დანართი №4

უმაღლეს საგანმანათლებლო პროგრამასთან დაკავშირებით საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს რეკომენდაციების შესრულების თაობაზე უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ წარმოდგენილი ანგარიშის შესახებ დასკვნა

პროგრამული ინჟინერია

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

23 დეკემბერი, 2021 წელი

დასკვნის მომზადების მიზანი

უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამის აკრედიტაციის სტანდარტებთან შესაბამისობის უზრუნველყოფისთვის,საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებითგათვალისწინებული რეკომენდაციების ან/და რჩევების საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ შესრულების შეფასება.

ანგარიშისშეფასებისპრინციპები

წარმოდგენილი ანგარიში უნდა შეფასდეს შემდეგი პრინციპების დაცვით

- ანგარიშის შევსების სისწორისა და თანდართული დოკუმენტაციის შესაბამისობის შეფასება
- აკრედიტაციის პროცესის შედეგად აკრედიტაციის ექსპერტთა ჯგუფის დასკვნაში ასახული რეკომენდაცი(ებ)ის ან/და რჩევ(ებ)ის შესწავლა
- საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს მიერ გადაწყვეტილების მიღებისას გამოკვეთილი და შესრულებული რეკომენდაცი(ებ)ის ან/და რჩევ(ებ)ის შესწავლა
- საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ რეკომენდაცი(ებ)ის ან/და რჩევ(ებ)ის შესრულებისთვის შერჩეულიმეთოდების/მიდგომებისა და შედეგების შეფასება
- რეკომენდაცი(ებ)ისა ან/და რჩევ(ებ)ის შესრულების დამადასტურებელი მტკიცებულებების შეფასება
- ანგარიშის შესწავლის შედეგების ფორმირება

ექსპერტი

სახელი -ია

გვარი -მოსაშვილი

ინფორმაცია უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების შესახებ

დაწესებულების სახელწოდება ორგანიზაციულ-სამართლებრივი ფორმის მითითებით	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი საჯარო სამართლის იურიდიული პირი
დაწესებულების სახე	უნივერსიტეტი
დაწესებულების საიდენტიფიკაციო კოდი	204841970

ინფორმაცია საგანმანათლებლო პროგრამის შესახებ

1	საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება[1]	პროგრამული ინჟინერია
2	უმაღლესი განათლების საფეხური	მაგისტრატურა
3	კვალიფიკაციის დონე[2]	VII დონე
4	კვალიფიკაციის დასახელება	პროგრამული ინჟინერიის მაგისტრი
5	ზოგადი განათლების შესაბამისი საფეხურის საგნის/საგნების/საგნობრივი ჯგუფის სწავლების უფლების მითითებით[3]	N/A
6	დეტალური სფეროს დასახელება და კოდი (ISCED – F – 2013)[4]	0613 პროგრამული უზრუნველყოფისა და აპლიკაციების განვითარება და ანალიზი / Software and Applications Development and Analysis
7	სწავლების ენა	ქართული
8	ECTS კრედიტების რაოდენობა	120 კრედიტი
9	განხორციელების ადგილი[5]	ქ.ჩოლოყაშვილის 3/5, თბილისი,

[1]დასახელება შინაარსობრივად შეესაბამება დეტალურ სწავლის სფეროს
[2]ეროვნულიკვალიფიკაციებისჩარჩოსმიხედვით
[3]მასწავლებლისმომზადებისინტეგრირებულისაბაკალავრო-სამაგისტროსაგანმანათლებლოპროგრამისშემთხვევაში
[4]განათლების საერთაშორისო სტანდარტული კლასიფიკატორი ((ISCED – F – 2013)
[5]ქვეყანა, საფოსტო ინდექსი, ქალაქი/მუნიციპალიტეტი, ქუჩა, ქუჩის ნომერი

		საქართველო, 0162
10	საგანმანათლებლო პროგრამის სტატუსი-აკრედიტაცია შესაბამისი საბჭოს ბოლოო გადაწყვეტილების თარიღი და ნომერი	აკრედიტებული 19/05/2021 #461173
11	გადაწყვეტილების ძალაში შესვლის თარიღი	19/05/2021
12	საგანმანათლებლო პროგრამებისაკრედიტაციის საბჭოს მიერ გაცემული რეკომენდაციების შესრულების შესახებ ანგარიშის წარმოსადგენად განსაზღვრული ვადა, თარიღი	19/11/2021
13	აკრედიტაციის ვადის გასვლის თარიღი	19/05/2028

