



საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის
საბჭოს გადაწყვეტილება
ქ. თბილისი



MES 4 22 0000325177



29/03/2022

სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
"ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის"
საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამის აკრედიტაციის შესახებ

1. გადაწყვეტილების მიღების სამართლებრივი საფუძვლები

1.1. „უმაღლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის 66-ე მუხლის პირველი პუნქტის, „განათლების ხარისხის განვითარების შესახებ“ საქართველოს კანონის 22-ე მუხლის პირველი პუნქტისა და საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2011 წლის 4 მაისის №65/ნ ბრძანებით დამტკიცებული „საგანმანათლებლო დაწესებულებების საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის დებულების“ (შემდგომში - აკრედიტაციის დებულების) 27² მუხლის პირველი პუნქტის მიხედვით, საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭო (შემდგომში - საბჭო) სააკრედიტაციო დოკუმენტაციის, აკრედიტაციის ექსპერტთა ჯგუფის დასკვნის, დაწესებულების მიერ აკრედიტაციის ექსპერტთა ჯგუფის დასკვნის პროექტზე წარმოდგენილი არგუმენტირებული პოზიციის შესწავლისა და ზეპირი მოსმენის გამართვის საფუძველზე იღებს გადაწყვეტილებას საგანმანათლებლო დაწესებულების საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის თაობაზე. აკრედიტაციის დებულების 27⁵ მუხლის მე-5 პუნქტის თანახმად, საბჭო ვალდებულია დაასაბუთოს მის მიერ მიღებული გადაწყვეტილება.

1.2. „განათლების ხარისხის განვითარების შესახებ“ საქართველოს კანონის 22-ე მუხლის მე-2 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტისა და აკრედიტაციის დებულების 27⁵ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, საბჭო იღებს გადაწყვეტილებას საგანმანათლებლო პროგრამისთვის აკრედიტაციის მინიჭების შესახებ, თუ „უმაღლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის 66-ე მუხლის 3¹ პუნქტის, „განათლების ხარისხის განვითარების შესახებ“ საქართველოს კანონის 22-ე მუხლის 3¹ პუნქტისა და აკრედიტაციის დებულების 27⁶ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, საგანმანათლებლო პროგრამის პირველი და ყოველი მომდევნო აკრედიტაციის შემთხვევაში, საგანმანათლებლო პროგრამა აკრედიტაციის სტანდარტებთან შესაბამისობის შეფასებისას, ყველა სტანდარტთან მიმართებით საბჭოს მიერ შეფასდა, როგორც „შესაბამისობაშია სტანდარტის მოთხოვნებთან“.

1.3. „აკრედიტაციის დებულების“ 27⁵-ე მუხლის მე-3 პუნქტის შესაბამისად, აკრედიტაციის მინიჭების შესახებ გადაწყვეტილების მიღების შემთხვევაში, საბჭო უფლებამოსილია აკრედიტაციის მაძიებელს მისცეს რეკომენდაციები.

1.4. „აკრედიტაციის დებულების“ 27⁶-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის თანახმად, ერთ სტანდარტთან მიმართებით მაინც შეფასდა, როგორც „მეტწილად შესაბამისობაშია სტანდარტის მოთხოვნებთან“ და არცერთ სტანდარტთან მიმართებით არ შეფასდება, როგორც „ნაწილობრივ შესაბამისობაშია სტანდარტის მოთხოვნებთან“ ან, არ არის შესაბამისობაში სტანდარტის მოთხოვნებთან“, საბჭო იღებს გადაწყვეტილებას აკრედიტაციის შესახებ და დაწესებულებას განუსაზღვრავს ვადას მიღებული რეკომენდაციების შესრულების თაობაზე ანგარიშის წარსადგენად, რაც აისახება საბჭოს სხდომის ოქმში.

1.5 აკრედიტაციის დებულების 27⁵ მე-7¹ პუნქტის შესაბამისად, საბჭო უფლებამოსილია, დასაბუთებული არგუმენტაციის შემთხვევაში, განსაზღვროს გადაწყვეტილებების ძალაში შესვლის თარიღი.

