

სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკატორი	
კოდი	სამეცნიერო მიმართულება
	სამეცნიერო ქვემიმართულება
1	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი
1.1	მათემატიკა
	<ul style="list-style-type: none"> • წმინდა მათემატიკა, • გამოყენებითი მათემატიკა; • სტატისტიკა და ალბათობა- ამ უკანასკნელში შედის კვლევის სტატისტიკური მეთოდოლოგიები, მაგრამ არ შედის კვლევები გამოყენებით სტატისტიკაში, რომელნიც შეტანილი უნდა იქნეს შესაბამის სფეროში (მაგალითად, ეკონომიკა, სოციოლოგია, და ა.შ.)
1.2.	კომპიუტერული და საინფორმაციო მეცნიერებანი
	<ul style="list-style-type: none"> • კომპიუტერული მეცნიერებანი, • საინფორმაციო მეცნიერება და ბიოინფორმატიკა (ტექნიკურ-აპარატურული უზრუნველყოფის შემუშავება შედის 2.2-ში, სოციალური ასპექტი 5.8-ში)
1.3.	ფიზიკური მეცნიერებანი
	<ul style="list-style-type: none"> • ატომური, მოლეკულური და ქიმიური ფიზიკა (ატომებისა და მოლეკულების ფიზიკა, შეჯახებისა და გამოსხივებასთან ურთიერთქმედების ჩათვლით, მაგნიტური რეზონანსები, მესბაუერის ეფექტი (იგივე ბირთვული გამა-რეზონანსი)); • კონდენსირებული გარემოს ფიზიკა (რაშიც ადრე შედიოდა მყარი სხეულის ფიზიკა, ზეგამტარობა); • ელემენტარული ნაწილაკების და ველების ფიზიკა; • ბირთვული ფიზიკა; • სითხე-აირებისა და პლაზმის ფიზიკა (ზედაპირის მოვლენათა ფიზიკის ჩათვლით); • ოპტიკა (ლაზერული და კვანტური ოპტიკის ჩათვლით); • აკუსტიკა; • ასტრონომია (ასტროფიზიკის, კოსმოსის მეცნიერების ჩათვლით)
1.4.	ქიმიური მეცნიერებანი
	<ul style="list-style-type: none"> • ორგანული ქიმია; • არაორგანული და ბირთვული ქიმია; • ფიზიკური ქიმია, პოლიმერების შემსწავლელი მეცნიერება, ელექტროქიმია (მშრალი ბატარეები, აკუმულატორები, სათბობი ელემენტები, კოროზიული ლითონები, ელექტროლიზი); • კოლოიდური ქიმია; • ანალიზური ქიმია
1.5.	დედამიწის და მათთან დაკავშირებული გარემოს შემსწავლელი მეცნიერებანი

	<ul style="list-style-type: none"> • გეომეცნიერებანი, მრავალდარგობრივი დისციპლინები; • მინერალოგია; • პალეონტოლოგია; • გეოქიმი და გეოფიზიკა; • ფიზიკური გეოგრაფია; • გეოლოგია; • ვულკანოლოგია; • გარემოს შემსწავლელი მეცნიერებანი (სოციალური ასპექტები შედის 5.7-ში); • მეტეოროლოგია და ატმოსფერული მეცნიერებები; • კლიმატოლოგია; • ოკეანოგრაფია, ჰიდროლოგია, წყლის რესურსები
1.6.	ბიოლოგიური მეცნიერებები