საგანმანათლებლო პროგრამის აკრედიტაციის სტანდარტებთან შეფასება საგანმანათლებლო პროგრამებისაკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილების მიხედვით

სტანდარტები	შესაბამისობაშია მოთხოვნებთან	მეტწილად შესაბამისობაშია მოთხოვნებთან	ნაწილობრივ შესაბამისობაშია მოთხოვნებთან	არ არის შესაბამისობაში მოთხოვნებთან
1.საგანმანათლებლოპროგრამისმიზანი, სწავლისშედეგებიდამათთანპროგრამისშესაბამისობა	☒			
2.სწავლებისმეთოდოლოგიადაორგანიზება, პროგრამისათვისებისშეფასებისადეკვატურობა		☒		
3.სტუდენტთამიღწევები, მათთანინდივიდუალურიმუშაობა	☒			
4.სწავლებისრესურსებითუზრუნველყოფა	☒			

5.სწავლებისხარისხისგანვითარებისშესაძლებლობები	☒			

შესასრულებელირეკომენდაცი(ებ)ი[6]

1. რეკომენდებულია, პროგრამის შემუშავებაში/მოდიფიცირებაში უშუალოდ იყვნენ ჩართული სტუდენტები და კურსდამთავრებულები (2.2 საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა და შინაარსი);
2. რეკომენდირებულია, სამაგისტრო ნაშრომების გაფორმების წესის შესრულების მონიტორინგის განხორციელება (2.2 საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა და შინაარსი);
3. რეკომენდებულია, სამაგისტრო თემის შერჩევის პროცედურა გაიწეროს ცხადად (2.2 საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა და შინაარსი);
4. რეკომენდირებულია სამაგისტრო ნაშრომებში კვლევითი კომპონენტის აღწერის წარმოჩენა (2.2 საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა და შინაარსი);
5. რეკომენდებულია, შემუშავდეს აკადემიური და მოწვეული პერსონალის წახალისების პოლიტიკა ტრენინგებში მონაწილეობისათვის (4.2 აკადემიური, სამეცნიერო და მოწვეული პერსონალის პროფესიული განვითარება);
6. რეკომენდებულია, გაიზარდოს სტუდენტების ჩართულობა სამეცნიერო აქტივობებში (4.2 აკადემიური, სამეცნიერო და მოწვეული პერსონალის პროფესიული განვითარება).

საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ წარმოდგენილი ანგარიშისა და რეკომენდაციების გათვალისწინების შესახებ ინფორმაცია[7]

პროგრამული ინჟინერიის სამაგისტრო პროგრამაზე ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტმა ანგარიში წარმოადგინა 2021 წლის 19 ნოემბერს. როგორც ანგარიშიდან ჩანს, მასზე იმუშავა სამუშაო ჯგუფმა, რომელის დაკომპლექტებული იყო ბიზნესის, ტექნოლოგიისა და განათლების ფაკულტეტის აკადემიური და ადმინისტრაციული პერსონალისგან.

---

[6] საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებით განსაზღვრული რეკომენდაციების რაოდენობის გათვალისწინებით

[7] საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ ანგარიშის წარმოდგენის თარიღი, საბჭოს გადაწყვეტილებით განსაზღვრული ანგარიშის წარმოდგენის ვადა, რეკომენდაციების ან/და რჩევების გათვალისწინების პროცესში ჩართული პირების, შერჩეული მეთოდების/მიდგომების აღწერა და საბოლოოდ მიღწეული შედეგები, საჭიროებისამებრ, დამატებით სხვა ინფორმაცია.

რჩევ(ებ)ი[8]

1. --
2. --

საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ წარმოდგენილი ანგარიშისა და რჩევების გათვალისწინების შესახებ ინფორმაცია[9]

ილიას სახელმწიფო უნივერსიეტმა გაითვალისწინა მიღებული რეკომენდაციები და ამ რეკომენდაციებზე დაყრდონით განახორციელა აქტივობები, რომელთა შესახებ ანგარიშშია წარმოდგენილი.

