

	Очишћено објеката 6 Тим паса – прегледано (чишћење + техничко извиђање): 80.000 m ² Машина ФМЛ 200: Техничко извиђање: 120.000 m ²		Нема прекида у деминерским и операцијама уклањања и уништавања НУС-а због озбиљних кварова на машинама и опреми за деминирање (резервни дијелови за кључну деминерску опрему и возила се могу набавити на тржишту).
Смањен број минских несрећа са људским жртвама међу становништвом у РС и БиХ			
Побољшана сарадња и координација између свих заинтересованих страна у процесу деминирања (Влада РС, БХ МАК, Комисија за деминирање у БиХ, УНДП, ИТФ и други).	Укупна редукација сумњиве површине: 400.000 m ² - чишћење 140.000 m ² или 35 % - техничко извиђање: 260.000 m ² или 65 %		Нема већих несрећа у тимовима за уклањање и уништавање НУС-а и у тимовима за деминирање РУЦЗ РС.
Јачање капацитета и структуралне организације РУЦЗ РС да обавља свој мандат према Закону о цивилној заштити РС и Закону о деминирању БиХ.	Машински тим: - очишћено објеката 30 - уклоњено разнот материјала 20.000 m ³		БХ МАК извршава своје законом прописане обавезе на вријеме.
АКТИВНОСТИ	СРЕДСТВА		ПРЕДУСЛОВИ
Извиђање, техничко извиђање, уклањање и уништавање мина и НУС-а и чишћење кућа/објеката радом „А” и „Б” тимова (мануелно), тимом паса и машина за припрему терена.		Седмични и мјесечни оперативни извјештаји	Правовремено обезбјеђење средстава Владе РС за План.
Уништавање мина и НУС-а.			Повољно политичко окружење у оба ентитета које ће дозволити управама цивилне заштите добру сарадњу.
Брзи одговор – помоћ и евакуација повријеђених у минском пољу.	Финансијска средства из буџета Владе РС	Завршни извјештај	
Уклањање отпада и ублажавање посљедица природних и људским фактором изазваних несрећа (машински тим).			
Учествовање у вршењу едукације о свјесности о опасности од мина кроз едукацију и промоције у медијима (радио, ТВ, интернет, итд).			

II

О извршењу овог плана стараће се Републичка управа цивилне заштите.

III

План деминирања за 2009.годину - фаза XI ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у “Службеном гласнику Републике Српске”.

Број: 04/1-012-2-271/09
19. фебруара 2009. године
Бања Лука

Предсједник
Владе,
Милорад Додик, с.р.

429

На основу члана 92. тачка 9., а у вези са чланом 82. тачка 5. Закона о научноистраживачкој дјелатности - Пречишћени текст (“Службени гласник Републике Српске”, број 112/07), члана 82. став 2. Закона о републичкој управи (“Службени гласник Републике Српске”, број 118/08), а на приједлог Републичког савјета за науку, министар науке и технологије доноси

ПРАВИЛНИК

О НАУЧНИМ И УМЈЕТНИЧКИМ ОБЛАСТИМА,
ПОЉИМА И УЖИМ ОБЛАСТИМА

Члан 1.

(1) Правилником о научним и умјетничким областима, пољима и ужим областима (у даљем тексту: Правилник) утврђују се:

а) научне области, поља и уже области, са припадајућим класификационим ознакама и
б) интердисциплинарна научна област.

(2) Називи научних области су усклађени са документом “Ревидирана класификација области науке и технологије у приручнику Фраскати”, који је основ за праћење статистичких индикатора у Европској унији.

(3) Овим правилником постиже се минимум нивоа упоредивости података о истраживањима и развоју (областима науке и технологије) на међународном нивоу.

Члан 2.

(1) Научне области су:

а) природне науке,

- б) инжењерство и технологија,
- в) медицинске и здравствене науке,
- г) пољопривредне науке,
- д) друштвене науке и
- ђ) хуманистичке науке.

(2) Умјетност је дефинисана унутар области хуманистичких наука.

(3) Области и поља су потпуно усклађени са првим и другим нивоом класификације, а уже области су максимално усклађене са трећим нивоом класификације, датим у документу из члана 1. став 2. овог правилника.

(4) Утврђена номенклатура може се и даље проширивати, односно може имати и ниже нивое класификације ужих научних области, зависно од потреба.

