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

ფიზიკის და ასტრონომიის სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამა

სსიპ - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

15 თებერვალი 2022

დასკვნის მომზადების მიზანი

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

ანგარიშის შეფასების პრინციპები

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 შერჩეული მეთოდების/მიდგომებისა და შედეგების შეფასება
- რეკომენდაცი(ებ)ისა ან/და რჩევ(ებ)ის შესრულების დამადასტურებელი მტკიცებულებების შეფასება
- ანგარიშის შესწავლის შედეგების ფორმირება

ექსპერტი

სახელი -----რევაზ ----------

გვარი ------შანიძე----------

ინფორმაცია უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების შესახებ

დაწესებულების სახელწოდება ორგანიზაციულ-სამართლებრივი ფორმის მითითებით	სსიპ - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
დაწესებულების სახე	უნივერსიტეტი
დაწესებულების საიდენტიფიკაციო კოდი	204861970

ინფორმაცია საგანმანათლებლო პროგრამის შესახებ

1	საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება[1]	ფიზიკა და ასტრონომია
2	უმაღლესი განათლების საფეხური	მაგისტრატურა
3	კვალიფიკაციის დონე[2]	მეშვიდე
4	კვალიფიკაციის დასახელება	ფიზიკის მაგისტრი
5	ზოგადი განათლების შესაბამისი საფეხურის საგნის/საგნების/საგნობრივი ჯგუფის სწავლების უფლების მითითებით[3]	
6	დეტალური სფეროს დასახელება და კოდი (ISCED – F – 2013)[4]	0533 ფიზიკა/Physics
7	სწავლების ენა	ქართული
8	ECTS კრედიტების რაოდენობა	120
9	განხორციელების ადგილი[5]	გ. წერეთლის N3, 0162 თბილისი, საქართველო ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის G კორპუსი
10	საგანმანათლებლო პროგრამის სტატუსი-აკრედიტაცია შესაბამისი საბჭოს ბოლო გადაწყვეტილების თარიღი და ნომერი	აკრედიტირებული 2021 წლის 7 ივლისის №685413 გადაწყვეტილება
11	გადაწყვეტილების ძალაში შესვლის თარიღი	23/06/2021

[1] დასახელება შინაარსობრივად შეესაბამება დეტალურ სწავლის სფეროს
[2] ეროვნული კვალიფიკაციების ჩარჩოს მიხედვით
[3] მასწავლებლის მომზადების ინტეგრირებული საბაკალავრო-სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამის შემთხვევაში
[4] განათლების საერთაშორისო სტანდარტული კლასიფიკატორი ((ISCED – F – 2013)
[5] ქვეყანა, საფოსტო ინდექსი, ქალაქი/მუნიციპალიტეტი, ქუჩა, ქუჩის ნომერი

12	საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს მიერ გაცემული რეკომენდაციების შესრულების შესახებ ანგარიშის წარმოსადგენად განსაზღვრული ვადა, თარიღი	ანგარიშის წარმოდგენის ვადად განისაზღვროს 6 თვე 13/12/2022-მდე
13	აკრედიტაციის ვადის გასვლის თარიღი	23/06/2028

საგანმანათლებლო პროგრამის აკრედიტაციის სტანდარტებთან შეფასება საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილების მიხედვით

სტანდარტები	შესაბამისობაშია მოთხოვნებთან	მეტწილად შესაბამისობაშია მოთხოვნებთან	ნაწილობრივ შესაბამისობაშია მოთხოვნებთან	არ არის შესაბამისობაში მოთხოვნებთან
1. საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი, სწავლის შედეგები და მათთან პროგრამის შესაბამისობა	√			
2. სწავლების მეთოდოლოგია და ორგანიზება, პროგრამის ათვისების შეფასების ადეკვატურობა	√			
3. სტუდენტთა მიღწევები, მათთან ინდივიდუალური მუშაობა	√			
4. სწავლების რესურსებით უზრუნველყოფა	√			
5. სწავლების ხარისხის განვითარების შესაძლებლობები	√			

შესასრულებელი რეკომენდაცი(ებ)ი[6]

1. რეკომენდირებულია პროგრამის სწავლის შედეგები შესაბამისობაში . მოვიდეს თანამედროვე შრომის ბაზრის მოთხოვნებთან
2. რეკომენდირებულია მკაფიოდ გაიწეროს სწავლის შედეგები მათი გაზომვადობის და შეფასების მიზნებით
3. სამაგისტრო ნაშრომის შეფასების კრიტერიუმების განმარტებები გაიწეროს ქულების მიხედვით.
4. ფაკულტეტმა ყოველი სემესტრის დასაწყისში შეადგინოს პროგრამაში ჩართული აკადემიური პერსონალის სტუდენტებთან ინდივიდუალური მუშაობის განრიგი დეპარტამენტების მიხედვით
5. რეკომენდირებულია პროგრამის ბიუჯეტი წარმოდგენილ იქნას დეტალურად, რაც საშუალებას იძლევ განისაზღვროს პროგრამის ფინანსური მდგრადობა.