	<ul style="list-style-type: none"> • უჯრედული ბიოლოგია, მიკრობიოლოგია; • ვირუსოლოგია; • ბიოქიმი და მოლეკულური ბიოლოგია; • ბიოქიმიური კვლევის მეთოდები; • მიკოლოგია; • ბიოფიზიკა; • გენეტიკა და მემკვიდრეობითობა (სამედიცინო გენეტიკა შედის 3-ში); • რეპროდუქციული ბიოლოგია (სამედიცინო ასპექტები შედის 3-ში); • განვითარების ბიოლოგია; • მემცენარეობა, ბოტანიკა; • ზოოლოგია, ორნითოლოგია, ენტომოლოგია, ქცევით მეცნიერებათა ბიოლოგია; • ზღვის ბიოლოგია, მტკნარი წყლის ბიოლოგია, ლიმნოლოგია; ეკოლოგია; ბიომრავალფეროვნების კონსერვაცია; • ბიოლოგია (თეორიული, მათემატიკური, თერმული, კრიობიოლოგია, ბიოლოგიური რითმი), ევოლუციური ბიოლოგია; • ბიოლოგიის სხვა დარგები
1.7.	სხვა საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი
2	ინჟინერია და ტექნოლოგიები
2.1.	სამოქალაქო ინჟინერია
	<ul style="list-style-type: none"> • სამოქალაქო ინჟინერია; • არქიტექტურული ინჟინერია; • სამშენებლო ინჟინერია, მუნიციპალური და სტრუქტურული ინჟინერია; • სატრანსპორტო ინჟინერია
2.2.	ელექტროინჟინერია, ელექტრონული ინჟინერია, საინფორმაციო ინჟინერია
	<ul style="list-style-type: none"> • ელექტრო და ელექტრონული ინჟინერია; • რობოტეხნიკა და ავტომატური მართვა; • ავტომატიზაცია და მართვის სისტემები; • საკომუნიკაციო ინჟინერია და სისტემები; • ტელეკომუნიკაციები; • კომპიუტერის აპარატურული უზრუნველყოფა და კომპიუტერული არქიტექტურა
2.3.	მექანიკური ინჟინერია
	<ul style="list-style-type: none"> • მექანიკური ინჟინერია; • გამოყენებითი მექანიკა; • თერმოდინამიკა; • საავიაციო ინჟინერია; • ბირთვულ ტექნოლოგიებთან დაკავშირებული ინჟინერია (ბირთვული ფიზიკა შედის 1.3-ში); • აუდიო ინჟინერია, საიმედოობის ანალიზი
2.4.	ქიმიური ტექნოლოგია

	<ul style="list-style-type: none"> ქიმიური ინჟინერია (წარმოება, პროდუქცია); ქიმიური პროცესების ტექნოლოგია
2.5.	მასალათა ტექნოლოგია
	<ul style="list-style-type: none"> მასალათა ტექნოლოგია; კერამიკა; დაფარვა და დასაფერი გარსები; კომპოზიტები (ლამინატების, არმირებული პლასტიკატების, ლითონკერამიკის, კომბინირებული ბუნებრივი და სინთეზური ბოჭკოს ქსოვილების შევსებული კომპოზიტების ჩათვლით); ქაღალდი და ხის მასალა; საფეიქრო ქსოვილები/ნაკეთობანი; სინთეზური საღებავების, ბოჭკოების ჩათვლით; (ნანომასალები შედის 2.10-ში; ბიომასალები 2.9-ში)
2.6.	სამედიცინო ტექნოლოგია
	<ul style="list-style-type: none"> სამედიცინო ტექნოლოგია; სამედიცინო ლაბორატორიული ტექნოლოგია (ლაბორატორიული ნიმუშების ანალიზის, დიაგნოსტიკური ტექნოლოგიების ჩათვლით); (ბიომასალები შედის 2.9-ში [ცოცხალი მასალის ფიზიკური მახასიათებლები, როგორცაა სამედიცინო იმპლანტები, ხელსაწყოები, სენსორები])
2.7.	გარემოს შემსწავლელი ინჟინერია
