

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

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

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

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

<b>3.4.</b>	<b>სამედიცინო ბიოტექნოლოგია</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული ბიოტექნოლოგიები;</li> <li>• უჯრედებზე, ქსოვილებისა და მთლიანი ორგანიზმზე ზემოქმედებაში (რეპროდუქციის ჩათვლით) ჩართული ტექნოლოგიები;</li> <li>• 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);</li> <li>• ბიომასალები (ბიოიმპლანტები, ბიომოწყობილობები, ბიოსენსორები);</li> <li>• ეთიკასთან დაკავშირებული სამედიცინო ბიოტექნოლოგიები</li> </ul>
<b>3.5.</b>	<b>მედიცინის სხვა დარგები</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• სასამართლო მედიცინა</li> <li>• მედიცინის სხვა დარგები</li> </ul>
<b>4</b>	<b>აგრარული მეცნიერებანი</b>
<b>4.1.</b>	<b>სოფლის მეურნეობა, მეტყვევობა და მეთევზეობა</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• სოფლის მეურნეობა;</li> <li>• მეტყვევობა;</li> <li>• მეთევზეობა;</li> <li>• ნიადაგმცოდნეობა;</li> <li>• მებაღეობა, მევენახეობა;</li> <li>• აგრონომია, მცენარეთა გამრავლება და დაცვა; (აგრარული ბიოტექნოლოგიები შედის 4.4-ში)</li> </ul>
<b>4.2.</b>	<b>მეცხოველეობა და მერძევეობა</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• მეცხოველეობა და მერძევეობა; (ბიოტექნოლოგიები მეცხოველეობაში - შედის 4.4-ში)</li> <li>• მესაქონლეობა;</li> <li>• შინაური ცხოველები</li> </ul>
<b>4.3.</b>	<b>ვეტერინარული მეცნიერებანი</b>
<b>4.4.</b>	<b>სასოფლო-სამეურნეო ბიოტექნოლოგიები</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• სასოფლო-სამეურნეო და კვების ბიოტექნოლოგიები;</li> <li>• GM ტექნოლოგიები (სასოფლო-სამეურნეო კულტურები და მსხვილფეხა საქონელი);</li> <li>• მსხვილფეხა საქონლის კლონირება, მარკირებული სელექცია, დიაგნოსტიკა (დნმ ჩიპები და ბიოსენსორული მოწყობილობები დაავადებების ადრეული /ზუსტი გამოვლენისათვის) სამრეწველო ნედლეულის ბიომასის წარმოების ტექნოლოგიები, ბიოფარმაცია;</li> <li>• აგრარული ბიოტექნოლოგიების ეთიკა.</li> </ul>
<b>4.5.</b>	<b>სხვა აგრარული მეცნიერებანი</b>
<b>5</b>	<b>სოციალური მეცნიერებანი</b>
<b>5.1.</b>	<b>ფსიქოლოგია</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• საინჟინრო ფსიქოლოგია</li> <li>• ფსიქოლოგია, სპეციალური (მოიცავს თერაპიას სწავლის, მეტყველების, სმენის, ვიზუალური და სხვა ფიზიკური და მენტალური შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პირთათვის).</li> </ul>
<b>5.2.</b>	<b>ეკონომიკა და ბიზნესი</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ეკონომიკა, ეკონომეტრიკა;</li> <li>• ინდუსტრიული ურთიერთობები;</li> <li>• ბიზნესი და მენეჯმენტი</li> </ul>
<b>5.3.</b>	<b>განათლების მეცნიერებანი</b>

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

<b>6.4.</b>	<b>ხელოვნება (ხელოვნება, ხელოვნების ისტორია, საშემსრულებლო ხელოვნება, მუსიკა)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ხელოვნება, ხელოვნების ისტორია;</li> <li>• არქიტექტურული დიზაინი;</li> <li>• საშემსრულებლო ხელოვნებათმცოდნეობა (მუსიკათმცოდნეობა, თეატრმცოდნეობა, დრამატურგია);</li> <li>• ფოლკლორული კვლევები;</li> <li>• კინომცოდნეობა, რადიო და ტელევიზია</li> </ul>
<b>6.5.</b>	<b>სხვა ჰუმანიტარული მეცნიერებანი</b>
<p><i>შენიშვნა: 1-6 მიმართულებები განსაზღვრულია ეკონომიკური თანამშრომლობისა და განვითარების ორგანიზაციის (OECD) და ევროსტატის (EUROSTAT) კლასიფიკაციის შესაბამისად</i></p>	