



განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრი

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

აგროინჟინერიის საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამა

სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

08.02.2022



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: მამუკა

გვარი: ბენაშვილი



ინფორმაცია უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების შესახებ

დაწესებულების სახელწოდება ორგანიზაციულ-სამართლებრივი ფორმის მიითითებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, საჯარო სამართლის იურიდიული პირი (სსიპ)
დაწესებულების სახე	უნივერსიტეტი
დაწესებულების საიდენტიფიკაციო კოდი	211349192

ინფორმაცია საგანმანათლებლო პროგრამის შესახებ

1	საგანმანათლებლო პროგრამის დასახელება ¹	აგროინჟინერია
2	უმაღლესი განათლების საფეხური	ბაკალავრიატი
3	კვალიფიკაციის დონე ²	მე-6
4	კვალიფიკაციის დასახელება	ინჟინერიის ბაკალავრი აგროინჟინერიაში
5	ზოგადი განათლების შესაბამისი საფეხურის საგნის/საგნების/საგნობრივი ჯგუფის სწავლების უფლების მითითებით ³	-
6	დეტალური სფეროს დასახელება და კოდი (ISCED – F – 2013) ⁴	„ინჟინერია და საინჟინრო საქმე - არაკლასიფიცირებული, 0719 “
7	სწავლების ენა	ქართული
8	ECTS კრედიტების რაოდენობა	240
9	განხორციელების ადგილი ⁵	საქართველო, გურამიშვილის გამზ. #17, კორპუსი 11, 0192, საქართველო
10	საგანმანათლებლო პროგრამის სტატუსი-აკრედიტაცია შესაბამისი საბჭოს ბოლო გადაწყვეტილების თარიღი და ნომერი	საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭო,

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



		2021, 11 ივნისი, გადაწყვეტილება, #559592
11	გადაწყვეტილების ძალაში შესვლის თარიღი	11 ივნისი, 2021 წ.
12	საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს მიერ გაცემული რეკომენდაციების შესრულების შესახებ ანგარიშის წარმოსადგენად განსაზღვრული ვადა, თარიღი	11 დეკემბერი, 2021 წ, 6 თვე
13	აკრედიტაციის ვადის გასვლის თარიღი	2028 წლის 12 ივნისი, 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 მეთოდოლოგიური გადაორგანიზება, პროგრამის ათვისების შედეგების დასაბუთებლობა		✓		
3. სტუდენტთა მიღწევები, მათთან ინდივიდუალური რიმუშაობა	✓			
4. სწავლების რესურსებით უზრუნველყოფა	✓			



5. სწავლების ხარისხის გან- ვითარების შესაძლებლო ბები		✓		
---	--	---	--	--

შესასრულებელი რეკომენდაცი(ებ)ი⁶

- 4.1 რეკომენდირებულია პროგრამის სწავლის შედეგები შესაბამისობაში მოვიდეს თანამედროვე შრომის ბაზრის მოთხოვნებთან;
- 4.2 რეკომენდირებულია დაზუსტდეს წინაპირობები შემდეგ სასწავლო კურსებში : „გრუნტების მექანიკა, ფუძე საძირკვლები“, „სამელიორაციო ჰიდროტექნიკური ნაგებობები“;
- 4.3 რეკომენდირებულია რიგ სასწავლო კურსებში სწავლის შედეგები შესაბამისობაში მოვიდეს სწავლის საბაკალავრო საფეხურთან;
- 4.4. რეკომენდირებულია სწავლა/სწავლების მეთოდები შესაბამისობაში მოვიდეს სასწავლო კურსის სპეციფიკასთან;
- 4.5 რეკომენდირებულია შეფასების მეთოდები შესაბამისობაში მოვიდეს სასწავლო კურსის სპეციფიკასთან;
- 4.6 პროგრამის ბიუჯეტში გათვალისწინებული იქნეს აკადემიური/მოწვეული პერსონალის სამეცნიერო კვლევების დაფინანსება;
- 4.7 ფინანსური რესურსების გაზრდა პერსონალის პროფესიული განვითარებისათვის;
- 4.8 გაძლიერდეს შიდა ხარისხის მონიტორინგის მექანიზმები სწავლის შედეგების მიღწევადობის უზრუნველსაყოფად;
- 4.9 სტუდენტების ჩართულობა პროგრამის მონიტორინგსა და შეფასებაში.

საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ წარმოდგენილი ანგარიშისა და რეკომენდაციების გათვალისწინების შესახებ ინფორმაცია⁷

⁶საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებით განსაზღვრული რეკომენდაციების რაოდენობის გათვალისწინებით

⁷საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ ანგარიშის წარმოდგენის თარიღი, საბჭოს გადაწყვეტილებით განსაზღვრული ანგარიშის წარმოდგენის ვადა, რეკომენდაციების ან/და რჩევების გათვალისწინების



საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის 2021 წლის 11 ივნისის #559592

გადაწყვეტილებით ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამას „აგროინჟინერია“ 7 წლის ვადით მიენიჭა აკრედიტაცია 6 თვეში ანგარიშის წარმოდგენის ვალდებულებით. როგორც ანგარიშში ვკითხულობთ, რეკომენდაციების შესრულების მიზნით საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში შეიქმნა 12 წევრისაგან შემდგარი სამუშაო ჯგუფი:

1. დიმიტრი ნატროშვილი (პროგრამის ხელმძღვანელი);
2. ომარ თედორძე (ასოცირებული პროფესორი);
3. ნუგზარ ებანოძე (დამსაქმებელი);
4. ზაზა მახარობლიძე (დამსაქმებელი);
5. სოსო ლაზარიაშვილი (დამსაქმებელი);
6. თამაზ ჩანქსელიანი (დამსაქმებელი);
7. ზურაბ თეთვაძე (დამსაქმებელი);
8. თამარ ინაშვილი (სტუდენტი);
9. მეგი ნადირაძე (კურსდამთავრებული);
10. ნინო ლომიძე (ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური);
11. მარიამ ხატიაშვილი (ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური);
12. აკაკი გუნცაძე (ფაკულტეტის მენეჯერი).

სამუშაო ჯგუფმა წარმოადგინა ანგარიში და ანგარიშის დანართები მითითებულ ვადაში.

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

4.1 რეკომენდირებულია პროგრამის სწავლის შედეგები შესაბამისობაში მოვიდეს თანამედროვე შრომის ბაზრის მოთხოვნებთან

სამუშაო ჯგუფის მიერ შედგენილი იქნა კითხვარი დამსაქმებლებისათვის. კითხვარი შეავსო 30-მდე დამსაქმებელმა. სამუშაო ჯგუფმა კითხვარის საფუძველზე განსაზღვრა პროგრამის სწავლის შედეგები, რაც ასახულია პროგრამაში.

4.2 რეკომენდირებულია დაზუსტდეს წინაპირობები შემდეგ სასწავლო კურსებში : „გრუნტების მექანიკა, ფუძე საძირკვლები“, „სამელიორაციო ჰიდროტექნიკური ნაგებობები“

საგანმანათლებლო პროგრამა „აგროინჟინერია“-ში 4.2 რეკომენდაციის შესაბამისად შეტანილია ცვლილება, კერძოდ სასწავლო კურსებში „გრუნტების მექანიკა“, „ფუძე საძირკვლები“ და

პროცესში ჩართული პირების, შერჩეული მეთოდების/მიდგომების აღწერა და საბოლოოდ მიღწეული შედეგები, საჭიროებისამებრ, დამატებით სხვა ინფორმაცია.



„სამელიორაციო ჰიდროტექნიკური ნაგებობები“ დაზუსტებულია დაშვების წინაპირობები. განხორციელებული ცვლილებები ლოგიკურია და შეესაბამება კურსის დაშვების წინაპირობებს.

4.3 რეკომენდირებულია რიგ სასწავლო კურსებში სწავლის შედეგები შესაბამისობაში მოვიდეს სწავლის საბაკალავრო საფეხურთან

სამუშაო ჯგუფის მიერ ბაკალავრიატის საგნამანათლებლო პროგრამაში განხორციელდა ცვლილება, კერძოდ შესაბამისობაშია მოყვანილი სწავლის შედეგები შემდეგ სასწავლო კურსებში: „აგრონომიის საფუძვლები“, „გამოყენებითი მექანიკა 1“, „გრუნტების მექანიკა, ფუძე სამირკვლები“, აგრობიზნესის ეკონომიკის საფუძვლები“.