Члан 3.

Номенклатура поља и ужих научних области унутар научних области налази се у Прилогу број 1 и чини саставни дио овог правилника.

Члан 4.

(1) Водећи рачуна о сталном развоју и полицентричном систему научне дјелатности, високог образовања и технологије, успостављањем интердисциплинарне научне

области омогућава се сарадња научника и научноистраживачких институција из више различитих научних области у остваривању већег броја проблемски повезаних научних пројеката.

(2) У складу са ставом 1. овог члана, ову област могуће је утврдити само начелно, као научну област различитих области, поља и ужих области науке и технологије.

(3) Поља унутар интердисциплинарне области успостављају се у сваком појединачном случају.

(4) Заинтересовани субјекти за успостављање поља унутар интердисциплинарне области достављају образложен захтјев Републичком савјету за науку.

Члан 5.

Ступањем на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о научним и умјетничким областима, пољима и ужим областима ("Службени гласник Републике Српске", број 58/07).

Члан 6.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 19/6-010/014-10/09
10. март 2009. године
Бања Лука

Министар,
Др Бакир Ајановић, с.р.

Прилог број 1

Номенклатура поља и ужих области унутар научних области

Научна област	Научно поље	Ужа научна област
1. Природне науке	1.1 Математика	1.1.1 Математичка анализа и примјене; 1.1.2 Алгебра и геометрија; 1.2.3. Статистика и вјероватноћа;*
	1.2 Рачунарске и информационе науке	1.2.1 Рачунарске науке; 1.2.2 Информационе науке и биоинформатика (само развој софтвера, развој хардвера је под 2.2., друштвени аспекти су под 5.8.);
	1.3 Физичке науке	1.3.1 Атомска, молекуларна и хемијска физика (физика атома и молекула укључујући сударе, интеракција са радијацијом; магнетне резонанце; Месбауеров ефекат); 1.3.2 Физика кондензоване материје (укључујући физику чврстог тијела, суперпроводност); 1.3.3 Физика честица и поља; 1.3.4 Нуклеарна физика; 1.3.5 Физика флуида и плазме (укључујући физику површина); 1.3.6 Оптика (укључујући ласерску оптику и квантну оптику); 1.3.7 Акустика; 1.3.8 Астрономија (укључујући астрофизику и науку о свемиру);
	1.4 Хемијске науке	1.4.1 Органска хемија; 1.4.2 Неорганска и нуклеарна хемија; 1.4.3 Физичка хемија, наука о полимерима, електрохемија (суве хелије, батерије, гориве хелије, корозија метала, електролиза); 1.4.4 Колоидна хемија; 1.4.5 Аналитичка хемија;
	1.5 Наука о Земљи и повезане науке о животној средини	1.5.1 Науке о Земљи - геонауке, мултидисциплинарно; 1.5.2 Минералологија; 1.5.3 Геохемија и геофизика; 1.5.4 Физичка географија; 1.5.5 Геологија; 1.5.6 Вулканологија; 1.5.7 Науке о животној средини (друштвени аспекти су под 5.7.); 1.5.8 Метеорологија и науке о атмосфери; 1.5.9 Климатска истраживања; 1.5.10 Океанографија, хидрологија, водни ресурси;
	1.6 Биолошке науке	1.6.1. Биологија хелије, Микробиологија; 1.6.2 Биљне науке, ботаника;

		1.6.3 Физиологија биљака; 1.6.4 Зоологија; 1.6.5 Физиологија животиња; 1.6.6 Биохемија и молекуларна биологија; 1.6.7 Биологија мора, слатких вода, лимнологија; 1.6.8 Генетика и наслеђивање, (медицинска генетика је под 3.); 1.6.9. Репродуктивна биологија (медицински аспекти су под 3.); 1.6.10. Биологија развића; 1.6.11 Екологија, заштита биодиверзитета; 1.6.12 Еволуциона биологија; 1.6.13. Друге биолошке дисциплине;
	1.7 Остале природне науке	1.7.1 Биофизика; 1.7.2 Палеонтологија

* Само истраживања статистичких методологија, али не и истраживања примјењене статистике, која се класификује под одговарајуће поље примјене (нпр. економија, социологија, пољопривреда, итд.).