2. აღწერილობით ინაწილი და დასაბუთება

2.1. 2021 წლის 07 დეკემბერს სსიპ - საქართველოს ტექნიკურმა უნივერსიტეტმა სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნულ ცენტრში (შემდგომში - ცენტრი) წარმოადგინა N1322905 07/12/2021 და N1324211 07/12/2021 სააკრედიტაციო განაცხადები „ელექტრონიკული და ელექტრონული ინჟინერიის“ საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამაზე.

2.2. ცენტრის დირექტორის 2021 წლის 23 დეკემბრის N1409135 ბრძანების საფუძველზე, სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი ცნობილ იქნა აკრედიტაციის მაძიებლად. ცენტრის დირექტორის 2022 წლის 14 იანვრის N23659 ბრძანებით შეიქმნა ექსპერტთა ჯგუფი, რომელმაც 2022 წლის 27 და 28 იანვარს განახორციელა სააკრედიტაციო ვიზიტი სსიპ - საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში, ხოლო 2022 წლის 04 მარტს წარმოადგინა აკრედიტაციის ექსპერტთა დასკვნა, რომლის შესაბამისად, სააკრედიტაციოდ წარმოდგენილი პროგრამა შეფასდა შემდეგნაირად:

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	✓				
---	---	--	--	--	--

2.3. საბჭომ შეისწავლა საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციასთან დაკავშირებული დოკუმენტაცია, კერძოდ, თვითშეფასების ანგარიშსა და მასზე თანდართულ დოკუმენტაციაში ასახული ინფორმაცია, ექსპერტთა ჯგუფის დასკვნა, ექსპერტთა ჯგუფის დასკვნის პროექტზე აკრედიტაციის მაძიებლის მიერ ცენტრისთვის წარმოდგენილი არგუმენტირებული პოზიცია.

2.4. ზეპირი მოსმენა გაიმართა 2022 წლის 15 მარტს. სააკრედიტაციო განაცხადის, აკრედიტაციის ექსპერტთა ჯგუფის დასკვნისა და ექსპერტთა ჯგუფის დასკვნის პროექტზე აკრედიტაციის მაძიებლის მიერ ცენტრისთვის წარმოდგენილი არგუმენტირებული პოზიციის, ასევე, სხდომაზე დაინტერესებული მხარის ზეპირი პოზიციის მოსმენის საფუძველზე, საბჭომ სრულად გაიზიარა ექსპერტთა დასკვნაში ასახული შეფასება, თუმცა 2.4 და 2.6 ქვესტანდარტებთან მიმართებით გაცემული რჩევები გადაიტანა რეკომენდაციებში. აღნიშნულის ცვლილებას სტანდარტის შეფასება არ შეუცვლია.

2. სარეზოლუციო ნაწილი

„უმადლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის 66-ე მუხლის პირველი პუნქტის, მე-2 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის, მე-3 პუნქტის, მე-3¹ პუნქტის, „განათლების ხარისხის განვითარების შესახებ“ საქართველოს კანონის 22-ე მუხლის პირველი პუნქტის, მე-2 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის, მე-3 პუნქტის, 3¹ პუნქტის, აკრედიტაციის დებულების 27² მუხლის პირველი პუნქტის, 27⁵ მუხლის პირველი პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის და მე-5 პუნქტის, 27⁶ მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის, 33-ე მუხლის, „საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის საქმისწარმოების წესისა და შინაგანაწესის დამტკიცების შესახებ“ სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის დირექტორის 2011 წლის 01 ივნისის N223 ბრძანების მე-8 მუხლისა და საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 53-ე მუხლის შესაბამისად, აკრედიტაციის საბჭომ 12 ხმით არცერთის წინააღმდეგ

გადაწყვიტა:

1. დაკმაყოფილდეს სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მიერ წარმოდგენილი სააკრედიტაციო განაცხადი და დანართი №1-ით გათვალისწინებულ „ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის“ საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამას 7 წლის ვადით მიენიჭოს აკრედიტაცია ერთი წლის თავზე ანგარიშის წარმოდგენის პირობით
2. ცნობილ იქნას აკრედიტაციის ექსპერტთა ჯგუფის დასკვნა „ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის“ საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამის შესახებ ამ გადაწყვეტილების განუყოფელ ნაწილად (დანართი №2).
3. ცნობილ იქნას საბჭოს 2022 წლის 29 მარტის №324016 სხდომის ოქმის № 2 ნაწილი ამ გადაწყვეტილების განუყოფელ ნაწილად (დანართი №3).
4. საბჭომ ექსპერტთა დასკვნაში ასახული რეკომენდაციები და რჩევები ნაწილობრივ გაიზიარა და განსაზღვრა შემდეგნაირად:

რეკომენდაციები:

1. მიზანშეწონილია, გადაიხედოს სასწავლო კურსების: „ელექტრული სისტემები“, „საინჟინრო ელექტრონიკის საფუძვლები“, „ენერგეტიკული ელექტრონიკა“,

- „ელექტროტექნიკური მოწყობილობების ანალიზი გამოყენებითი პროგრამული პაკეტებით LabVIEW, MULTISIM, Matlab“, „ელექტრული ენერჯის გარდაქმნა (ელექტრული მანქანები)“ თან(ა)მიმდევრობა;
2. მიზანშეწონილია, გადაიხედოს სასწავლო კურსში „შესავალი სისტემათა ინჟინერინგში“ აღწერილი სწავლის შედეგები, კერძოდ, რამდენად მიღწევადია ის სტუდენტისათვის პროგრამით განსაზღვრულ სემესტრში შესწავლისას;
 3. მიზანშეწონილია, აღმოიფხვრას „საბაკალავრო ნაშრომის“, „საბაკალავრო ნაშრომის შესავლისა“ და „აკადემიური წერის ელემენტების“ ურთიერთგადაფარვები, ასევე, გაერთიანდეს ისინი ორ სასწავლო კურსში დუბლირების თავიდან ასაცილებლად;
 4. რეკომენდებულია, რამდენიმე საგნის („ელექტრული სისტემები“, „კიბერუსაფრთხოება ელექტროენერგეტიკულ სისტემებში“, „ზოგადი ქიმია A“, „ეკონომიკის პრინციპები“, „შრომის დაცვის საფუძვლები“ და სხვა) სილაბუსში გამოირიცხოს სწავლება-სწავლის მეთოდებისა და აქტივობის აღრევა, ხოლო სწავლის მეთოდები გაიმიჯნოს შეფასების მეთოდებისგან;
 5. მიზანშეწონილია, სასწავლო კურსების („ზოგადი ქიმია A“, „ეკონომიკის პრინციპები“, „ენერგეტიკული ელექტრონიკა“ და სხვა) სილაბუსებით გათვალისწინებული აქტივობები ისე განისაზღვროს, რომ მათი შეფასება სემესტრის განმავლობაში რეალიზებადი და რეალისტური იყოს;
 6. მიზანშეწონილია, გაძლიერდეს მონიტორინგის ღონისძიებები პროგრამაში არსებული ნაკლოვანებების გამოვლენა-შევესების, მათ შორის დაინტერესებულ აქტორთა საჭიროებების პერიოდულად გარკვევის, სასწავლო კურსების დახვეწის, შეფასების სისტემისა და სხვა ნაწილების გაუმჯობესების მიმართულებით;
 7. რეკომენდირებულია, ზოგიერთი მემორანდუმის პირობები დაზუსტდეს, მათ შორის სტუდენტთა რაოდენობისა და პრაქტიკის გავლის ხანგრძლივობის მითითებით;
 8. რეკომენდირებულია, ზოგიერთი სასწავლო კურსის (სილაბუსების დანართში – რიგით მე-9, 24-ე, 26-ე, 27-ე, 33-ე, 34-ე, 38-ე 47-ე, 48-ე, 49-ე, 50-ე, 51-ე, 52-ე, 53-ე) სილაბუსით გათვალისწინებულ შეფასების სისტემაში დაზუსტდეს, რა შემთხვევაში იწერება კონკრეტული ქულა;
 9. რეკომენდირებულია, უნივერსიტეტს ჰქონდეს შემუშავებული საბაკალავრო ნაშრომის აკადემიურ კეთილსინდისიერებაზე შემოწმების მექანიზმი.

