



განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი

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

მექანიკის ინჟინერიისა და ტექნოლოგიის საბაკალავრო პროგრამა

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

27.12.2021



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: მამუკა

გვარი: ბენაშვილი

ინფორმაცია უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების შესახებ



დაწესებულების სახელწოდება ორგანიზაციულ-სამართლებრივი ფორმის მითითებით	სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწესებულების სახე	უნივერსიტეტი
დაწესებულების საიდენტიფიკაციო კოდი	211 349 192

ინფორმაცია საგანმანათლებლო პროგრამის შესახებ

1	საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება ¹	მექანიკის ინჟინერია და ტექნოლოგია
2	უმაღლესი განათლების საფეხური	ბაკალავრიატი
3	კვალიფიკაციის დონე ²	მე-6
4	კვალიფიკაციის დასახელება	მექანიკის ინჟინერიისა და ტექნოლოგიის ბაკალავრი
5	ზოგადი განათლების შესაბამისი საფეხურის საგნის/საგნების/საგნობრივი ჯგუფის სწავლების უფლების მითითებით ³	-
6	დეტალური სფეროს დასახელება და კოდი (ISCED – F – 2013) ⁴	მექანიკა და ლითონის საქმე 0715
7	სწავლების ენა	ქართული
8	ECTS კრედიტების რაოდენობა	240
9	განხორციელების ადგილი ⁵	მ. კოსტავას ქ. N77, ქ. თბილისი, 0160, საქართველო
10	საგანმანათლებლო პროგრამის სტატუსი-აკრედიტაცია შესაბამისი საბჭოს ბოლო გადაწყვეტილების თარიღი და ნომერი	საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭო, 2021, 31

¹დასახელება შინაარსობრივად შეესაბამება დეტალურ სწავლის სფეროს

²ეროვნული კვალიფიკაციების ჩარჩოს მიხედვით

³მასწავლებლის მომზადების ინტეგრირებული საბაკალავრო-

სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამის შემთხვევაში

⁴განათლების საერთაშორისო სტანდარტული კლასიფიკატორი ((ISCED – F – 2013)

⁵ქვეყანა, საფოსტო ინდექსი, ქალაქი/მუნიციპალიტეტი, ქუჩა, ქუჩის ნომერი



		მაისის გადაწყვეტილება, #501834
11	გადაწყვეტილების ძალაში შესვლის თარიღი	31 მაისი, 2021 წ.
12	საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს მიერ გაცემული რეკომენდაციების შესრულების შესახებ ანგარიშის წარმოსადგენად განსაზღვრული ვადა, თარიღი	30 ნოემბერი, 2021 წ, 6 თვე
13	აკრედიტაციის ვადის გასვლის თარიღი	2028 წლის 31 მაისი, 7 წელი.

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 ადეკვატური ობა		✓		
3. სტუდენტთა მიღწევები, მათთან ინდივიდუალური შედეგების მიღწევა	✓			



4. სწავლების რესურსები თუზრუნველყოფა	✓			
5. სწავლების ხარისხის განვითარების შესაძლებლობები	✓			

შესასრულებელი რეკომენდაციები⁶

1. განახლდეს მანქანათა ნაწილების და ამწე სატრანსპორტო მანქანების, ტექნიკური გაზომვების მექანიკის ინჟინერიის ტექნოლოგიური პროცესების ლაბორატორიები ანქანათა ნაწილების და ამწე სატრანსპორტო მანქანების, ტექნიკური გაზომვების, მექანიკის ინჟინერიის ტექნოლოგიური პროცესების ლაბორატორიების უსაფრთხოების წესები ლაბორატორიული სამუშაოების შესრულებისათვის ქართულ ენაზე, განთავსდეს ლაბორატორიებში თვალსაჩინო ადგილზე.
2. პროგრამის ბიუჯეტში წარმოდგენილი იქნეს აკადემიური/მოწვეული პერსონალის სამეცნიერო კვლევების და პერსონალის განვითარების დაფინანსების გეგმა

საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ წარმოდგენილი ანგარიშისა და რეკომენდაციების გათვალისწინების შესახებ ინფორმაცია⁷

30 ნოემბერს განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნულ ცენტრში საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მიერ წარმოდგენილი იქნა ანგარიში მექანიკის ინჟინერიის საბაკალავრო პროგრამის სტანდარტებთან შესაბამისობის მიზნით საბჭოს მიერ გაწერილი რეკომენდაციების შესრულების შესახებ. საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს მიერ 2021 წლის 31 მაისის გადაწყვეტილებით #501834 წარმოსადგენი ჰქონდა ანგარიშე რეკომენდაციების შესრულების შესახებ სადაც იყო გაწერილი 2 რეკომენდაცია და 2 რჩევა.

უმალეს დაწესებულებამ წარმოადგინა ანგარიში და თანდართული დოკუმენტაცია რეკომენდაციების შესრულების შესახებ. ანგარიშის მიხედვით საგანმანათლებლო პროგრამების

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.



აკრედიტაციის საბჭოს მიერ გაწერილი რეკომენდაციების შესრულებისათვის საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში შეიქმნა სამუშაო ჯგუფი, რომელიც შედგებოდა 5 წევრისაგან:

1. მანანა თალაკვაძე;
2. რაულ თურმანიძე;
3. მერაბ შვანგირაძე;
4. ვაჟა ქირია;
5. გივი გოლეთიანი.