2. Инжењерство и технологија	2.1 Грађевинарство и архитектура	2.1.1 Грађевинарство; 2.1.2 Архитектура; 2.1.3 Изградња, комунално и структурно инжењерство; 2.1.4 Урбанизам; 2.1.5 Транспортно инжењерство;
	2.2 Електротехника, електроника и информационо инжењерство	2.2.1 Општа електротехника; 2.2.2 Електроенергетика; 2.2.3 Електроника и електронски системи; 2.2.4 Телекомуникације; 2.2.5 Аутоматика и роботика; 2.2.6 Рачунарски хардвер и системи;
	2.3 Машинско инжењерство	2.3.1 Машинство; 2.3.2 Примјењена механика; 2.3.3 Термодинамика; 2.3.4 Аеронаутика; 2.3.5 Машинске конструкције; 2.3.5 Мотори и моторна возила; 2.3.6 Хидротермика и термоенергетика; 2.3.7 Машинска технологија обраде дрвета; 2.3.8 Бродоградња;
	2.4 Хемијско инжењерство	2.4.1 Хемијске технологије; 2.4.2 Процесно инжењерство;
	2.5 Материјали	2.5.1 Метали; 2.5.2 Неметали; 2.5.4 Композитни материјали; 2.5.5 Папир и дрво; 2.5.6 Текстили; 2.5.7 Синтетички пигменти, боје; 2.5.8 Полимерни материјали (наноматеријали су под 2.10; биоматеријали су под 2.9);
	2.6 Медицинско инжењерство	2.6.1 Медицинско инжењерство; 2.6.2 Медицинска лабораторијска технологија - укључујући лабораторијске анализе узорака и дијагностичке технологије (биоматеријали су под 2.9.);
	2.7 Инжењерство животне средине	2.7.1 Рударство и геолошко инжењерство, геотехника; 2.7.2 Нафтно инжењерство (гориво, уља); 2.7.3 Енергија и горива; 2.7.4 Обрада руда и минерала; 2.7.5 Инжењерство мора и океана;
	2.8 Биотехнологија животне средине	2.8.1 Биотехнологија животне средине; 2.8.2 Биоремедијација, дијагностичке биотехнологије (ДНК чипови и уређаји за биосензоринг) у управљању животном средином; 2.8.3 Етички аспекти биотехнологије животне средине;
	2.9 Индустијска биотехнологија	2.9.1 Индустијска биотехнологија; 2.9.2 Биопроцесне технологије, биокатализе, ферментација; 2.9.3 Биопроизводи, биоматеријали, биопластика, биогорива, биоизведени нови материјали;
	2.10 Нанотехнологија	2.10.1 Наноматеријали (биоматеријали су под 2,9); 2.10.2 Нанопроеци;
	2.11. Остала инжењерства и технологије	2.11.1 Храна и пиће; 2.11.2 Намјенско инжењерство; 2.11.3 Текстилно инжењерство; 2.11.4 Графичке технологије; 2.11.5 Друга инжењерства и технологије;