4.4. რეკომენდირებულია სწავლა/სწავლების მეთოდები შესაბამისობაში მოვიდეს სასწავლო კურსის სპეციფიკასთან

ბაკალავრიატის საგნამანათლებლო პროგრამაში „აგროინჟინერია“ გახორციელებულია ცვლილებები, კერძოდ სასწავლო კურსების შესაბამისად გაწერილია სწავლებისა და სწავლის მეთოდები შემდეგ სასწავლო კურსებში: ზოგადი და არაორგანული ქიმია; პროგრამული უზრუნველყოფის AutoCad-ის გამოყენება საინჟინრო პრობლემების გადაწყვეტაში; სამელიორაციო და სამშენებლო მანქანები. განხორციელებული ცვლილებების საფუძველზე შესაძლებელია ითქვას, რომ ზემოთ აღნიშნული საგნების შესაწავლისათვის გაწერილი სწავლა/სწავლების მეთოდები უზრუნველყოფს სწავლის შედეგებზე გასვლას.

4.5 რეკომენდირებულია შეფასების მეთოდები შესაბამისობაში მოვიდეს სასწავლო კურსის სპეციფიკასთან

რეკომენდაციის საფუძველზე განხორციელებულია ცვლილება, კერძოდ სასწავლო კურსებში „ჰიდრაულიკა“ და „ჰიდროეკოლოგია“ შეფასების მეთოდები დაკორექტირდა. სილაბუსში გაწერილი შეფასების მეთოდები შეესაბამება სასწავლო კურსის სპეციფიკას და უზრუნველყოფს სტუდენტის ცოდნის ობიექტურად შეფასებას.

4.6 პროგრამის ბიუჯეტში გათვალისწინებული იქნეს აკადემიური/მოწვეული პერსონალის სამეცნიერო კვლევების დაფინანსება;



ტექნიკური უნივერსიტეტის მიერ წარმოდგენილია პროგრამის და ფაკულტეტის ბიუჯეტი. ფაკულტეტის ბიუჯეტში გაწერილია სხვადასხვა ხარჯები, მათ შორის სამეცნიერო ხარჯები, რომლის ოდენობაც არის 450000 ლარი.

4.7 ფინანსური რესურსების გაზრდა პერსონალის პროფესიული განვითარებისათვის

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი აგროინჟინერიის პროგრამაზე გაწერილი 4.7 რეკომენდაციასთან მიმართებაში განმარტავს, რომ ტექნიკურ უნივერსიტეტში შექმნილია პერსონალის პროფესიული განვითარების ცენტრი, სადაც პერსონალი გადის ტრენინგებს სხვადასხვა მიმართულებით. გარდა ამისა უნივერსიტეტი უზრუნველყოფს პერსონალის სამეცნიერო ლიტერატურის და სახელმძღვანელოების გამოქვეყნებას.

4.8 გაძლიერდეს შიდა ხარისხის მონიტორინგის მექანიზმები სწავლის შედეგების მიღწევადობის უზრუნველსაყოფად

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტმა წარმოადგინა დოკუმენტი „შიდა ხარისხის მონიტორინგის მექანიზმი“, სადაც აღნიშნავენ, რომ პროგრამამ აკრედიტაცია მიიღო 2021 წლის 11 ივნისს მოცემული ეტაპისათვის ვერ ხერხდება სწავლის შედეგების სრულყოფილი მონიტორინგი. უნდა აღინიშნოს, რომ აკრედიტაციის საბჭოს მიერ გაცემულ რეკომენდაციაში არ არის ნაგულისხმევი შიდა ხარისხის მონიტორინგის შედეგების წარმოდგენა. ამრიგად რეკომენდაციის შესრულებაზე უნივერსიტეტის პასუხი მიმაჩნია არა მართებულად. თუმცა რეკომენდაცია რომ ჩაითვალოს შესრულებულად ტექნიკური უნივერსიტეტის მიერ მე-5 დანართში წარმოდგენილი დოკუმენტი „სწავლის შედეგების მონიტორინგის მექანიზმი“ საკმარისია.

4.9 სტუდენტების ჩართულობა პროგრამის მონიტორინგსა და შეფასებაში

რეკომენდაციის საფუძველზე საქართველოს ტექნიკურმა უნივერსიტეტმა წარმოადგინა კითხვარები სტუდენტებისათვის და გამოკითხვის შედეგების ანალიზი. კითხვარი მოიცავს როგორც სასწავლო კურსის ისე პედაგოგის შეფასებას. ასევე კითხვარის საშუალებით სტუდენტს აქვს შესაძლებლობა დააფიქსიროს თავისი მოსაზრება სასწავლო გარემოს და პროგრამასი განსახორციელებელი ცვლილებების შესახებ.



