

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
სამშენებლო ფაკულტეტის საბჭოს სხდომის

ოქმი № 28

17. 07.2018 წ.

2018 წლის 17 ივლისს შედგა სამშენებლო ფაკულტეტის საბჭოს სხდომა.

სხდომას უნდა დასწრებოდა სიითი შემადგენლობის 215 წევრი, დაესწრო 148 წევრი.

(დასწრების სია თან ერთვის ოქმს)

დღის წესრიგი:

1. ინფორმაცია საგანმანათლებლო პროგრამების მოდიფიცირების შესახებ.

მომხსენებელი ფაკულტეტის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის უფროსი პროფესორი მარინა ჯავახიშვილი.

მომხსენებელმა აღნიშნა, რომ ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამაში „მშენებლობა“ დაშვების წინაპირობების ოპტიმიზაციის მიზნით განხორციელდა გარკვეული ცვლილებები, კერძოდ:

1. სასწავლო კურსის „სამშენებლო ხაზვის“ დაშვების წინაპირობა მოვიდა შესაბამისობაში წარმოდგენილ სილაბუსთან პროგრამაში, დაშვების წინაპირობად მიეთითა სასწავლო კურსი „მხაზველობითი გეომეტრია“;
2. სასწავლო კურსი „მხაზველობითი გეომეტრია“ (3 კრედიტი), მეორე სემესტრის ნაცვლად ისწავლება პირველ სემესტრში;
3. სავალდებულო არჩევითი სასწავლო კურსები: (საქართველოს ისტორია, ფილოსოფიის საფუძვლები, პოლიტიკის საფუძვლები, კულტუროლოგია, ენობრივი კომუნიკაციების თანამედროვე ტექნოლოგიები, სოციოლოგიის შესავალი, შესავალი ფსიქოლოგიაში, ტექნიკური დიზაინის ისტორია, მსოფლიო ხელოვნების ისტორია) - 3 კრედიტი, პირველი სემესტრის ნაცვლად ისწავლება მეორე სემესტრში;
4. სასწავლო კურსს „შენობა-ნაგებობების დაპროექტება რკინა-ბეტონის კონსტრუქციებით“ დაშვების წინაპირობად „რკინაბეტონისა და ქვის კონსტრუქციების“ ნაცვლად განესაზღვრა „სამშენებლო კონსტრუქციები“;
5. სასწავლო კურსს „შენობა-ნაგებობების დაპროექტება ლითონის კონსტრუქციებით“ დაშვების წინაპირობად „ლითონის კონსტრუქციების“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო მექანიკა“;
6. სასწავლო კურსის „შენობა-ნაგებობების აღდგენა-გამლიერების“ დაშვების წინაპირობიდან გაუქმდა სასწავლო კურსი „ლითონის კონსტრუქციები“;

7. სასწავლო კურსს „ტექნიკური ზედამხედველობა მშენებლობაზე“ დაშვების წინაპირობად „შენობა ნაგებობების აგების ტექნოლოგიის“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო პროცესები“;
8. სასწავლო კურსს „სამშენებლო ტექნიკური ექსპერტიზის საფუძვლები“ დაშვების წინაპირობად „შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის დიაგნოსტიკის“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო მექანიკა“;
9. სასწავლო კურსს „სამშენებლო სარემონტო სამუშაოების ტექნოლოგია და ორგანიზაცია“ დაშვების წინაპირობად „შენობა-ნაგებობების აგების ტექნოლოგიის“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო პროცესები“;
10. სასწავლო კურსს „ჰიდროელექტროსადგურები“ დაშვების წინაპირობად „ჰიდროტექნიკური ნაგებობები 1 - ის“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „ჰიდრაულიკა“;
11. სასწავლო კურსს „ჰიდროტექნიკური ნაგებობები 2“ დაშვების წინაპირობად „ჰიდროტექნიკური ნაგებობები -1 ის“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „ჰიდრაულიკა“;
12. სასწავლო კურსს „ჩამდინარე წყლების გაწმენდის ინჟინერია“ დაშვების წინაპირობად „წყლის ქიმია და მიკრობიოლოგიის“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „ზოგადი ქიმია“;
13. სასწავლო კურსს „სასოფლო-სამეურნეო წყალმომარაგება და წყალარინება“ დაშვების წინაპირობად „წყალმომარაგებისა და წყალარინების საფუძვლების“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „შენობების საინჟინრო აღჭურვა“;
14. სასწავლო კურსის „გათბობის“ დაშვების წინაპირობაში გასწორდა ტექნიკური ხარვეზი, „შენობა ნაგებობების საინჟინრო აღჭურვის“ ნაცვლად მიეთითა „შენობების საინჟინრო აღჭურვა“;
15. სასწავლო კურსს „სალიანდაგო მეურნეობის სტრუქტურა და მართვის სისტემები“ დაშვების წინაპირობად სასწავლო კურსების: „რკინიგზის ლიანდაგის კონსტრუქციის“ „რკინიგზის მიწის ვაკისი“ და „ლიანდაგის მოწყობის, ლიანდაგების შეერთება და გადაკვეთის“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „დაპროგრამების საფუძვლები მშენებლობაში“;
16. სასწავლო კურსს „რკინიგზების რეკონსტრუქცია“ დაშვების წინაპირობად „სატრანსპორტო მშენებლობის საფუძვლების და ახალი რკინიგზების კვლევადიება და დაპროექტების“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო კონსტრუქციები“;
17. სასწავლო კურსს „სალიანდაგო სამუშაოების წარმოების ტექნოლოგიური პროცესები“ დაშვების წინაპირობად „რკინიგზის ლიანდაგის კონსტრუქციის; რკინიგზის მიწის ვაკისი და ლიანდაგის მოწყობა; ლიანდაგების შეერთება და გადაკვეთის“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „საინჟინრო გეოლოგია და გრუნტების მექანიკა“;
18. სასწავლო კურსს „რკინიგზის მშენებლობა“ დაშვების წინაპირობად „რკინიგზის ლიანდაგის კონსტრუქციის; რკინიგზის მიწის ვაკისი და ლიანდაგის მოწყობის;“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო კონსტრუქციები“;