სამუშაო ჯგუფის მიერ განხორციელებული იქნა პროგრამაში ცვლილებები საბჭოს მიერ გაწეული რეკომენდაციის შესაბამისად. კერძოდ,

- 1. განახლდეს მანქანათა ნაწილების და ამწე სატრანსპორტო მანქანების, ტექნიკური გაზომვების მექანიკის ინჟინერიის ტექნოლოგიური პროცესების ლაბორატორიები მანქანათა ნაწილების და ამწე სატრანსპორტო მანქანების, ტექნიკური გაზომვების, მექანიკის ინჟინერიის ტექნოლოგიური პროცესების ლაბორატორიების უსაფრთხოების წესები ლაბორატორიული სამუშაოების შესრულებისათვის ქართულ ენაზე, განთავსდეს ლაბორატორიებში თვალსაჩინო ადგილზე*

სამუშაო ჯგუფმა მოახდინა მექანიკის ინჟინერიის და ტექნოლოგიის პროგრამის ლაბორატორიებში უსაფრთხოების წესების ქართულ ენაზე თარგმნა და მათი განთავსება თვალსაჩინო ადგილებზე.

- 2. პროგრამის ბიუჯეტში წარმოდგენილი იქნეს აკადემიური/მოწვეული პერსონალის სამეცნიერო კვლევების და პერსონალის განვითარების დაფინანსების გეგმა*

ფაკულტეტის მენეჯერის მიერ განხორციელებული იქნა ცვლილებები მექანიკის ინჟინერიისა და ტექნოლოგიის საბაკალავრო პროგრამის ბიუჯეტში. კერძოდ, პროგრამის ბიუჯეტში გამოიყო აკადემიური/მოწვეული პერსონალისათვის სამეცნიერო და კვლევითი საქმიანობის ხარჯები. აქვე მინდა აღვნიშნო ჩემი მოსაზრება, როგორც სამეცნიერო საქმიანობაში ჩართული პირის, რომ აკადემიური/მოწვეული პერსონალის სამეცნიერო საქმიანობის დაფინანსების ხარჯები წარმოდგენილ ბიუჯეტის მიხედვით არის ძალიან ცოტა (3000 ლარი).



რჩევები⁸

1. სასურველია, აბიტურიენტებისა და სკოლის მოსწავლეებისათვის ინფორმაციის მიწოდება-პროგრამის პოპულარიზაცია;
2. სასურველია. ყურადღება გამახვილდეს მექანიკის ინჟინერიის ისეთ მიმართულებებზე, რომლებიც არიან მოთხოვნადი თანამედროვე ბაზარზე;

საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ წარმოდგენილი ანგარიშისა და რჩევების გათვალისწინების შესახებ ინფორმაცია⁹

მექანიკის ინჟინერიისა და ტექნოლოგიის პროგრამაში ჩართული პერსონალის მიერ ანგარიშის მიხედვით არ განხორციელებულა საბჭოს მიერ გაწერილი რჩევების გათვალისწინება.

დამატებითი ინფორმაცია¹⁰

რეკომენდაცი(ებ)ის ან/და რჩევ(ებ)ის გათვალისწინების შესახებ¹¹

სტანდარტის დასახელება ¹²	სწავლების რესურსებით უზრუნველყოფა, IV სტანდარტი.
კომპონენტის დასახელება ¹³	4.3 მატერიალური რესურსი
რეკომენდაცია I ¹⁴	განახლდეს მანქანათა ნაწილების და ამწე სატრანსპორტო მანქანების, ტექნიკური გაზომვების მექანიკის ინჟინერიის ტექნოლოგიური პროცესების ლაბორატორიები ანქანათა ნაწილების და ამწე სატრანსპორტო მანქანების, ტექნიკური გაზომვების, მექანიკის ინჟინერიის ტექნოლოგიური პროცესების ლაბორატორიების უსაფრთხოების წესები ლაბორატორიული სამუშაოების შესრულებისათვის

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

⁹საგანმანათლებლო 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.

¹⁰საგანმანათლებლო დაწესებულების გადაწყვეტილებით, საჭიროების შემთხვევაში

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

¹²სტანდარტის დასახელება ნუმერაციის მითითებით

¹³კომპონენტის დასახელება ნუმერაციის მითითებით

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



	ქართულ ენაზე, განთავსდეს ლაბორატორიებში თვალსაჩინო ადგილზე.
შეფასება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მიერ წარმოდგენილი მასალებიდან დგინდება რომ რეკომენდაცია შესრულებულია.
რჩევა ¹⁵ I	-
შეფასება	-
მტკიცებულებ(ებ)ა	დანართი1. გაერთიანებული დეპარტამენტის სხდომის ოქმი #1.

სტანდარტის დასახელება	
კომპონენტის დასახელება	
რეკომენდაცია II ¹⁶	პროგრამის ბიუჯეტში წარმოდგენილი იქნეს აკადემიური/მოწვეული პერსონალის სამეცნიერო კვლევების და პერსონალის განვითარების დაფინანსების გეგმა
შეფასება	აკრედიტაციის საბჭოს მოთხოვნა რეკომენდაციაზე პროგრამის ბიუჯეტში დაემატოს პუნქტი სამეცნიერო კვლევები და პერსონალის დაფინანსება შესრულებულია, ამრიგად რეკომენდაცია შეიძლება ჩავთვალოთ შესრულებულად.
რჩევა ¹⁷ II	
შეფასება	
მტკიცებულებ(ებ)ა	დანართი 2. პროგრამის ბიუჯეტი

ქ. ზნაძე

¹⁵საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რჩევა გადმოიტანეთ უცვლელად)

¹⁶საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)

¹⁷საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რჩევა გადმოიტანეთ უცვლელად)