რჩევ(ებ)ი⁸

- პროგრამის მიზნები ჩამოყალიბდეს მარტივი ფორმულირებით და იყოს აბიტურიენტებისათვის ნათელი და მკაფიო.
- დამუშავდეს გარკვეული გეგმა როგორც პროგრამის რეკლამირებისათვის, ასევე მოტივირებული და მაღალი კომპეტენციების აბიტურიენტების მოსაზიდად.

საგანმანათლებლო დაწესებულების მიერ წარმოდგენილი ანგარიშისა და რჩევების გათვალისწინების შესახებ ინფორმაცია⁹

აგროინჟინერიის საბაკალავრო პროგრამაში არ განხორციელებულა საბჭოს მიერ გაწერილი რჩევების გათვალისწინება.

დამატებითი ინფორმაცია¹⁰

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

სტანდარტის დასახელება ¹²	1. საგანმანათლებლო პროგრამის მიზანი, სწავლის შედეგები და მათთან პროგრამის შესაბამისობა.
კომპონენტის დასახელება ¹³	1.2 პროგრამის სწავლის შედეგები
რეკომენდაცია I ¹⁴	რეკომენდირებულია პროგრამის სწავლის შედეგები შესაბამისობაში მოვიდეს თანამედროვე შრომის ბაზრის მოთხოვნებთან
შეფასება	სამუშაო ჯგუფის მიერ შედგენილი იქნა კითხვარი დამსაქმებლებისათვის. კითხვარი შეავსო 30-მდე დამსაქმებელმა. სამუშაო ჯგუფმა კითხვარის საფუძველზე განსაზღვრა პროგრამის სწავლის

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)



	შედეგები, რაც ასახულია პროგრამაში. ამრიგად, რეკომენდაცია შეიძლება ჩაითვალოს შესრულებულად.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია
მტკიცებულებ(ებ)ა	დანართი 1. საგანმანათლებლო საბაკალავრო პროგრამა; დანართი 1. დამსაქმებელთა გამოკითხვის შედეგები.

სტანდარტის დასახელება	2. სწავლების მეთოდოლოგია და ორგანიზება, პროგრამის ათვისების შეფასების ადექტატურობა
კომპონენტის დასახელება	2.1 სასწავლო კურსი
რეკომენდაცია II ¹⁵	რეკომენდირებულია დაზუსტდეს წინაპირობები შემდეგ სასწავლო კურსებში : „გრუნტების მექანიკა, ფუძე საძირკვლები“, „სამელიორაციო ჰიდროტექნიკური ნაგებობები“
შეფასება	საგანმანათლებლო პროგრამა „აგროინჟინერია“-ში 4.2 რეკომენდაციის შესაბამისად შეტანილია ცვლილება, კერძოდ სასწავლო კურსებში „გრუნტების მექანიკა“, „ფუძე საძირკვლები“ და „სამელიორაციო ჰიდროტექნიკური ნაგებობები“ დაზუსტებულია დაშვების წინაპირობები. განხორციელებული ცვლილებები ლოგიკურია და შეესაბამება კურსის დაშვების წინაპირობებს.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია
მტკიცებულებ(ებ)ა	დანართი 2. სასწავლო კურსების სილაბუსები

სტანდარტის დასახელება	2. სწავლების მეთოდოლოგია და ორგანიზება, პროგრამის ათვისების შეფასების ადექტატურობა
კომპონენტის დასახელება	2.3 სასწავლო კურსი
რეკომენდაცია III ¹⁶	რეკომენდირებულია რიგ სასწავლო კურსებში სწავლის შედეგები შესაბამისობაში მოვიდეს სწავლის საბაკალავრო საფეხურთან
შეფასება	სამუშაო ჯგუფის მიერ ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამაში განხორციელდა ცვლილება, კერძოდ შესაბამისობაშია მოყვანილი სწავლის შედეგები შემდეგ სასწავლო კურსებში: „აგრონომიის საფუძვლები“, „გამოყენებითი მექანიკა 1“, „გრუნტების მექანიკა, ფუძე საძირკვლები“,

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

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



	აგრობიზნესის ეკონომიკის საფუძვლები“. სწავლის შედეგები შეესაბამება სწავლების საფეხურს.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია
მტკიცებულებ(ებ)ი ^ა	დანართი 2. სასწავლო კურსების სილაბუსები.