რჩევები:

1. სასურველია სასწავლო პრაქტიკის კომპონენტის გაძლიერება;
2. სასურველია, პროგრამის გაუმჯობესების მიზნით და ელექტრული ინჟინერიის დარგის მოთხოვნების გათვალისწინებით, პროგრამას დაემატოს არჩევითი კომპონენტის სახით სასწავლო კურსები: „ელექტრული აპარატები“, „მაღალი ძაბვის ქსელები“, „ელექტროამძრავი.“;
3. სასურველია, განახლდეს რამდენიმე სასწავლო კურსის („სოციოლოგიის შესავალი“, „შესავალი ფსიქოლოგიაში“ და სხვა) სავალდებულო ლიტერატურა, რომელიც უნდა ქმნიდეს სემესტრის განმავლობაში მათი გაცნობის გონივრულ ვარაუდს;
4. სასურველია, სასწავლო კურსის „შრომის დაცვის საფუძვლები“ სახელწოდებაში უფრო მეტად აისახოს უშუალოდ სპეციალობასთან (ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერია) კავშირი;
5. სასურველია, ხელი შეეწყოს სტუდენტთა ცნობიერების ამაღლებასა და მათ შემდგომ აქტიურ ჩართულობას პროგრამის ფარგლებში დაგეგმილი ინტერნაციონალიზაციის პროცესებში;
6. სასურველია, უნივერსიტეტმა უფრო მეტად იზრუნოს აკადემიური პერსონალის პროფესიულ განვითარებაზე;

7. კარგი იქნება, პროგრამის ბიუჯეტის დოკუმენტში უფრო დეტალურად აისახოს პროგრამით გათვალისწინებული აქტივობებისთვის აუცილებელი ხარჯები;
8. კარგი იქნება, უნივერსიტეტმა ცალკე დოკუმენტად შეიმუშავოს ელექტრონული სწავლების ადმინისტრირების წესი, რომელიც დაარეგულირებს სასწავლო პროცესის სრულ ციკლს (შუალედური და ფინალური გამოცდების ჩატარება, ლექციების ჩაწერის დასაშვებობა, შინაარსობრივი საკითხების შესახებ მხარდაჭერა და სხვა);
9. სასურველია, ცალ-ცალკე შეფასდეს სასწავლო პროცესი, კურსები და პროფესორმასწავლებელთა საქმიანობა ისე, რომ თითოეულ კომპონენტში მიღებული შედეგები გაანალიზდეს ჯერ დამოუკიდებლად, შემდეგ კი მთლიანობაში პროგრამის დახვეწის მიზნით; სისტემატურად მიეწოდოს პროფესორ-მასწავლებელს ყოველსემესტრული შედეგების შესახებ მონაცემები;
10. სასურველია უნივერსიტეტმა გარკვეული პერიოდულობით დამსაქმებლებისგან მიიღოს რჩევები შრომის ბაზარზე არსებული საჭიროებების თაობაზე;
11. სასურველია, თვითშეფასების დოკუმენტი, რომელსაც დაწესებულება მომავალში შეადგენს აკრედიტაციის მიზნებისთვის, უფრო მეტად ასახავდეს პროგრამის გასაუმჯობესებელი მხარეების სრულ ჩამონათვალს და მათი აღმოფხვრის შესაბამის ღონისძიებებს;
12. კარგი იქნება, დაზუსტდეს პროგრამის მონიტორინგის პერიოდულობა, პროგრამის დახვეწის პროცესში კი დამსაქმებლები უფრო მეტად იყვნენ ჩართული მათი საჭიროებების დასადგენად.