19. სასწავლო კურსს „სატრანსპორტო გვირაბების გაყვანის ხერხები“ დაშვების წინაპირობად „სატრანსპორტო გვირაბების დაპროექტება და გაანგარიშების საფუძვლების“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო მექანიკა“;
20. სასწავლო კურსს „სატრანსპორტო გვირაბების ექსპლოატაცია და მონიტორინგი“ დაშვების წინაპირობად „სატრანსპორტო გვირაბების დაპროექტება და გაანგარიშების საფუძვლების“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო მექანიკა“;
21. სასწავლო კურსს „ფოლადის ხიდები და ხიდების გაანგარიშების საფუძვლები“ დაშვების წინაპირობად „ხიდების მშენებლობის საფუძვლების“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო მექანიკა“;
22. სასწავლო კურსს „სტიქიური მოვლენები და სატრანსპორტო ნაგებობები“ დაშვების წინაპირობად „საავტომობილო გზებისა და აეროდრომების მშენებლობის“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო მექანიკა“;
23. სასწავლო კურსს „ქალაქების სატრანსპორტო დაგეგმარება“ დაშვების წინაპირობად „საავტომობილო გზებისა და აეროდრომების დაპროექტება“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „გეოდეზია 1“;
24. სასწავლო კურსს „ხელოვნური ნაგებობები“ დაშვების წინაპირობად „სამოქალაქო და სამრეწველო შენობა-ნაგებობების დაპროექტების საფუძვლების“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო მექანიკა“;
25. სასწავლო კურსის „რკინაბეტონის კონსტრუქციების რღვევის მექანიკის საფუძვლების“ დაშვების წინაპირობიდან გაუქმდა სასწავლო კურსი „რკინა-ბეტონის და ქვის კონსტრუქციები“;
26. სასწავლო კურსს „შენობა ნაგებობათა შემომფარგლავი კონსტრუქციების აგების ტექნოლოგია“ დაშვების წინაპირობად „შენობა-ნაგებობების აგების ტექნოლოგიის“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო პროცესები“;
27. სასწავლო კურსს „წყალსადენი კანალიზაციის სისტემების ექსპლუატაცია“ დაშვების წინაპირობად „წყალმომარაგებისა და წყალარინების საფუძვლების“ ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „შენობების საინჟინრო აღჭურვა“;
28. სასწავლო კურსის „ გრუნტების გამოკვლევის სავლე მეთოდების “ დაშვების წინაპირობაში გასწორდა ტექნიკური ხარვეზი: გრუნტების მექანიკის ნაცვლად მიეთითა „საინჟინრო გეოლოგია და გრუნტების მექანიკა“;
29. სასწავლო კურსის „ჰიდრაულიკის“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „საინჟინრო მათემატიკა 1“;
30. სასწავლო კურსის „სამშენებლო ინჟინერიის ამოცანების კომპიუტერული გაანგარიშებების“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „საინჟინრო მათემატიკა 3“;
31. სასწავლო კურსის „სეისმომედეგი მშენებლობა და ანტისეისმური ღონისძიებების“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „საინჟინრო მათემატიკა 2“;

