

ჩარიცხვის პირობები:

- 25-30 ადგილი წელიწადში.
- მიღება ხდება ზუსტი და საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტის I კურსის დახურვის შემდეგ.
- კანდიდატის დოსიეს მიხედვით შესაძლებელია გადმოსვლა სხვა ფაკულტეტიდან ან სხვა უნივერსიტეტიდან მობილობის წესის ფარგლებში.

პარტნიორები:

- ფრანკოფონიის საუნივერსიტეტო სააგენტო
- უნივერსიტეტი პარიზი-8
- ვერსალ სენ-კანტენის უნივერსიტეტი
- აღმოსავლური ენებისა და ცივილიზაციის ეროვნული ინსტიტუტი-INALCO
- საფრანგეთის საელჩო საქართველოში
- საქართველოს საელჩო საფრანგეთში

საკონტაქტო ინფორმაცია :

ფრანგულ-ქართული საბაკალავრო პროგრამა
« კომპიუტერული მეცნიერებები »-ის
ხელმძღვანელები :

- პროფესორი ჰარალდ ვერცი
- პროფესორი ვილიამ ჟალბი

თბილისი, უნივერსიტეტის ქუჩა №2, 0186, IV
სართული
ტელ : (+995 32) 300196, 300398
ფაქსი : (+995 32) 300197
ელ. ფოსტა: contact@ifg.tsu.ge
ვებ. გვერდი : <http://www.ifg.tsu.ge>

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი



ფრანგულ-ქართული საბაკალავრო პროგრამა «კომპიუტერული მეცნიერებები»

- ✓ ევროპული სტანდარტების შესაბამისი სწავლება

ბაკალავრიატი მაგისტრატურა დოქტორანტურა
1+3 წელი 2 წელი 3 წელი

- ✓ ყველგან აღიარებული დიპლომი
- ✓ სწავლა ფრანგულ ენაზე
- ✓ 1+3 წელიწადში 2 დიპლომი : ევროპული (ფრანგული) ბაკალავრის დიპლომი და თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბაკალავრის დიპლომი

სწავლების ორგანიზება

სტრუქტურა ავტუბულია ევროპული საკრედიტო სისტემის (ECTS) მიხედვით. სასწავლო წელი იყოფა 2 სემესტრად.

II კურსი

I სემესტრი	ECTS	II სემესტრი	ECTS
შესავალი ინფორმატიკაში	5	ფუნქციონალური პროგრამირება	5
ზოგადი მათემატიკა	5	მეცნიერების ისტორია და	5
კომპ. გამოყენება 1 (Linux)	2	ფილოსოფია	
შესავალი ლინგვისტიკაში	5	ალბათობა და სტატისტიკა	5
შესავალი ინფორმატიკულ ენებში	5	აღვ. და მონაცემთა სტრუქტურები 1	5
იმპერატიული პროგრამირება	5	კომპიუტერის გამოყენება 2 (Linux)	3
ფრანგული ენა	2	მათემატიკური ანალიზი 1	5
		ფრანგული ენა	3

III კურსი

III სემესტრი	ECTS	IV სემესტრი	ECTS
ლოგიკური პროგრამირება	5	ოპერაციული სისტემები 1	5
ლინგვისტიკის მეთოდოლოგია	5	ქსელების პრაქტიკა	5
ობ. ორიენტ. პროგრამირება	5	გრაფიკული პროგრამირება	5
აღვ. და მონაცემთა სტრუქტურები 2	5	გრაფთა თეორია	5
მათემატიკური ანალიზი 2	5	ინგლისური ენა	5
ინგლისური ენა	5	ფრანგული ენა	3
ფრანგული ენა	2		

IV კურსი

V სემესტრი	ECTS	VI სემესტრი	ECTS
ოპერაციული სისტემები 2	5	სისტემები და ქსელები	5
მონაცემთა ბაზები	5	სიმბოლურ მონაცემთა თეორიის მოდელირება	5
ენებისა და აბსტრ. მანქანების თეორია	5	შესავალი ხელოვნურ ინტელექტში	5
ციფრული ანალიზი	5	ოპცია : პარალელური სისტემები	5
ოპცია : კრიპტოგრაფია	5	კრიფტოგრაფია	5
პროგრამების ფორმალური დამუშავება	5	ინდივიდუალური პროექტი	5
ინგლისური ენა	2	ინგლისური ენა	3



კომპიუტერული კლასი. ყოველი სტუდენტისათვის გამოყოფილია ინდივიდუალური კომპიუტერი

სწავლების დიდი ნაწილი ეთმობა პრაქტიკულ სამუშაოებს და პროექტების შესრულებას პროგრამირებაში



პედაგოგთა გუნდი

პროფესორ-მასწავლებლები წარმოდგენილი არიან საფრანგეთის პარტნიორი უნივერსიტეტიდან, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტიდან, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტიდან და ფრანკოფონიის საუნივერსიტეტო სააგენტოს პარტნიორი უნივერსიტეტიდან (ბულგარეთი, ლიბანი).

სასწავლო სივრცე

სადეკცო აუდიტორიები; თანამედროვე ბიბლიოთეკა; 30-მდე კომპიუტერით (Pentium IV, Linux) აღჭურვილი ინფორმატიკული დარბაზი. ყველა კომპიუტერი ჩართულია ინტერნეტში. საკაბელო ქსელში ჩართული ტელევიზორი - უცხო ენების ლექციებისათვის.



პერსპექტივა

- საფრანგეთში მაგისტრატურაზე სწავლის გაგრძელების უფლება (AUF-ის სტიპენდიები), ფრანგული სტიპენდიები (ეიფელის სახელობის სტიპენდია, საფრანგეთის მთავრობის სტიპენდია), აგრეთვე AUF-ის საშუალებით, ინფორმაციისა და დისტანციური სწავლების ცენტრში დაუსწრებლად სწავლა.
- თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტებში მაგისტრატურაზე სწავლის გაგრძელების უფლება.
- სამუშაო ადგილი საქართველოში

ბოლო წლების გამოშვების შედეგები

- ინსტიტუტის საუკეთესო 2 სტუდენტმა მოიპოვა ეიფელის სახელობის 3 წლიანი, სტიპენდია საფრანგეთში სწავლის გასაგრძელებლად.
- 17-მა სტუდენტმა მოიპოვა საფრანგეთის მთავრობის 1 წლიანი სტიპენდია საფრანგეთში სწავლის გასაგრძელებლად.
- 5-მა – AUF-ის 1 წლიანი სტიპენდია.
- ქალაქ პარიზის სტიპენდია მიიღო 3-მა სტუდენტმა, პარიზის უნივერსიტეტებში სწავლის გასაგრძელებლად.