დამატებითი ინფორმაცია[10]

რეკომენდაცი(ებ)ის ან/და რჩევ(ებ)ისგათვალისწინების შესახებ[11]

სტანდარტის დასახელება[12]	2. სწავლების მეთოდოლოგია და ორგანიზება, პროგრამის ათვისების შეფასების ადეკვატურობა
კომპონენტის დასახელება[13]	2.2. საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა და შინაარსი
რეკომენდაცია I[14]	რეკომენდებულია, პროგრამის შემუშავებაში/მოდიფიცირებაში უშუალოდ იყვნენ ჩართული სტუდენტები და კურსდამთავრებულები.
შეფასება	რეკომენდაცია შესტულებულია. უნივერსიტეტმა

---

[8]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებით განსაზღვრული რჩევების რაოდენობის გათვალისწინებით (რჩევების გათვალისწინება არ არის სავალდებულო)

[9]საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ ანგარიშის წარმოდგენის თარიღი, საბჭოს გადაწყვეტილებით განსაზღვრული ანგარიშის წარმოდგენის ვადა, რეკომენდაციების ან/და რჩევების გათვალისწინების პროცესში ჩართული პირების, შერჩეული მეთოდების/მიდგომების აღწერა და საბოლოოდ მიღწეული შედეგები, საჭიროებისამებრ, დამატებით სხვა ინფორმაცია.

[10]საგანმანათლებლო დაწესებულების გადაწყვეტილებით, საჭიროების შემთხვევაში

[11]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებით განსაზღვრული რეკომენდაციების ან/და რჩევების რაოდენობის გათვალისწინებით

[12]სტანდარტის დასახელება ნუმერაციის მითითებით

[13]კომპონენტის დასახელება ნუმერაციის მითითებით

[14]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)

	წარმოადგინა მასალა, რომელთა საფუძველზე იკვეთება პროგრამის შემუშავება/მოდიფიცირებაში სტუდენტთა ჩართულობა. ჩატარებულია გამოკითხვები და ასევე ფოკუს-ჯგუფებთან შეხვედრებით დგინდება, რომ სტუდენტებმა გამოთქვეს საკუთარი მოსაზრებები პროგრამული ინჟინერიის საგანამათლებლო პროგრამის გაუმჯობესებასთან დაკავშირებით. ასევე, კურსდამთავრებულებთან იქნა განხილული პროგრამის განვითარრებასთან დაკავშირებული საკითხები, რაც დასტურდება გამოკითხვებით.
რჩევა[15]I	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	• ფოკუს-ჯგუფის ანგარიში; • სტუდენტთა და კურსდამთავრებულთა უკუკავშირის საფუძველზე განხორციელებული ცვლილებების დოკუმენტი.

სტანდარტის დასახელება	2. სწავლების მეთოდოლოგია და ორგანიზება, პროგრამის ათვისების შეფასების ადეკვატურობა
კომპონენტის დასახელება	2.2.საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა და შინაარსი
რეკომენდაცია II[16]	რეკომენდირებულია, სამაგისტრო ნაშრომების გაფორმების წესის შესრულების მონიტორინგის განხორციელება.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია. უნვიერსიტეტმა სამაგისტრო ნაშრომის კონცეფციაზე დაყრდნობით განახორციელა სტუდენტებათან შეხვედრები სამაგისტრო ნაშრომის გაფორმების წესთან დაკავშირებით. დაცვები განხორციელდა აღნიშნულის გათვალისწინებით.
რჩევა[17]II	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	• სამაგისტრო ნაშრომის კონცეფცია

სტანდარტის დასახელება	2. სწავლების მეთოდოლოგია და ორგანიზება, პროგრამის ათვისების შეფასების ადეკვატურობა

[15]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რჩევა გადმოიტანეთ უცვლელად)
[16]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)
[17]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რჩევა გადმოიტანეთ უცვლელად)

კომპონენტის დასახელება	2.2.საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა და შინაარსი
რეკომენდაცია III[18]	რეკომენდებულია, სამაგისტრო თემის შერჩევის პროცედურა გაიწეროს ცხადად.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია. წარმოდგენილ სამაგისტრო ნაშრომის კონცეფციაში ჩანს, რომ თემის შერჩევის პროცედურა დეტალურადაა გაწერილი.
რჩევა[19]II	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	• სამაგისტრო ნაშრომის კონცეფცია