32. სასწავლო კურსის „საპორტო მშენებლობის დაგეგმარება და ინვესტირების“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „ჰიდროლოგია - ჰიდრომეტრია“;
33. სასწავლო კურსის „ენერჯის განახლებადი წყაროების გამოყენება გათბობის, ვენტილაციისა და კონდიციონერების სისტემებში“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „საინჟინრო მათემატიკა 2“;
34. სასწავლო კურსის „კომპიუტერული დაპროექტების სისტემების აგების პრინციპების“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „სამშენებლო ხაზვა“;
35. სასწავლო კურსის „საავტომობილო გზებისა და აეროდრომების დაპროექტების საფუძვლების“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „სამშენებლო საქმის შესავალი“;
36. სასწავლო კურსის „სამშენებლო ბიზნესი და ფინანსების“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „დარგის ეკონომიკა“;
37. სასწავლო კურსის „სამშენებლო ბიზნესის ტენიკურ-ეკონომიკური ანალიზის“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „მშენებლობის ორგანიზაცია და მართვა“;
38. სასწავლო კურსის „რღვევის მექანიკა მშენებლებისთვის“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „საინჟინრო მათემატიკა 2“;
39. სასწავლო კურსის „ჰიდრონაგებობებისა და სამშენებლო კონსტრუქციების თბური რეჟიმების“ დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა სასწავლო კურსი „სამშენი მასალები 1“, ასევე საკონტაქტო საათები მოვიდა შესაბამისობაში პროგრამასთან;
40. დაიხვეწა სასწავლო კურსის „საბაკალავრო პროექტის“ სწავლის შედეგები, შინაარსი და სტუდენტის ცოდნის შეფასების სისტემა;\
41. სასწავლო კურსის „სტიქიური მოვლენები და სატრანსპორტო ნაგებობები“ დაშვების წინაპირობა „საავტომობილო გზებისა და აეროდრომების მშენებლობა“ შეიცვალა სასწავლო კურსით „სამშენებლო მექანიკა“;
43. სასწავლო კურსის „საავტომობილო გზებისა და აეროდრომების ექსპლუატაცია“ დაშვების წინაპირობა „საავტომობილო გზებისა და აეროდრომების მშენებლობა“ შეიცვალა სასწავლო კურსით „თეორიული მექანიკა-სტატიკა“;
44. სასწავლო კურსის „შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის დიაგნოსტიკა“ დაშვების წინაპირობა მოვიდა შესაბამისობაში პროგრამასთან;
45. სასწავლო კურსის „საინჟინრო მელიორაცია“ დაშვების წინაპირობა მოვიდა შესაბამისობაში პროგრამასთან;
47. სასწავლო კურსის „ბიზნესის დაგეგმვა ჰიდროტექნიკურ მშენებლობაში“ საკონტაქტო საათები მოვიდა შესაბამისობაში პროგრამასთან;

რუსულენოვან ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამაში „მშენებლობა“ დაშვების წინაპირობების ოპტიმიზაციის მიზნით განხორციელდა გარკვეული ცვლილებები, კერძოდ:

1. სასწავლო კურსი „მხაზველობითი გეომეტრია“ (3 კრედიტი), მეორე სემესტრის ნაცვლად ისწავლება პირველ სემესტრში;
2. სავალდებულო არჩევითი სასწავლო კურსები: (საქართველოს ისტორია, ფილოსოფიის საფუძვლები, პოლიტოლოგია, კულტუროლოგია, ზოგადი სოციოლოგია, შესავალი ფსიქოლოგიაში, ტექნიკური დიზაინის ისტორია) - 3 კრედიტი, პირველი სემესტრის ნაცვლად ისწავლება მეორე სემესტრში;
3. სასწავლო კურსის „სამშენებლო ხაზვის“ დაშვების წინაპირობა მოვიდა შესაბამისობაში წარმოდგენილ სილაბუსთან. პროგრამაში, დაშვების წინაპირობად მიეთითა სასწავლო კურსი „მხაზველობითი გეომეტრია“;
4. დაიხვეწა სასწავლო კურსის „საბაკალავრო პროექტის“ სწავლის შედეგები, შინაარსი და სტუდენტის ცოდნის შეფასების სისტემა;
5. სასწავლო კურსში „საინჟინრო გეოლოგია და გრუნტების მექანიკა – დაშვების წინაპირობაში გაუქმდა „სამშენებლო ხაზვა“;
6. სასწავლო კურსი „გეოდეზია 2“ პროგრამაში სათების განაწილება დაზუსტდა შემდეგნაირად: ლაბორატორიული სამუშაო 12 სთ, პრაქტიკა 51სთ;
7. სასწავლო კურსი „შენობების და ნაგებობების აგების ტექნოლოგია“ პროგრამაში შევიდა ცვლილება; პრაქტიკული 30 სთ–ის ნაცვლად, უნდა იყოს პრაქტიკული 15 სთ და საკურსო პროექტი 15სთ;
8. სასწავლო კურსი „ჰიდროტექნიკური ნაგებობები“ პროგრამაში საათების განაწილებაში დაემატა საკურსო პროექტი 15სთ;
9. სასწავლო კურსი „ქართული ენა“, პროგრამაში სემინარის გრაფა შეიცვალა პრაქტიკულის გრაფით 45 სთ;