	<ul style="list-style-type: none"> გარემოს და გეოლოგიური ინჟინერია, გეოტექნიკა; ნავთობმრეწველობა (საწვავი), ენერჯია და საწვავი; დისტანციური ზონდირება; სამთო და სასარგებლო წიაღისეულის გადამუშავება; საზღვაო ინჟინერია, საზღვაო ხომალდები ; ოკეანის ინჟინერია
2.8.	ეკოლოგიური ბიოტექნოლოგია
	<ul style="list-style-type: none"> გარემოსდაცვითი ბიოტექნოლოგიები; ბიორემედიაცია, დიაგნოსტიკური ბიოტექნოლოგიები (დნმ ჩიპები და ბიოსენსორული მოწყობილობები) გარემოს მენეჯმენტში; გარემოსდაცვითი ბიოტექნოლოგიების ეთიკა)
2.9.	სამრეწველო ბიოტექნოლოგია
	<ul style="list-style-type: none"> სამრეწველო ბიოტექნოლოგია; ბიოპროცესების ტექნოლოგიები (ინდუსტრიული პროცესები, რომელიც ეფუძნება ბიოლოგიურ აგენტებს პროცესის გასააქტიურებლად), ბიოკატალიზი, ფერმენტაცია; ბიოპროდუქტები (პროდუქტები, რომლებიც წარმოებულია ბიოლოგიური წედლეულისაგან) ბიომასალები, ბიოპლასტიკები, ბიოსაწვავები, ბიოწარმოშობის მასალები და სუფთა ქიმიკატები, ბიოწარმოშობის ახალი მასალები
2.10.	ნანო-ტექნოლოგია
	<ul style="list-style-type: none"> ნანო-მასალები (პროდუქცია და მახასიათებლები); ნანო- პროცესები; (ბიომასალები შედის 2.9-ში)
2.11.	სხვა საინჟინრო ტექნოლოგიები
	<ul style="list-style-type: none"> საკვები და სასმელი პროდუქტები; სხვა საინჟინრო ტექნოლოგიები
3	მედიცინისა და ჯანმრთელობის მეცნიერებანი
3.1.	ფუნდამენტური მედიცინა

	<ul style="list-style-type: none"> • ანატომია და მორფოლოგია (მემცენარეობა 1.6-ში); • ადამიანის გენეტიკა; • იმუნოლოგია; • ნეირომეცნიერებანი ფსიქოფიზიოლოგიის ჩათვლით); • ფარმაკოლოგია და ფარმაცია; • სამედიცინო ქიმია; • ტოქსიკოლოგია; • ფიზიოლოგია (ციტოლოგიის ჩათვლით); • პათოლოგია
3.2.	კლინიკური მედიცინა
	<ul style="list-style-type: none"> • ანდროლოგია; • მენოპა და გინეკოლოგია; • პედიატრია; • კარდიო და გულ- სისხლძარღვთა სისტემები; • პერიფერიულ სისხლძარღვოვანი დაავადებები; • პერიფერიული ვასკულარული დაავადებები; • ჰემატოლოგია; • რესპირატორული სისტემები; • კრიტიკული და გადაუდებელი მედიცინა; • ანესთეზიოლოგია; • ორთოპედია; • ქირურგია; • რადიოლოგია, ბირთვული მედიცინა და სხივური თერაპია; • ტრანსპლანტაცია; • სტომატოლოგია, ყბასახის ქირურგია და მედიცინა; • დერმატოლოგია და ვენეროლოგია; • ალერგოლოგია; • რევმატოლოგია; • ენდოკრინოლოგია და ნივთიერებათა ცვლა (დიაბეტისა და ჰორმონების ჩათვლით); • გასტროენტეროლოგია და ჰეპატოლოგია; • უროლოგია და ნეფროლოგია; • ონკოლოგია; • ოფთალმოლოგია; • ოტორინოლარინგოლოგია; • ფსიქიატრია; • კლინიკური ნეფროლოგია; • გერიატრია და გერონტოლოგია; • ზოგადი და შინაგანი მედიცინა; • სხვა კლინიკური მედიცინის დარგები; • ინტეგრირებული და კომპლემენტალური მედიცინა (ალტერნატიული პრაქტიკული სისტემები).