5. ანგარიშის წარმოდგენის ვადად განისაზღვროს ერთი წელი (2023 წლის 15 მარტამდე).

6. საბჭოს აღნიშნული გადაწყვეტილება ძალაში შევიდეს 2022 წლის 15 მარტს.

7. საბჭოს მიერ მიღებული გადაწყვეტილება, საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 180-ე მუხლის პირველი ნაწილისა და „განათლების ხარისხის განვითარების შესახებ“ საქართველოს კანონის 241 მუხლის პირველი პუნქტის შესაბამისად, საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ შეიძლება გასაჩივრდეს სააპელაციო საჩივრის სააპელაციო საბჭოში წარდგენის გზით შემდეგ მისამართზე: ქ.თბილისი, მ. ალექსიძის მე-2 შესახვევი №2, ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში სარჩელის შეტანის გზით შემდეგ მისამართზე: ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი N64, აღნიშნული გადაწყვეტილებისა და მისი დასაბუთებითი ნაწილების (დანართი №1, დანართი №2, დანართი №3) ცენტრის ვებ-გვერდზე (www.eqe.ge) გამოქვეყნების დღიდან, ერთი თვის ვადაში.

საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის

საბჭო

საბჭოს თავმჯდომარე

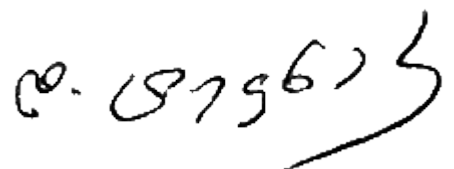
ბუჩაშვილი გოდერძი



საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭო

საბჭოს მდივანი

ტეფნაძე დავით



№	ინფორმაცია საგანმანათლებლო პროგრამის შესახებ	
1	საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება	ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერია
2	ერთობლივი უმაღლესი საგანმანათლებლო პროგრამა	-
3	სტატუსი	პირობით აკრედიტებული
4	სტატუსის გათვალისწინებით, საბჭო(ებ)ს გადაწყვეტილების თარიღი და ნომერი	საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს 2020 წლის 6 მარტის №19 გადაწყვეტილება
5	ხელახალი აკრედიტაციის შემთხვევაში საგანმანათლებლო პროგრამის წინა დასახელება	ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერია
6	უმაღლესი განათლების საფეხური	ბაკალავრიატი
7	დაშვების წინაპირობები	-
8	კვალიფიკაციის დონე	მე-6
9	კვალიფიკაციის დასახელება	მეცნიერების ბაკალავრი ელექტრულ და ელექტრონულ ინჟინერიაში
10	ზოგადი განათლების შესაბამისი საფეხურის საგნის/საგნების/საგნობრივი ჯგუფის სწავლების უფლების მითითებით	-
11	დეტალური სფეროს დასახელება და კოდი (ISCED – F – 2013)	ინჟინერია და საინჟინრო საქმე - არაკლასიფიცირებული, 0719
12	სწავლების ენა	ქართული
13	ECTS კრედიტების ჯამური რაოდენობა	240
14	განხორციელების ადგილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, მ. კოსტავას ქ. N77, ქ. თბილისი, სასწავლო კორპუსი N8, 0160, საქართველო
15	მსჯავრდებულ აბიტურიენტთა საგანმანათლებლო პროგრამაზე სწავლა - სწავლების უფლებამოსილება	-
16	ამ გადაწყვეტილების ძალაში შესვლის თარიღი	2022 წლის 15 მარტი
17	აკრედიტაციის საბჭოს მიერ გაცემული რეკომენდაციების შესრულების თაობაზე ანგარიშის წარმოდგენისთვის განსაზღვრული ვადა	ანგარიშის წარმოდგენის ვადა ერთი წელი, 2023 წლის 15 მარტამდე
18	აკრედიტაციის ვადის გასვლის თარიღი	2029 წლის 15 მარტი