



სსიპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
აკადემიური საბჭო

დადგენილება № 01-05-04/118

ქ. თბილისი

8 ივნისი 2025

სასწავლო კურსის პროგრამების (სილაბუსების) მოდიფიცირებული სახით
დამტკიცების შესახებ

„უმაღლესი განათლების შესახებ“ საქართველოს კანონის 21-ე მუხლის პირველი პუნქტის „ბ“ ქვეპუნქტის, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2013 წლის 9 სექტემბრის №133/ნ ბრძანებით დამტკიცებული „საჯარო სამართლის იურიდიული პირის - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის წესდების“, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის აკადემიური საბჭოს 2025 წლის 15 მაისის №83 დადგენილების, მთის მდგრადი განვითარების ფაკულტეტის ხელმძღვანელის მოხსენებითი ბარათის და აკადემიური საბჭოს 2025 წლის 8 ივლისის №01-05-02/17 ოქმის საფუძველზე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის აკადემიურმა საბჭომ დაადგინა:

1. მოდიფიცირებული სახით დამტკიცდეს მთის მდგრადი განვითარების ფაკულტეტის „მთიანი რეგიონების ორგანული ფერმერული სისტემების მართვის“, „მთის სოფლის გარემოს მდგრადი განვითარების“, „ბუნებრივი საფრთხეების, მდგრადი გარემოს და დაცვის“, „მთის მდგრადი ტურიზმის და მასპინძლობის მენეჯმენტის“ ბაკალავრიატის და „გარემოს მდგრადი განვითარების მენეჯმენტის“ მაგისტრატურის საგანმანათლებლო პროგრამების სასწავლო კურსის პროგრამები (სილაბუსები).
2. წინამდებარე დადგენილება ძალაში შევიდეს 2025-2026 სასწავლო წლის პირველი სემესტრიდან.
3. დადგენილება შეიძლება გასაჩივრდეს გამოქვეყნებიდან 1 თვის ვადაში თბილისის საქალაქო სასამართლოში ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიის მეშვეობით, მდებარე: ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი მე-12 კმ, №64.

დადგენილებას თან ერთვის: აკადემიურ საბჭოზე დამტკიცებული სასწავლო კურსების პროგრამების (სილაბუსების) ნუსხა (იხ. დანართი).

აკადემიური საბჭოს თავმჯდომარე

აკადემიური საბჭოს მდივანი

დ. გურგენიძე

ი. კუტუბიძე

მთის მდგრადი განვითარების ფაკულტეტის
სასწავლო კურსების პროგრამები (სილაბუსები)

ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამა „მთის სოფლის გარემოს მდგრადი განვითარება“

1. მთის მდგრადი განვითარების საფუძვლები
2. საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია
3. სამთო მიწათმოქმედება
4. შესავალი ბიოეკონომიკა
5. მთის სოფლის მდგრადი განვითარების საფუძვლები
6. მთის მდგრადი ორგანული ფერმერული სისტემების საფუძვლები
7. რესურსმცოდნეობის საფუძვლები
8. მთის აგროეკოლოგიის საფუძვლები
9. სტატისტიკის საფუძვლები
10. მთის კლიმატი და აგრომეტეოროლოგიის საფუძვლები
11. მთის რეგიონის რაციონალური ბუნებათსარგებლობა
12. მთაში საინჟინრო სისტემების მართვა
13. თანამედროვე ინოვაციური ტექნოლოგიების საფუძვლები მთიანი რეგიონების განვითარებაში
14. მთიანი რეგიონის ლანდშაფტური დაგეგმარება
15. სამთო სატყეო-სამეურნეო საქმიანობა
16. გეოგრაფიულ ინფორმაციული სისტემები მდგრადი განვითარებისათვის
17. ბუნებრივი კატასტროფები და რისკები
18. საქართველოს მთიანი რეგიონების ტურისტულ- რეკრეაციული პოტენციალი
19. ნარჩენების მართვის საფუძვლები
20. მთიანი რეგიონების დემოგრაფია
21. გარემოზე ზემოქმედების შეფასება
22. მთიანი გარემოს ეკოლოგია
23. ორგანული სასურსათო პროდუქტების წარმოების სტანდარტები და უვნებლობა
24. მთის ორგანული-ფერმერული ტურიზმი
25. წყლის გამოყენების ოპტიმალური რეჟიმები მთის მდგრად ორგანულ ფერმერულ სისტემებში
26. ტყე და მერქნის დამუშავების მართვა
27. მთიანი გარემოს უსაფრთხოება
28. მთის ბიომრავალფეროვნების მდგრადი გამოყენება
29. ორგანული რძისა და ხორცის პროდუქტების წარმოება
30. საველე პრაქტიკა „მთის სოფლის გარემოს მდგრადი განვითარება“
31. ეკო-სასოფლო ტურიზმი
32. მთიანი ზონის სამკურნალო მცენარეები
33. მთის ზონის ორგანული სოფლის მეურნეობა

ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამა „მთიანი რეგიონების ორგანული ფერმერული სისტემების მართვა“

1. მთის მდგრადი განვითარების საფუძვლები
2. მთის მდგრადი ორგანული ფერმერული სისტემების საფუძვლები
3. თანამედროვე ინოვაციური ტექნოლოგიების საფუძვლები მთიანი რეგიონების განვითარებაში
4. სტატისტიკის საფუძვლები
5. მთის ორგანული მეცხოველეობის საფუძვლები
6. მთის კლიმატი და აგრომეტეოროლოგიის საფუძვლები
7. მცენარეთა მავნებლები, დაავადებები და ინტეგრირებული დაცვა მთის ფერმერულ სისტემებში
8. ცხოველთა გენეტიკის საფუძვლები
9. კვლევის მეთოდები
10. ორგანული რძისა და ხორცის პროდუქტების წარმოება
11. პრაქტიკა „ორგანული ფერმერული სისტემების მართვაში“
12. მთის ზონის ორგანული სოფლის მეურნეობა
13. მთის ბიომრავალფეროვნების კონსერვაცია და რაციონალური გამოყენების მენეჯმენტი
14. საბაკალავრო ნაშრომი „მთის ორგანული ფერმერული სისტემების მართვა“- ში
15. წყლის გამოყენების ოპტიმალური რეჟიმები მთის მდგრად ორგანულ ფერმერულ სისტემებში
16. მთის ორგანული მინდვრად საკვებწარმოება
17. მთის ორგანული მდელოთ საკვებწარმოება
18. მთის ბუნებრივი საკვები რესურსების გამოყენების უსაფრთხოება და უვნებლობა
19. ცხოველთა მომშენებლობა
20. ცხოველთა ანატომია
21. საქართველოს მაღალმთის ნიადაგები
22. გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემები მდგრადი განვითარებისათვის
23. ცხოველთა ორგანული კვება მთის ორგანულ ფერმერულ სისტემებში
24. ეკო-სასოფლო ტურიზმი
25. საქართველოს ფიზიკური გეოგრაფია
26. მთიანი რეგიონების დემოგრაფია
27. გარემოზე ზემოქმედების შეფასება
28. კულტურულ მცენარეთა ორგანული სელექცია, მეთესლეობა და თესლმცოდნეობა
29. ფერმერული მეურნეობის მენეჯმენტი
30. ტყე და მერქნის დამუშავების მართვა
31. მცენარეთა INVITRO გამრავლება
32. მთიანი ზონის სამკურნალო მცენარეები
33. მიწადმოქმედების საფუძვლები

ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამა „მთის მდგრადი ტურიზმი და მასპინძლობის მენეჯმენტი“

1. საქართველოს მთიანი რეგიონების ტურისტულ-რეკრეაციული პოტენციალი
2. ტურიზმის საფუძვლები
3. მთის მდგრადი განვითარების საფუძვლები
4. შესავალი მასპინძლობის ინდუსტრიაში
5. ტურიზმის სტატისტიკის საფუძვლები
6. მდგრადი ტურიზმი და თანამედროვეობა
7. გასტრონომიული ტურიზმი
8. მდგრადი MICE ტურიზმის მენეჯმენტი

9. ტურისტული მომსახურების ხელოვნება
10. ბრენდმენეჯმენტი
11. საკურორტო ტურიზმი
12. მომხმარებელთა ქცევა
13. ლოგისტიკა
14. ტუროპერეტიინგი
15. გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემები მდგრადი განვითარებისათვის
16. სასტუმრო მომსახურება და მართვა
17. მთის ეთნოკულტურა და რეგიონის გიდი
18. კვებითი და სარესტორნე მომსახურება
19. მთიანი გარემოს ეკოლოგია
20. საველე პრაქტიკა
21. მთიანი რეგიონების დემოგრაფია
22. საბაკალავრო ნაშრომი
23. ადამიანური რესურსების მენეჯმენტი ტურიზმში
24. უსაფრთხოება სამთო ტურიზმში
25. ელექტრონულიკომერცია ტურიზმში
26. ტურიზმის გეოგრაფია და საერთაშორისოტურისტული ბაზრები
27. ეკო-სასოფლო ტურიზმი
28. აგრო-ფერმერული ტურიზმი
29. მთის რეგიონალური ტურიზმი
30. მთის კენკროვანი კულტურების მოვლა- მოყვანის ტექნოლოგია
31. მთიანი ზონის სამკურნალო მცენარეები
32. მთის ბუნებრივი საკვები რესურსების გამოყენების უსაფრთხოება და უვნებლობა
33. მთის ზონის ორგანული სოფლის მეურნეობა
34. საქართველოს მაღალმთის ნიადაგები

