზრუნველყოფა. ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე, მაია არჩუაძე
14.00	რუსია თეონა	პროგრამული უზრუნველყოფის ტესტირება. ხელმძღვანელი: პაპუნა ქარჩავა
14.15	ტაკიძე ირაკლი	ინტერნეტ სივრციდან ქართულენოვანი ტექსტების მოპოვების ძრავის შემუშავება. ხელმძღვანელი: მაგდა ცინცაძე, მანანა ხაჩიძე
14.30	ფეიქრიშვილი გია	ტექნიკური დავალების შემუშავების მნიშვნელობა და თავისებურებები IT სფეროში. ხელმძღვანელი: პაპუნა ქარჩავა, მანანა ხაჩიძე
14.45	ლონდაძე ზურაბი	კრიტიკული ხარვეზი უკაბელო ქსელის სტანდარტის უსაფრთხოების პროტოკოლ WPA2 -ში. ხელმძღვანელი: ლელა მირცხულავა
15.00	ცხადაძე ნინო	პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება ისტ წიგნიერებაში. ხელმძღვანელი: მაია არჩუაძე
15.15	ხუფაცარია მარიამ	პროგრამული უზრუნველყოფისათვის მომხმარებლის სახელმძღვანელოს შემუშავებაში გამოყენებადი ტექნოლოგიები. ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე, გელა ბესიაშვილი

სამაგისტრო პროგრამა „ინფორმაციული სისტემები“

12 ივლისი, აუდ. 204

09.00	გოგოლაძე მარიამ. ჰესიტანტური ტრაპეციულ მნიშვნელობიანი ფაზი-TOPSIS მიდგომა და პროგრამული უზრუნველყოფის განვითარება მრავალკრიტერიუმიანი გადაწყვეტილების მიღების მოდელისთვის (Hesitant Trapezoidal Valued Fuzzy TOPSIS Approach and Software Development for Multicriteria Decision Making Model). ხელმძღვანელი: გია სირბილაძე და ირინა ხუციშვილი.
09.15	გელიტაშვილი ელენე - ჰესიტანტური ლინგვისტურ მნიშვნელობიანი ფაზი-TOPSIS მიდგომა და პროგრამული უზრუნველყოფის განვითარება მრავალკრიტერიუმიანი გადაწყვეტილების მიღების მოდელისთვის (Hesitant Lingual Valued Fuzzy TOPSIS Approach and Software Development for Multicriteria Decision Making Model). ხელმძღვანელი: გია სირბილაძე და ირინა ხუციშვილი.
09.30	მიხეილ ჭელიძე - მარტივი CRUD აპლიკაციების გენერატორი (Simple CRUD Application Generator). ხელმძღვანელი: ტარიელ ხვედელიძე.
09.45	დავით მაისურაძე - ორგანიზაციაში პერსონალის წვდომის კონტროლის უზრუნველსაყოფად მთავარი სერვერის ვებ სერვისების შექმნა (Creating main server web services in order to secure the controlling of personnel access in the organization). ხელმძღვანელი: ზურაბ ქოჩლაძე.
10.00	თორნიკე ლარიაშვილი - ორგანიზაციაში პერსონალის წვდომის კონტროლის უზრუნველსაყოფად მონაცემთა ბაზის შექმნა (Creating a Database for the Control of Personnel Access in the Organization). ხელმძღვანელი: ზურაბ ქოჩლაძე.
10.15	გურამი კაცაძე - ორგანიზაციაში კლიენტების მომსახურებისთვის ვებაპლიკაციების შექმნა (Creating Webpages for Customer Service in the Organization). ხელმძღვანელი: ზურაბ ქოჩლაძე.
10.30	ალექსანდრე ჩილინგარაშვილი - ოქსიგენ- კალკულატორის აგება (Design of Oxygen calculator). ხელმძღვანელი: თეიმურაზ მანჯაფარაშვილი.