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

საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს 2022 წლის 7 ივლისის გადაწყვეტილებით სსიპ - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიზიკის და ასტრონომიის სამაგისტრო პროგრამას მიენიჭა აკრედიტაცია 7 წლის ვადით, 6 თვეში ანგარიშის წარმოდგენის პირობით. ამ გადაწყვეტილების შესაბამისად ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტმა წარმოადგინა ანგარიში და ინფორმაცია საბჭოს რეკომენდაციების შესრულების შესახებ.

1.თანამედროვე ბაზრის მოთხოვნების შესწავლის მიზნით ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტმა 2021 წლის ნოემბერ-დეკემბერში განახორციელა დამსაქმებელთა კვლევა, რომლის მიზანს წარმოადგენდა სფეროში არსებული მოთხოვნების შესახებ ინფორმაციის მიღება. კვლევის შედეგების საფუძველზე უნივერსიტეტმა წარმოადგინა „ფიზიკის დამსაქმებელთა კვლევის ანალიზი“, რომელშიც დეტალურად არის გაანალიზირებული მიღებული გამოკითხვის შედეგები.

2.სწავლის შედეგები მკაცრად არის გაწერილი ილიას სახელმწიფო უნიერსიტეტის მიერ წარმოდგენილ ფიზიკის და ასტრონომიის სამაგისტრო პროგრამის კურიკულუმში.

3.უნივერსიტეტმა წარმოადგინა ფიზიკის და ასტრონომიის სამაგისტრო ნაშრომის მომზადებისა და შეფასების წესები (კონცეფცია), სადაც დეტალურად არის აღწერილი ნაშრომის შეფასების კრიტერიუმები და გაწერილია ქულები, რაც საშუალებას იძლევა ნაშრომი გამჭირვალედ შეფასდეს.

4.უნივერსიტეტმა წარმოადგინა პროგრამაში ჩართული აკადემიური პერსონალის სტუდენტებთან ინდივიდუალური მუშაობის განრიგი. განრიგში გაწერილია აკადემიურ პროცესში ჩართული პერსონალის ინდივიდუალური კონსულტაციების დრო და მითითებულია შესაბამისი აუდიტორია.

---

[6] საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებით განსაზღვრული რეკომენდაცი
ების 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.

5.უნივერსიტეტმა წარმოადგინა დეტალურად გაწერილი ბიუჯეტი, რომელიც სადაც გაწერილია შემდეგი ხარჯები: სწავლებასთან დაკავშირებული სახელფასო ხარჯი; ლიტერატურა და სხვა საბიბლიოთეკო რესურსი; პროგრამული უბრუნველყოფა; ინფრასტრუქტურის განახლება და მოვლა შენახვა; სასწავლო მასალებისა და სამეცნიერო მიზნით გაწეული სხვა ხარჯი; ექსპედიციები/სასწავლო პრაქტიკა/კონფერენციებზე გაწეული ხარჯი; მიმდინარე საოფისე ხარჯი; ადმინსტრაციული ხარჯები და პროგრამის აკრედიტაციის ხარჯი.

რჩევ(ებ)ი[8]

1. გაძლიერდეს სტუდენტების ურთიერთობა დამსაქმებლებთან და მათთან შეხვედრებს მიეცეს სისტემატიური ხასიათი.

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

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტმა წარმოადგინა აკრედიტაციის საბჭოს რეკომენდაციებისა და რჩევების გათვალისწინების შესრულების ინფორმაცია, კერძოდ შემდეგი დოკუმენტები:

ფიზიკის დამსაქმებელთა კვლევის ანალიზი; ფიზიკის და ასტრონომიის სამაგისტრო პროგრამის კურიკულუმი; ფიზიკის და ასტრომიის სამაგისტრო ნაშრომის შესრულებისა და შეფასების წესები; აკადემიური პერსონალის სტუდენტებთან კონსულტაციების დეტალური ცხრილი და სამაგისტო პროგრამის დეტალურად გაწერილი ბიუჯეტი.