მაგისტრატურის საგანმანათლებლო პროგრამაში „მშენებლობა“ განხორციელდა შემდეგი ცვლილებები:

1. სასწავლო კურსს „ხელოვნური ნაგებობების ადგილის შერჩევისადმი სისტემური მიდგომა“ 5 კრედიტის ნაცვლად განესაზღვრა 4 კრედიტი (45 სთ ლექცია, 1 სთ შუასემესტრული გამოცდა, 1 სთ დასკვნითი გამოცდა, 78 სთ დამოუკიდებელი მუშაობა)
2. სასწავლო კურსს „საქალაქო მიწისქვეშა ნაგებობები და მეტროპოლიტენები“ 8 კრედიტის ნაცვლად განესაზღვრა 9 კრედიტი (15 სთ ლექცია, 22,5 სთ პრაქტიკული, 1 სთ შუასემესტრული გამოცდა, 1 სთ დასკვნითი გამოცდა, 78 სთ დამოუკიდებელი მუშაობა)
3. სასწავლო კურსს „ლიანდაგის გაანგარიშებები სიმტკიცესა და მდგრადობაზე“ 9 კრედიტის ნაცვლად განესაზღვრა 10 კრედიტი (30 სთ ლექცია, 15 სთ პრაქტიკული, 30 სთ საკურსო სამუშაო/პროექტი, 1 სთ შუასემესტრული გამოცდა, 1 სთ დასკვნითი გამოცდა, 173 სთ დამოუკიდებელი მუშაობა)

4. სასწავლო კურსის „საინვესტიციო პროექტების დაფინანსება ჰიდროენერგეტიკაში“ დაშვების წინაპირობაში გასწორდა ტექნიკური ხარვეზი და მოვიდა შესაბამისობაში სილაბუსის დაშვების წინაპირობასთან საგანმანათლებლო პროგრამის თემატიკაში „ჰიდროელექტროსადგურების ჰიდროტექნიკური მშენებლობა“

5. სასწავლო კურსი “ლითონის კონსტრუქციული ელემენტების გაანგარიშება და დაპროექტება” 5 კრედიტი (15 სთ ლექცია, 15 სთ პრაქტიკული, 15 სთ საკურსო პროექტი. 78სთ დამოუკიდებელი სამუშაო) ნაცვლად მეორე კურსის პირველი სემესტრისა გადავიდეს პირველი კურსის მეორე სემესტრში, ხოლო სასწავლო კურსი „რკინაბეტონის კონსტრუქციები “ 5 კრედიტი (15სთ ლექცია, 15სთ პრაქტიკული, 15სთ საკურსო პროექტი. 78სთ დამოუკიდებელი სამუშაო) ნაცვლად პირველი კურსის მეორე სემესტრისა გადავიდეს მეორე კურსის პირველ სემესტრში

6. სასწავლო კურსის: „სამოქალაქო და სამრეწველო შენობა-ნაგებობების დაპროექტების საფუძვლები“ დაშვების წინაპირობად „სამშენებლო კონსტრუქციები ,ნაცვლად განესაზღვრა სასწავლო კურსი „სამშენებლო მექანიკა.“

7. სასწავლო კურსის „შენობა ნაგებობათა მზიდი კარკასის რეკონსტრუქცია–გამლიერება“ დაშვების წინაპირობაში გასწორდა ტექნიკური ხარვეზი და მოვიდა შესაბამისობაში სილაბუსის დაშვების წინაპირობასთან საგანმანათლებლო პროგრამის თემატიკაში „კომპიუტერული პროექტირება მშენებლობაში“.

8. საგანმანათლებლო პროგრამაში სასწავლო კურსის დასახელებაში გასწორდა ტექნიკური უზუსტობა და მიეთითა შემდეგნაირად; „ წყალმომარაგების სისტემების საიმედოობა, პროექტირების საფუძვლები და მენეჯმენტი“;

აზრი გამოთქვს: პროფესორებმა: დ. გურგენიძემ; დ.გორგიძემ; მ. წიქარიშვილმა; ტ. კვიციანმა; ლ.კახიანმა; ლ. ბალანჩივაძემ; ა. ბაგრატიონ-დავითაშვილმა; ვ. ბალავაძემ; ზ. გვიშიანმა;

დაადგინეს: ეთხოვოს საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის აკადემიურ საბჭოს დაამტკიცოს ფაკულტეტის საბჭოზე განხილული საგანმანათლებლო პროგრამები მოდიფიცირებული სახით.

სამშენებლო ფაკულტეტის

საბჭოს თავმჯდომარე

პროფესორი

/დ. გურგენიძე/

საბჭოს მდივანი

პროფესორი

/რ. იმედაძე /