ბაკალავრიატის საგანმანათლებლო პროგრამა „ბუნებრივი საფრთხეები, მდგრადი გარემო და დაცვა“

1. მთის მდგრადი განვითარების საფუძვლები
2. მთის კლდოვანი ქანებისა და გრუნტების მექანიკა
3. გეოგრაფიული ინფორმაციული სისტემები მდგრადი განვითარებისათვის
4. ნიადაგმცოდნეობის საფუძვლები
5. მთის კლიმატი და აგრომეტეოროლოგიის საფუძვლები
6. ღვარცოფებისა და ღვარცოხსაწინააღმდეგო ნაგებობების ჰიდრაულიკა
7. მთიანი გარემოს ჰიდროგეოლოგია
8. მთის მდინარეების ჰიდრომეტრიის საფუძვლები
9. გლაციოლოგიის საფუძვლები
10. ნატანდატვირთული სითხეების მექანიკა
11. ხმელეთის ჰიდროლოგია და წყლის რესურსები
12. მთის მდინარეებზე კატასტროფული წყალმოვარდნების და წყალდიდობების საფუძვლები
13. ზვავთმცოდნეობა
14. წყალთა მეურნეობის ეკონომიკა
15. ეკო სასოფლო ტურიზმი
16. ბუნებრივი სტიქიური მოვლენების გენეზისი
17. მთის კენკროვანი კულტურების მოვლა მოყვანის ტექნოლოგია
18. მთაში ეკოლოგიური გამოწვევები, კატასტროფები და რისკები
19. მთის სათიბ სამოვრების გაწყლოვანება

20. მთის ნიადაგების დეგრადაცია და ეროზიული პროცესების მართვა
21. მთაში საინჟინრო სისტემების მართვა
22. მთის წყალსაცავები, მოსალოდნელი გამოწვევები და რისკების მართვა
23. მთის მდგრადი ორგანული ფერმერული სისტემების საფუძვლები
24. მთის ბუნებრივი საკვები რესურსების გამოყენების უსაფრთხოება და უვნებლობა
25. ბუნებათსარგებლობის ეკონომიკა
26. მთიანი რეგიონის ლანშაფტური დაგეგმარება
27. გარემოს მდგრადობა და დაცვა
28. მთიანი ლანდშაფტის საინჟინრო დაცვითი ნაგებობები
29. საველე პრაქტიკა ჰიდროლოგია, ჰიდრომეტრია და ჩამონადენის რეგულირება
30. საქართველოს მაღალმთის ნიადაგები
31. წყლის გამოყენების ოპტიმალური რეჟიმები მთის მდგრად ორგანულ ფერმერულ სისტემებში
32. მიწათმოწყობა და კადასტრი
33. მთიანი რეგიონის წყალმოთხოვნილება და წყალუზრუნელობა
34. მთის ფერდობების მდგრადობა და ტყის ბუნებრივი რესურსების უსაფრთხო გამოყენების ტექნოლოგია
35. მთიანი რეგიონების წყლის რესურსების ხარისხის დაცვა
36. მთის ბიომრავალფეროვნების მდგრადი გამოყენება
37. საველე პრაქტიკა „მთიანი რეგიონის მდგრადობა და კატასტროფული მოვლენებისგან დაცვა
38. გარემოზე ზემოქმედების შეფასება
39. სამთო სატყეო სამეურნეო საქმიანობა
40. მთაში კლიმატური ცვლილებები და მითიგაცია
41. მშენებლობის ორგანიზაცია და პროცესების მართვა მთიან რეგიონებში

მაგისტრატურის საგანმანათლებლო პროგრამა „გარემოს მდგრადი განვითარების მენეჯმენტი“

1. მდგრადი განვითარება
2. გეოინფორმაციული სისტემების (GIS) გამოყენების მენეჯმენტი გარემოს მდგრადი განვითარებისათვის
3. მდგრადი ბიოეკონომიკა
4. კლიმატი და გარემოს მდგრადი განვითარება
5. გარემოს დაცვის კვლევის მეთოდები
6. გარემოს დაცვითი ინჟინერია
7. მწვანე ინფრასტრუქტურის მდგრადი განვითარება
8. ცირკულარული ეკონომიკა
9. განახლებადი ენერგიების წყაროების მდგრადი მართვა კლიმატის ცვლილებების ზეგავლენის პირობებში
10. გარემოსდაცვითი ზემოქმედების სტრატეგიული შეფასება, აუდიტი და მონიტორინგი
11. საქართველოს ინტეგრალური რესურსები
12. პრაქტიკა „გარემოს მდგრადი განვითარების მენეჯმენტში“
13. ხელოვნური ინტელექტი, დიდი მონაცემები გარემოს დაცვისთვის