3. Медицинске и здравствене науке	3.1 Основна медицина	3.1.1 Анатомија и морфологија (укључујући хистологију и ембриологију), (биљне науке су под 1.6.); 3.1.2 Хумана генетика; 3.1.3 Имунологија; 3.1.4 Неурологија (укључујући психофизиологију); 3.1.5 Фармакологија и фармација; 3.1.6 Медицинска хемија; 3.1.7 Токсикологија; 3.1.8 Физиологија (укључујући цитологију); 3.1.9 Патологија;
	3.2 Клиничка медицина	3.2.1 Андрологија; 3.2.2 Гинекологија и акушерство; 3.2.3 Педијатрија; 3.2.4 Кардиолошки и кардиоваскуларни системи; 3.2.5 Периферне васкуларне болести; 3.2.6 Хематологија; 3.2.7 Респираторни системи; 3.2.8 Медицина његе и хитна медицина; 3.2.9 Анестезиологија; 3.2.10 Ортопедија; 3.2.11 Хирургија; 3.2.12 Радиологија; нуклеарна медицина и медицинско сликање, 3.2.13 Трансплатација, 3.2.14 Стоматологија; орална хирургија и медицина; 3.2.15 Дерматологија и венеричне болести, 3.2.16 Алергологија; 3.2.17 Реуматологија; 3.2.18 Ендокринологија и метаболизам (укључујући дијабетес; хормоне); 3.2.19 Гастроентерологија и хепатологија; 3.2.20 Урологија и нефрологија, 3.2.21 Онкологија; 3.2.22 Офталмологија; 3.2.23 Оториноларингологија; 3.2.24 Психијатрија; 3.2.25 Клиничка неурологија; 3.2.26 Геријатрија и геронтологија; 3.2.27 Интерна медицина; 3.2.28. Породична медицина 3.2.29 Клиничка фармакологија; 3.2.30 Клиничка микробиологија; 3.2.31 Интегративна и комплементарна медицина (алтернативни системи праксе); 3.2.32 Други клинички медицински предмети.
	3.3 Здравствене науке	3.3.1 Науке о здравственој њези и услуге (укључујући болничку администрацију, финансирање здравствене његе; 3.3.2 Политика здравља и услуга; 3.3.3 Сестринство 3.3.4 Исхрана; Дијететика; 3.3.5 Јавно здравље и здравље животне средине; 3.3.6 Трпска медицина; 3.3.7 Паразитологија; 3.3.8 Инфективне болести, 3.3.9 Епидемиологија; 3.3.10 Медицина рада; 3.3.11 Спортске и рехабилитационе науке, 3.3.12 Друштвене био-медицинске науке (укључујући планирање породице, сексуално здравље, психо-онкологија, политичке и друштвене ефекте биомедицинских истраживања); 3.3.13 Медицинска етика, злоупотреба супстанци;
	3.4 Медицинска биотехнологија	3.4.1 Биотехнологија повезана са здрављем; 3.4.2 Технологија манипулације ћелијама, ткивима, органима или цијелог организма (потпомогнута репродукција); 3.4.3 Технологија идентификације функционисања ДНК, протеина и ензима и како они утичу на напад болести и очување здравља (дијагностика заснована на генима и терапеутске интервенције - фармакогеномика, терапија заснована на генима); 3.4.5 Биоматеријали који се односе на медицинске имплантате, уређаје, сензоре; 3.4.6 Етика медицинске биотехнологије;
	3.5 Остале медицинске науке	3.5.1 Форензика; 3.5.2 Судска медицина; 3.5.3 Друге медицинске науке;

4. Пољопривредне науке	4.1 Пољопривредне биљне науке, шумарство и рибарство	4.1.1 Ратарство (њивске културе - житарице, крмне биљке, пашњаци, индустријске биљке); 4.1.2 Хортикултура (воћарство, виноградарство и винарство, повртарство, љековито и ароматично биље, украсне биљке и уређење околине); 4.1.3 Шумарство; 4.1.3 Рибарство; 4.1.4 Наука о земљишту; 4.1.5 Оплемењивање биљака; 4.1.6 Заштита здравља биљака;
	4.2 Наука о животињама и млијеку	4.2.1 Сточарство (животињска биотехнологија је под 4.4.); 4.2.2 Мљекарство; 4.2.3 Пчеларство; 4.2.4 Узгој кућних љубимаца;
	4.3 Ветеринарска наука	4.3.1 Анатомија и физиологија животиња; 4.3.2 Репродукција и стерилитет животиња; 4.3.3 Здравствена заштита животиња; 4.3.4 Епизоотиологија и патологија; 4.3.5 Зоохигијена и узгојне болести; 4.3.6 Безбједност хране животињског поријекла;
	4.4 Пољопривредна биотехнологија	4.4.1 Пољопривредна биотехнологија и биотехнологија хране; 4.4.2 Технологије генетичких модификација (клонирање животиња, ГМ усјеви; селекција уз помоћ маркера; дијагностичке технологије производње сточне хране од биомасе (ДНК секвенце и уређаји за биоопажање и рано/прецизно утврђивање болести); био-фарме; 4.4.5 Етика пољопривредне биотехнологије;
	4.5 Остале пољопривредне науке	4.5.1 Економика пољопривреде; 4.5.2 Рурални развој; 4.5.3 Биометрика; 4.5.4 Очување генетичких ресурса;
5. Друштвене науке	5.1. Психологија	5.1.1 Општа психологија; 5.1.2 Биолошка и физиолошка психологија; 5.1.3 Развојна психологија; 5.1.4 Социјална психологија; 5.1.5 Клиничка психологија; 5.1.6 Посебне психологије;
	5.2. Економија и пословање	5.2.1 Актуарство; 5.2.2 Економетрија; 5.2.3 Економско планирање и развој; 5.2.4 Економска политика; 5.2.5 Фискална економија; 5.2.6 Маркетинг; 5.2.7 Међународна економија; 5.2.8 Монетарна економија; 5.2.9 Операциона истраживања; 5.2.10 Пословне финансије; 5.2.11 Предузетничка економија; 5.2.12 Рачуноводство и ревизија; 5.2.13 Теоријска економија; 5.2.14 Статистичка анализа; 5.2.15 Трговина, туризам и хотелијерство; 5.2.16 Логистика; 5.2.17 Менаџмент;
	5.3. Педагошке науке	5.3.1 Општа педагогија; 5.3.2 Дидактика; 5.3.3 Андрагогија; 5.3.4 Дефектологија; 5.3.5 Методика васпитно-образовног рада; 5.3.6 Примјењена педагогија; 5.3.7 Методика васпитно-образовног рада у предшколским установама; 5.3.8 Уже стручне педагошке дисциплине; 5.3.9 Интердисциплинарне и социјално-педагошке дисциплине;
	5.4. Социологија	5.4.1 Теоријска социологија; 5.4.2 Методологија социјалних истраживања; 5.4.3 Социологија морала; 5.4.4 Социологија културе; 5.4.5 Социологија политике; 5.4.6 Социологија права; 5.4.7 Социологија рада; 5.4.8 Социјални рад (једнакост полова, породица, социјална питања); 5.4.9 Посебне социологије; 5.4.10 Антропологија и етнологија; 5.4.11 Међудисциплинарне социолошке науке;