დამატებითი ინფორმაცია[10]

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

---

[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

სტანდარტის დასახელება[12]	1
კომპონენტის დასახელება[13]	1.2
რეკომენდაცია I[14]	რეკომენდირებულია პროგრამის სწავლის შედეგები შესაბამისობაში . მოვიდეს თანამედროვე შრომის ბაზრის მოთხოვნებთან.
შეფასება	უნივერსიტეტმა ანკეტა-კითხვარის გამოყენებით ჩააატარა პოტენციური დამსაქმებლების გაფართოებული კვლევა, რომელიც მოიცავდა დამსაქმებლებს სხვადასხვა სექტორიდან (აკადემიური, კერძო, სკოლები, სამთავრობო ორგანიზაციები). მიღებული ინფორმაციის საფუძველზე შეფასებული იყო შრომის ბაზრისთვის პრიორიტეტული უნარები და ძირითადი მოთხოვნები.
რჩევა[15] I	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	უნივერსიტეტის მიერ წარმოდგენული ფიზიკის დამსაქმებელთა კვლევის ანალიზი

სტანდარტის დასახელება	1
კომპონენტის დასახელება	1.2
რეკომენდაცია II[16]	რეკომენდირებულია მკაფიოდ გაიწეროს სწავლის შედეგები მათი გაზომვადობის და შეფასების მიზნებით
შეფასება	სამაგისტრო პროგრამის სწავლის შედეგების გაზომვადობის გაზრდის მიზნით უნივერსიტეტმა დამატებები შეიტანა პროგრამის კურიკულუმში.
რჩევა[17] II	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	ფიზიკის და ასტრონომიის სამაგისტრო პროგრამის კურიკულუმი

სტანდარტის დასახელება	2.
კომპონენტის დასახელება	2.6
რეკომენდაცია III	სამაგისტრო ნაშრომის შეფასების კრიტერიუმების განმარტებები გაიწეროს ქულების მიხედვით

[12] სტანდარტის დასახელება ნუმერაციის მითითებით
[13] კომპონენტის დასახელება ნუმერაციის მითითებით
[14] საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)
[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)

შეფასება	ფიზიკის და ასტრონომიის სამაგისტრო ნაშრომის ქულების გაწერის კრიტერიუმების დეტალიზაციის მიზნით, უნივერსიტეტმა შეიტანა შესაბამისი ცვლილებები სამაგისტრო ნაშრომის კონცეფციაში.
რჩევა III	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	წარმოდგენილი ფიზიკის და სამაგიტრო ნაშრომის შესრულებისა და შეფასების წესები

სტანდარტის დასახელება	3
კომპონენტის დასახელება	3.1
რეკომენდაცია IV	ფაკულტეტმა ყოველი სემესტრის დასაწყისში შეადგინოს პროგრამაში ჩართული აკადემიური პერსონალის სტუდენტებთან ინდივიდუალური მუშაობის განრიგი დეპარტამენტების მიხედვით
შეფასება	უნივერსიტეტმა მოამზადა სამაგისტრო პროგრამაში ჩართული აკადემიური პერსონალის სტუდენტებთან ინდივიდუალური მუშაობის განრიგი, რომელშიც დეტალურად არის გაწერილია კონსულტაციები. ეს დოკუმენტი სტუდენტებს მიეწოდებათ ელექტრონულად, არგუსის სისტემის მეშვეობით.
რჩევა IV	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	წარმოდგენილი აკადემიური პერსონალის სტუდენტებთან კონსულტაციების დეტალური ცხრილი.

სტანდარტის დასახელება	4
კომპონენტის დასახელება	4.4
რეკომენდაცია V	რეკომენდირებულია პროგრამის ბიუჯეტი წარმოდგენილ იქნას დეტალურად, რაც საშუალებას იძლევა განისაზღვროს პროგრამის ფინანსური მდგრადობა
შეფასება	უნივერსიტეტმა გადაამუშავა ფიზიკის და ასტრონომიის სამაგისტრო პროგრამის ბიუჯეტის ცალკეული მუხლები დეტალიზაციის მიმართულებით.
რჩევა V	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ები)ა	ფიზიკის და ასტრონიმიის სამაგისტრო პროგრამის წარმოდგენილი ბიუჯეტი.

თანდართული დოკუმენტაცია[18]

ექსპერტის ხელმოწერა

რევაზ შანიძე

[18] თითოეული დოკუმენტის დასახელება და ფურცლების რაოდენობა