სტანდარტის დასახელება	2. სწავლების მეთოდოლოგია და ორგანიზება, პროგრამის ათვისების შეფასების ადექვატურობა
კომპონენტის დასახელება	2.5 სწავლა-სწავლების მეთოდები
რეკომენდაცია IV ¹⁷	რეკომენდირებულია სწავლა/სწავლების მეთოდები შესაბამისობაში მოვიდეს სასწავლო კურსის სპეციფიკასთან
შეფასება	ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამაში „აგრობიზნესი“ გახორციელებულია ცვლილებები, კერძოდ სასწავლო კურსების შესაბამისად გაწერილია სწავლებისა და სწავლის მეთოდები შემდეგ სასწავლო კურსებში: ზოგადი და არაორგანული ქიმია; პროგრამული უზრუნველყოფის AutoCad-ის გამოყენება საინჟინრო პრობლემების გადაწყვეტაში; სამელიორაციო და სამშენებლო მანქანები. განხორციელებული ცვლილებების საფუძველზე შესაძლებელია ითქვას, რომ ზემოთ აღნიშნული საგნების შესაწავლისათვის გაწერილი სწავლა/სწავლების მეთოდები უზრუნველყოფს სწავლის შედეგებზე გასვლას.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია
მტკიცებულებ(ებ)ი ^ა	დანართი 2. სასწავლო კურსების სილაბუსები.

სტანდარტის დასახელება	2. სწავლების მეთოდოლოგია და ორგანიზება, პროგრამის ათვისების შეფასების ადექვატურობა
კომპონენტის დასახელება	2.6 სტუდენტების შეფასება
რეკომენდაცია V ¹⁸	რეკომენდირებულია შეფასების მეთოდები შესაბამისობაში მოვიდეს სასწავლო კურსის სპეციფიკასთან

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

¹⁸საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)



შეფასება	
რჩევა ¹⁹ II	რეკომენდაციის საფუძველზე განხორციელებულია ცვლილება, კერძოდ სასწავლო კურსებში „ჰიდრაულიკა“ და „ჰიდროეკოლოგია“ შეფასების მეთოდები დაკორექტირდა. სილაბუსში გაწერილი შეფასების მეთოდები შეესაბამება სასწავლო კურსის სპეციფიკას და უზრუნველყოფს სტუდენტის ცოდნის ობიექტურად შეფასებას.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია
მტკიცებულებ(ებ)ა	დანართი 2. სასწავლო კურსების სილაბუსები

სტანდარტის დასახელება	4.სწავლების რესურსებით უზრუნველყოფა
კომპონენტის დასახელება	4.4პროგრამის/ფაკულტეტის/სკოლის ბიუჯეტი და პროგრამის ფინანსური მდგრადობა
რეკომენდაცია VI ²⁰	პროგრამის ბიუჯეტში გათვალისწინებული იქნეს აკადემიური/მოწვეული პერსონალის სამეცნიერო კვლევების დაფინანსება;
შეფასება	ტექნიკური უნივერსიტეტის მიერ წარმოდგენილია პროგრამის და ფაკულტეტის ბიუჯეტი. ფაკულტეტის ბიუჯეტში გაწერილია სხვადასხვა ხარჯები, მათ შორის სამეცნიერო ხარჯები, რომლის ოდენობაც არის 450000 ლარი.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია
მტკიცებულებ(ებ)ა	დანართი 3. პროგრამის ბიუჯეტი, ფაკულტეტის ბიუჯეტი.

სტანდარტის დასახელება	4. სწავლების რესურსებით უზრუნველყოფა
კომპონენტის დასახელება	4.2 აკადემიური, სამეცნიერო და მოწვეული პერსონალის პროფესიული განვითარება
რეკომენდაცია VII ²¹	ფინანსური რესურსების გაზრდა პერსონალის პროფესიული განვითარებისათვის
შეფასება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი აგროინჟინერიის პროგრამაზე გაწერილი 4.7 რეკომენდაციასთან მიმართებაში განმარტავს, რომ ტექნიკურ უნივერსიტეტში შექმნილია პერსონალის პროფესიული განვითარების ცენტრი, სადაც

¹⁹საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რჩევა გადმოიტანეთ უცვლელად)

²⁰საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)

²¹საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)



	პერსონალი გადის ტრეინინგებს სხვადასხვა მიმართულებით. გარდა ამისა უნივერსიტეტი უზრუნველყოფს პერსონალის სამეცნიერო ლიტერატურის და სახელმძღვანელოების გამოქვეყნებას.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია
მტკიცებულებ(ებ)ა	დანართი 4. ფაკულტეტის ოქმები, ბონუსის გაცემის წესი.

