

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; არორგანული 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; გეოქიმია და გეოფიზიკა; ფიზიკური გეოგრაფია; გეოლოგია; ვულკანოლოგია;

	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • ბიოქიმია 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; • რობოტექნიკა 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 ნედლეულისაგან) 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; • მეანობა 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 ნევროლოგია; • 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 მეცნიერებანი
4.1.	სოფლის მეურნეობა, მეტყვეობა და მეთევზეობა
	<ul style="list-style-type: none"> • სოფლის მეურნეობა; • მეტყვეობა; • მეთევზეობა; • ნიადაგმცოდნეობა; • მეზღობა, მევენახეობა; • აგრონომია, მცენარეთა გამრავლება და დაცვა; (აგრარული ბიოტექნოლოგიები შედის 4.4-ში)
4.2.	მეცხოველეობა და მერძეობა
	<ul style="list-style-type: none"> • მეცხოველეობა და მერძეობა; (ბიოტექნოლოგიები მეცხოველეობაში - შედის 4.4-ში) • მესაქონლეობა; • შინაური ცხოველები
4.3.	ვეტერინარული მეცნიერებანი
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 მეცნიერებანი
5	სოციალური მეცნიერებანი
5.1.	ფსიქოლოგია
	<ul style="list-style-type: none"> • საინჟინრო ფსიქოლოგია • ფსიქოლოგია, სპეციალური (მოიცავს თერაპიას სწავლის, მეტყველების, სმენის, ვიზუალური და სხვა ფიზიკური და მენტალური შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირთათვის).
5.2.	ეკონომიკა და ბიზნესი
	<ul style="list-style-type: none"> • ეკონომიკა, ეკონომეტრიკა; • ინდუსტრიული ურთიერთობები; • ბიზნესი და მენეჯმენტი
5.3.	განათლების მეცნიერებანი

	<ul style="list-style-type: none"> • განათლება, ზოგადი; ტრენინგების, პედაგოგიკისა და დიდაქტიკის ჩათვლით; • განათლება, სპეციალური (განსაკუთრებული ნიჭის მქონე, სწავლის შეზღუდული შესაძლებლობის მქონე პირებისათვის)
5.4.	სოციოლოგია
	<ul style="list-style-type: none"> • სოციოლოგია; • დემოგრაფია; • ანთროპოლოგია, ეთნოლოგია, სოციოლოგიური თემატიკები (ქალთა და გენდერული კვლევები, სოციალური საკითხები, ოჯახის კვლევები, სოციალური სამუშაო)
5.5.	სამართალი
	<ul style="list-style-type: none"> • სამართალი, • კრიმინოლოგია, • პენოლოგია (მეცნიერება დასჯაზე და სასჯელის აღსრულებაზე)
5.6.	პოლიტიკური მეცნიერებანი
	<ul style="list-style-type: none"> • პოლიტიკური მეცნიერებანი; • საჯარო მართვა; • ორგანიზაციული თეორია
5.7.	სოციალური და ეკონომიკური გეოგრაფია
	<ul style="list-style-type: none"> • გარემოს დაცვის მეცნიერებანი (სოციალური ასპექტები); • კულტურული და ეკონომიკური გეოგრაფია; • ურბანული კვლევა (დაგეგმვა და განვითარება); • სატრანსპორტო დაგეგმვა და ტრანსპორტის სოციალური ასპექტები (სატრანსპორტო ინჟინერია 2.1-ში);
5.8.	მედია და კომუნიკაცია
	<ul style="list-style-type: none"> • ჟურნალისტიკა; • საინფორმაციო მეცნიერებანი (სოციალური ასპექტები); • საბიბლიოთეკო მეცნიერება; • მედია და სოციო-კულტურული კომუნიკაცია
5.9.	სხვა სოციალური მეცნიერებანი
	<ul style="list-style-type: none"> • სოციალური მეცნიერებები, ინტერდისციპლინური; • სხვა სოციალური მეცნიერებები
6	ჰუმანიტარული მეცნიერებანი
6.1.	ისტორია და არქეოლოგია
	<ul style="list-style-type: none"> • ისტორია (მეცნიერებისა და ტექნოლოგიის ისტორია შედის 6.3, ცალკეული მეცნიერებების ისტორია კი შესაბამის ქვემომართულებებში); • არქეოლოგია;
6.2.	ენები და ლიტერატურა
	<ul style="list-style-type: none"> • ენების ზოგადი კვლევები; • ცალკეული ენები; • ზოგადი ლიტერატურათმცოდნეობა; • ლიტერატურის თეორია; • ცალკეული ქვეყნების ლიტერატურა; • ლინგვისტიკა;
6.3.	ფილოსოფია, ეთიკა და რელიგია
	<ul style="list-style-type: none"> • ფილოსოფია, მეცნიერებისა და ტექნოლოგიის ისტორია და ფილოსოფია; • ეთიკა (გარდა ცალკეული ქვედარგების ეთიკისა); • თეოლოგია; • რელიგიათმცოდნეობა

6.4.	ხელოვნება (ხელოვნება, ხელოვნების ისტორია, საშემსრულებლო ხელოვნება, მუსიკა)
	<ul style="list-style-type: none"> • ხელოვნება, ხელოვნების ისტორია; • არქიტექტურული დიზაინი; • საშემსრულებლო ხელოვნებათმცოდნეობა (მუსიკათმცოდნეობა, თეატრმცოდნეობა, დრამატურგია); • ფოლკლორული კვლევები; • კინომცოდნეობა, რადიო და ტელევიზია
6.5.	სხვა ჰუმანიტარული მეცნიერებანი
7	საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებანი
7.1	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები
7.2	ინჟინერია და ტექნოლოგიები
7.3	მედიცინა და ჯანმრთელობის მეცნიერებები
7.4	აგრარული მეცნიერებები
7.5	ჰუმანიტარული მეცნიერებები
7.6	სოციალური მეცნიერებები
<p><i>შენიშვნა: 1-6 მიმართულებები განსაზღვრულია ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაციის (OECD) და ევროსტატის (EUROSTAT) კლასიფიკაციის შესაბამისად</i></p>	