12 ივლისი, აუდ. 201

სამაგისტრო პროგრამა „კომპიუტერული მეცნიერებები“

- 9:00 - თემურ თუთბერიძე. ფიზონაჩის გროვები. ხელმძღვანელი: პროფ. კ.გელაშვილი.
- 9:15 - გიორგი ცხოვრებოვი. სიმრავლის დაფარვის ამოცანა. ხელმძღვანელი: პროფ. კ.გელაშვილი.
- 9:30 - გოდერძი ლომინაშვილი. B-ხის იმპლემენტირება შიგა-მეხსიერებისთვის AVX ინსტრუქციების და ზოგიერთი სხვა სპეციფიკის გამოყენებით. ხელმძღვანელი: პროფ. კ.გელაშვილი.
- 9:45 - ალექსანდრე წარიაშვილი. ზოგიერთი მონაცემთა სტრუქტურის აგების პროცესის ვიზუალიზაცია. ხელმძღვანელი: მიხეილ თუთბერიძე.
- 10:00 - ავთანდილ ზენაიშვილი. პარალელური პროგრამირება ჰასკელში. ხელმძღვანელი: ნათელა არჩვაძე.
- 10:15 - გიორგი როხაძე. ტექნიკის მოხმარების რეესტრში ინფორმაციის გაყალბებისგან დაცვის ერთი კრიპტოგრაფიული მიდგომა. ხელმძღვანელი: მიხეილ თუთბერიძე.
- 10:30 - ანზორ დავარაშვილი. ნეირონული ქსელის იმპლემენტაცია და მისი საშუალებით მკერდის სიმსივნის აღმოჩენა. ხელმძღვანელი: რევაზ ქურდიანი.
- 10:45 - თორნიკე აბრამიშვილი. კრიპტოგრაფიული მეთოდების იმპლემენტაცია ელექტრონულ კანცელარიაში. ხელმძღვანელი: მიხეილ თუთბერიძე
- 11:00 - გოდერძი დავითი. ჰიბრიდული გამოთვლითი არქიტექტურისთვის მაღალი ენერჯიებისას წარმოქმნილი ნაწილაკთა თანაკვეთის დათვლისთვის პარალელური ალგორითმების შემუშავება. ხელმძღვანელი: ზ.მოდებაძე
- 11:15 - ჩიქვინიძე სოფიო. ცხრილის ამოცანის ეფექტური ალგორითმი და პროგრამული რეალიზაცია თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მაგალითზე. ხელმძღვანელი: ალექსანდრე გამყრელიძე
- 11:30 - ჯავახაძე გიორგი. ალგორითმები და აპლიკაციები ზოგიერთი თამაშისთვის. ხელმძღვანელი: რ. ქურდიანი.
- 11:45 - დავით დვალი: მონაცემთა დახარისხების მომხმარებელზე ორიენტირებული აპლიკაცია. ხელმძღვანელი: მიხეილ თუთბერიძე

12 ივლისი, 13 სთ., აუდ. 204

დოქტორანტების კოლოკვიუმის დაცვა

- 13:00 - ლუკა გორგაძე - წრფივი პროგრამირების და მატრიცული თამაშების ამოხსნის მეთოდები, დაფუძნებული უპირობო მინიმიზირების ალგორითმების და დაპროგრამების თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებაზე
- 13:20 - ვახტანგ ლალუაშვილი - მეჩხერი მატრიცების წარმოდგენის ეფექტური ფორმატები და მათი ტესტირების საკითხი
- 13:40 - გვანცა წულაია. ფაზი აგრეგირების ოპერატორები გადაწყვეტილების მიღების პრობლემატიკაში. ხელმძღვანელი: გია სირბილაძე; ირინა ხუციშვილი

დოქტორანტების სემინარის დაცვა:

- 14:00 - ლუკა გორგაძე - სირთულეები მრავალბირთვიან პროგრამირებაში და მათი გადაჭრის გზები.
- 14:20 - გურამ ასანიშვილი. ღრუბლოვანი ტექნოლოგიები და უსაფრთხოების პრობლემები. ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე

12 ივლისი, 15 სთ., აუდ. 201

- 15 :00 - ვარუჟან შახმურადიანი. პროგრამული ინსტრუმენტი მონაცემთა ბაზის დაპროექტებისათვის. ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე
- 15:15 - გიორგი ბეროზაშვილი. ციფრული მონაცემების ტექსტად გარდამქმნელი. ხელმძღვანელი: მანანა ხაჩიძე
- 15:30 - ცოტნე ზარანდია. Haskell-ის თანამედროვე გამოყენება. ხელმძღვანელი: ნათელა არჩვაძე
- 15:45 - დავით სოსელია. ქართული ენის ანალიზი სიტყვათა ვექტორიზაციითა და რეკურენტული ნეირონული ქსელებით. ხელმძღვანელი: მაგდა ცინცაძე
- 16:00 - გოგიტა გოგოლიძე. ფუნქციის დადგენა წერტილების საშუალებით და უმცირეს კვადრატთა მეთოდის რეალიზაცია web აპლიკაციაზე. ხელმძღვანელი: ტარიელ ხვედელიძე, მანანა ხაჩიძე

13 ივლისი აუდ.103

ჯგუფური პროექტების დაცვა

10. 00. საინფორმაციო ტექნოლოგიების გამოყენება სასწავლო პროცესის მენეჯმენტისათვის. ხელმძღვანელი მანანა ხაჩიძე