სტანდარტის დასახელება	5 სწავლების ხარისხის განვითარების შესაძლებლობები
კომპონენტის დასახელება	5.1 შიდა ხარისხის შეფასება
რეკომენდაცია VIII ²²	გამდიერდეს შიდა ხარისხის მონიტორინგის მექანიზმები სწავლის შედეგების მიღწევადობის უზრუნველსაყოფად
შეფასება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტმა წარმოადგინა დოკუმენტი „შიდა ხარისხის მონიტორინგის მექანიზმი“, სადაც აღნიშნავენ, რომ პროგრამამ აკრედიტაცია მიიღო 2021 წლის 11 ივნისს მოცემული ეტაპისათვის ვერ ხერხდება სწავლის შედეგების სრულყოფილი მონიტორინგი. უნდა აღინიშნოს, რომ აკრედიტაციის საბჭოს მიერ გაცემულ რეკომენდაციაში არ არის ნაგულისხმევი შიდა ხარისხის მონიტორინგის შედეგების წარმოდგენა. ამრიგად რეკომენდაციის შესრულებაზე უნივერსიტეტის პასუხი მიმაჩნია არა მართებულად. თუმცა რეკომენდაცია რომ ჩაითვალოს შესრულებულად ტექნიკური უნივერსიტეტის მიერ მე-5 დანართში წარმოდგენილი დოკუმენტი „სწავლის შედეგების მონიტორინგის მექანიზმი“ საკმარისია.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია
მტკიცებულებ(ებ)ა	დანართი 5. სწავლის შედეგების მონიტორინგის მექანიზმი.

სტანდარტის დასახელება	5 სწავლების ხარისხის განვითარების შესაძლებლობები
კომპონენტის დასახელება	5.3 პროგრამის მონიტორინგი და პერიოდული შეფასება

²²საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)



რეკომენდაცია X ²³	სტუდენტების ჩართულობა პროგრამის მონიტორინგსა და შეფასებაში
შეფასება	რეკომენდაციის საფუძველზე საქართველოს ტექნიკურმა უნივერსიტეტმა წარმოადგინა კითხვარები სტუდენტებისათვის და გამოკითხვის შედეგების ანალიზი. კითხვარი მოიცავს როგორც სასწავლო კურსის ისე პედაგოგის შეფასებას. ასევე კითხვარის საშუალებით სტუდენტს აქვს შესაძლებლობა დააფიქსიროს თავისი მოსაზრება სასწავლო გარემოს და პროგრამის განსახორციელებელი ცვლილებების შესახებ.
შეფასება	რეკომენდაცია შესრულებულია
მტკიცებულებ(ებ)ა	დანართი 6.

თანდართული დოკუმენტაცია²⁴

დანართი 1: ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამა „აგროინჟინერია“; პროგრამის დანართი, დამსაქმებლის კითხვარი, დამსაქმებლის გამოკითხვის შედეგების ანალიზი;

დანართი 2: სასწავლო კურსის სილაბუსები;

დანართი 3: ფაკულტეტის და პროგრამის ბიუჯეტი;

დანართი 4: ფაკულტეტის ოქმები;

დანართი 5: სწავლის შედეგების მონიტორინგის მექანიზმები;

დანართი 6: პროგრამის დაგეგმვის, შემუშავების, შეფასებისა და განვითარების წესი; ხარისხის უზრუნველყოფის სახელმძღვანელო; სტუდენტთა გამოკითხვის შედეგების ანალიზი; სტუდენტთა კითხვარი.

Handwritten signature

ექსპერტის ხელმოწერა

²³საგანმანათლებლო პროგრამების აკრედიტაციის საბჭოს გადაწყვეტილებიდან ამონაწერი (რეკომენდაცია გადმოიტანეთ უცვლელად)

²⁴ თითოეული დოკუმენტის დასახელება და ფურცლების რაოდენობა