სტანდარტის დასახელება	2. სწავლების მეთოდოლოგია და ორგანიზება, პროგრამის ათვისების შეფასების ადეკვატურობა
კომპონენტის დასახელება	2.2.საგანმანათლებლო პროგრამის სტრუქტურა და შინაარსი
რეკომენდაცია IV[20]	რეკომენდირებულია სამაგისტრო ნაშრომებში კვლევითი კომპონენტის აღწერის წარმოჩენა.
შეფასება	ნაწილობრივ შესრულებულია. უნივერსიტეტმა წარმოადგინა მხოლოდ 2020-2021 წლებში დაცული სამაგისტრო ნაშრომების ნუსხა, საიდანაც ვერ გამოიკვეთებოდა ის, თუ რამდენად იქნა ამ ნაშრომებში კვლევითი კომპონენტი წარმოჩენილი, თუმცა იმის გამო, რომ წინა რეკომენდაციებია შესრულებული, ეს იძლევა იმის ვარაუდს, რომ აღნიშნული რეკომენდაციის გათვალისწინება მოხდა. თუმცა, იმის გამო, რომ ვერ მოხდა ნაშრომების განხილვა ექსპერტთა მიერ, შეფასება არის ნაწილობრივ შესრულებული.
რჩევა[21]II	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	• 2020-2021 წელში დაცული სამაგისტრო ნაშრომების სია; • სამაგისტრო ნაშრომის კონცეფცია.

სტანდარტის დასახელება	4. სწავლების რესურსებით უზრუნველყოფა

[18]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)
[19]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რჩევა გადმოიტანეთ უცვლელად)
[20]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)
[21]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რჩევა გადმოიტანეთ უცვლელად)

კომპონენტის დასახელება	4.2 აკადემიური, სამეცნიერო და მოწვეული პერსონალის პროფესიული განვითარება
რეკომენდაცია V[22]	რეკომენდებულია, შემუშავდეს აკადემიური და მოწვეული პერსონალის წახალისების პოლიტიკა ტრენინგებში მონაწილეობისათვის.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია. უნივერსიტეტის მიერ წარმოდგენილი მასალები ცხადყოფს, რომ პერსონალის წახალისების მიზნით შემუშავებულია აკადემიური პერსონალის და მასწავლებელთა განვითარების ცენტრის დებულება, ხოლო მათი საქმიანობის შესაფების წესიდან გამომდინარე, პერსონალი იღებს მონაწილეობას ტრენინგებში.
რჩევა[23]II	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	• აკადემიური პერსონალისა და მასწავლებელთა განვითარების ცენტრის (TSDC) დებულება. • ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიზნესის, ტექნოლოგიისა და განათლების ფაკულტეტის აკადემიური თანამდებობზების მქონე პერსონალის (პროფესორი, ასოცირებული პროფესორი, ასისტენტ-პროფესორი, ასისტენტი) საქმიანობის შეფასების წესი.

სტანდარტის დასახელება	4. სწავლების რესურსებით უზრუნველყოფა
კომპონენტის დასახელება	4.2 აკადემიური, სამეცნიერო და მოწვეული პერსონალის პროფესიული განვითარება
რეკომენდაცია VI[24]	რეკომენდებულია, გაიზარდოს სტუდენტების ჩართულობა სამეცნიერო აქტივობებში.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია. უნივერსიტეტმა წარმოადგინა გამოთვლითი ცენტრის აქტივობებში სტუდენტთა ჩართულობის დოკუმენტი, სადაც ჩანს, რომ სამაგისტრო პროგრამის 6 სტუდენტის (სახელი და გვარების მითითებით) ჩართულობა გამოთვლითი ცენტრის პროექტებსა და კვლევებში (თემატიკის მითითებით).
რჩევა[25]II	

[22]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)
[23]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რჩევა გადმოიტანეთ უცვლელად)
[24]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)

შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	გამოთვლითი ცენტრის აქტივობებში სტუდენტთა ჩართულობის დოკუმენტი.

თანდართული დოკუმენტაცია[26]

ექსპერტის ხელმოწერა

[25]საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რჩევა გადმოიტანეთ უცვლელად)
[26]თითოეული დოკუმენტის დასახელება და ფურცლების რაოდენობა