1. მონაცემთა ბაზების სტრუქტურირება საინფორმაციო სისტემისათვის სასწავლო პროცესის მართვის სისტემის მაგალითზე
2. სამომხმარებლო ინტერფეისის ვიზუალური მხარის შემუშავება საინფორმაციო სისტემისათვის სასწავლო პროცესის მართვის სისტემის მაგალითზე
3. ადმინისტრირების უზრუნველყოფა საინფორმაციო სისტემისათვის სასწავლო პროცესის მართვის სისტემის მაგალითზე
4. მობილურ პლათფორმაზე დაფუძნებული აპლიკაცია სტუდენტის სასწავლო პროცესის მართვის სისტემისთვის
 1. აშორტია ანდრო
 2. ბალახაშვილი ნატალია
 3. ბანეთიშვილი ირაკლი
 4. ბექაია იმედა
 5. გელაშვილი მალხაზ
 6. გრიგორიანი ელა
 7. დვალი გიორგი
 8. კიკნაძე ზაზა
 9. ლაბაძე ჯაბა
 10. მაისურაძე ირაკლი
 11. საზუაშვილი ბექა
 12. სამუკაშვილი გიორგი
 13. სანაია ნიკოლოზი
 14. ქარქუსაშვილი ლევან
 15. ჩივაძე დავით
 16. წიკლაური ნინო
 17. წოწკოლაური მარი

11:00 ქართული ბუნებრივი ენის დამუშავება & სიტყვების წარმოდგენა ვექტორების სახით

ხელმძღვანელი მანანა ხაჩიძე

1. გოზალიშვილი ანზორ
2. ფაფაკერაშვილი გიორგი

11: 20 ვებ ტექნოლოგიები სასწავლო დაწესებულების საქმიანობისათვის ხელმძღვანელი მაგდა ცინცაძე

1. ვებ გვერდის შექმნა კომპიუტერული მეცნიერების დეპარტამენტისათვის
2. ვებ ტექნოლოგიების გამოყენება სამეცნიერო კონფერენციის მენეჯმენტისათვის

1. ბრეგვაძე თენგიზ
2. გაჩეჩილაძე გიორგი
3. გუგუნაშვილი ირაკლი
4. ზენაიშვილი შოთა
5. მახარაშვილი ზვიად
6. სპარსელაშვილი გიგა
7. ფაფაკერაშვილი გიორგი
8. ჩხოზაძე ნიკა
9. ცინცაძე ზურაბ
10. ხიტირი დავით

12:00 დიდი მონაცემების დამუშავების კლიენტ სერვერული სისტემა

ხელმძღვანელი პაპუნა ქარჩავა

1. ბუქური ნინო
2. გაგაძე თორნიკე
3. გვიშიანი ირაკლი
4. გუგუნავა ოლეგ
5. კაცობაშვილი დავით
6. კვატაშიძე თამარი
7. კოპლატაძე იოსებ
8. ნიკაჭაძე სალომე
9. ოდიკაძე დავითი
10. სიდამონიძე ვახტანგ
11. ურიდია დავითი
12. ქურცაძე ვასო
13. წყაბელია არჩილ
14. ხიტალიშვილი ზაქარია
15. ჯანგველაძე გიორგი

12: 30 ინტეგრირებული სწავლება "ინფორმატიკაში"

ხელმძღვანელი მათა არჩუაძე

1. ბაბუნაშვილი გუჯა
2. ბათხაძე სალომე

12:50 ვირტუალური ლაბორატორიის გამოყენება ფიზიკის სწავლებისათვის

ხელმძღვანელი მათა არჩუაძე

1. დოლიაშვილი ლადო
2. დოლიაშვილი შალვა
3. შაყულაშვილი გიორგი
4. წიკლაური მათა
5. მალიძე ნიკოლოზი

13:10 ანდროიდ აპლიკაცია ალგორითმების საფუძვლების შესწავლისათვის.

ხელმძღვანელი მათა არჩუაძე

1. კვარაცხელია ვახტანგ
2. ტუხაშვილი სოსო
3. გოგინაშვილი გიორგი

13: 30 რთული პროცესების მოდელირება

ხელმძღვანელი ნანა ოდიშელიძე

1. ინტერნეტის ნეიტრალიტეტი - გიორგი ბაღდავაძე, სანდრო ღვინჯილია
2. შრედინგერის განტოლების ამოხსნა ნუმეროვის მეთოდით-ვასო მწითური
3. ინფორმაციის გაგზავნის ავტომატიზაცია-: გიორგი სალია, ზურაბ ყურშიტაშვილი
4. ეკოლოგიური პრობლემა-გლობალური დათბობის ამოცანა. -გიორგი დანელია, ნიკა თორდია

14:00 პროგრამული სისტემები სპორტის მენეჯმენტში ძიუდოს მაგალითზე

ხელმძღვანელი დავით ხაჩიძე

1. კვეკვესკირი თენგიზი
2. კლოიანი მანველ
3. კორახაშვილი ლუკა
4. ლაცაბიძე გიორგი
- 5.
6. მაქანდარაშვილი გია
7. მირზაშვილი გიორგი
8. საბაშვილი ირაკლი
9. ურიდია დავითი
10. ქოჩლაძე გურამ
11. შონია საბა
12. ციყელაშვილი გიორგი
13. ჭანკვეტაძე მარიამი