3.3.	ჯანმრთელობის მეცნიერებანი
	<ul style="list-style-type: none"> • ჯანდაცვის მეცნიერებანი და სერვისები (მოიცავს ჰოსპიტალურ ადმინისტრირებას, ჯანდაცვის დაფინანსებას); • ჯანდაცვის პოლიტიკა და სერვისები; • ავადმყოფის მოვლა, კვება და დიეტეტიკა; • ჯანდაცვა და გარემოს ჰიგიენა; • ტროპიკული მედიცინა; • პარაზიტოლოგია; • ინფექციური დაავადებები; • ეპიდემიოლოგია; • ოკუპაციური ჯანმრთელობა (პროფესიული დაავადებები); • სპორტი და ფიტნეს მეცნიერებანი; • სოციალური ბიოსამედიცინო მეცნიერებანი (მოიცავს ოჯახის დაგეგმვას, სექსუალურ ჯანმრთელობას, ფსიქო-ონკოლოგიას, ბიოსამედიცინო კვლევის პოლიტიკურ და სოციალურ ეფექტებს); • სამედიცინო ეთიკა; • ნარკომანია

3.4.	სამედიცინო ბიოტექნოლოგია
	<ul style="list-style-type: none"> • ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული ბიოტექნოლოგიები; • უჯრედებზე, ქსოვილებისა და მთლიანი ორგანიზმზე ზემოქმედებაში (რეპროდუქციის ჩათვლით) ჩართული ტექნოლოგიები; • დნმ-ის, ცილებისა და ფერმენტების იდენტიფიცირების პროცესში ჩართული ტექნოლოგიები და მათი ზემოქმედება დაავადების გამოვლინებაზე, ჯანმრთელობასა და კეთილდღეობაზე, გენური დიაგნოსტიკა და თერაპიული ინტერვენცია (ფარმაკოგენეტიკა, გენური თერაპია); • ბიომასალები (ბიოიმპლანტები, ბიომოწყობილობები, ბიოსენსორები); • ეთიკასთან დაკავშირებული სამედიცინო ბიოტექნოლოგიები
3.5.	მედიცინის სხვა დარგები
	<ul style="list-style-type: none"> • სასამართლო მედიცინა • მედიცინის სხვა დარგები
4	აგრარული მეცნიერება
4.1.	სოფლის მეურნეობა, მეტყევეობა და მეთევზეობა
	<ul style="list-style-type: none"> • სოფლის მეურნეობა; • მეტყევეობა; • მეთევზეობა; • ნიადაგმცოდნეობა; • მებაღეობა, მევენახეობა; • აგრონომია, მცენარეთა გამრავლება და დაცვა; (აგრარული ბიოტექნოლოგიები შედის 4.4-ში)
4.2.	მეცხოველეობა და მერძევეობა
	<ul style="list-style-type: none"> • მეცხოველეობა და მერძევეობა; (ბიოტექნოლოგიები მეცხოველეობაში - შედის 4.4-ში) • მესაქონლეობა; • შინაური ცხოველები
4.3.	ვეტერინარული მეცნიერება
4.4.	სასოფლო-სამეურნეო ბიოტექნოლოგიები
	<ul style="list-style-type: none"> • სასოფლო-სამეურნეო და კვების ბიოტექნოლოგიები; • GM ტექნოლოგიები (სასოფლო-სამეურნეო კულტურები და მსხვილფეხა საქონელი); • მსხვილფეხა საქონლის კლონირება, მარკირებული სელექცია, დიაგნოსტიკა (დნმ ჩიპები და ბიოსენსორული მოწყობილობები დაავადებების ადრეული /ზუსტი გამოვლენისათვის) სამრეწველო ნედლეულის ბიომასის წარმოების ტექნოლოგიები, ბიოფარმაცია; • აგრარული ბიოტექნოლოგიების ეთიკა.
4.5.	სხვა აგრარული მეცნიერება