	5.5 Право	5.5.1 Ауторско право и право индустријске својине; 5.5.2 Финансијско право; 5.5.3 Грађанско право; 5.5.4 Римско право и историја државе и права; 5.5.5 Кривично право и кривично процесно право; 5.5.6 Међународно право; 5.5.7 Методологија права; 5.5.8 Пословно право и право друштва; 5.5.9 Радно и социјално право; 5.5.10 Теорија државе и права; 5.5.11 Управно право и управа; 5.5.12 Уставно право;
	5.6 Политичке науке	5.6.1 Компаративна политика; 5.6.2 Међународни односи и национална безбједност; 5.6.3 Политичка теорија (историја политичких идеја); 5.6.4 Спољна и унутрашња политика; 5.6.5 Јавне службе и администрација; 5.6.6 Теорија организације;
	5.7 Друштвена и економска географија	5.7.1 Друштвени аспекти науке о животној средини; 5.7.2 Друштвена географија; 5.7.3 Економска и културна географија; 5.7.4 Географија насеља; 5.7.5 Политичка географија; 5.7.6 Туристичка географија; 5.7.7 Историјска географија; 5.7.8 Регионална географија; 5.7.9 Урбане студије (планирање и развој); 5.7.10 Планирање транспорта и друштвени аспекти транспорта; (транспортна инфраструктура је под 2.1);
	5.8 Медији и комуникације	5.8.1 Новинарство; 5.8.2 Информационе науке (друштвени аспекти); 5.8.3 Библиотекарство; 5.8.4 Медији и социо-културолошке комуникације; 5.8.5 Односи са јавношћу; 5.8.6 Оглашавање; 5.8.7 Архивистика и документалистика; 5.8.8 Јавни медији; 5.8.9 Лексикографија и енциклопедистика;
	5.9 Остале друштвене науке	5.9.1 Међудисциплинарне друштвене науке; 5.9.2 Остале друштвене науке; 5.9.3. Демографија;
6. Хуманистичке науке	6.1 Историја и археологија (историја науке и ехнологије је под 6.3, историја специфичних наука је у одговарајућем пољу)	6.1.1 Историја старог вијека; 6.1.2 Историја средњег вијека; 6.1.3 Историја новог вијека; 6.1.4 Историја савременог доба; 6.1.5 Археологија (праисторијска, античка, средњовјековна);
	6.2 Језици и књижевност	6.2.1 Опште студије језика; 6.2.2 Специфични језици; 6.2.3 Опште студије књижевности; 6.2.4 Теорија књижевности; 6.2.5 Специфичне књижевности; 6.2.6. Лингвистика;
	6.3 Филозофија, етика и религија	6.3.1 Теорија сазнања; 6.3.2 Онтологија; 6.3.3 Историја и филозофија науке и технологије; 6.3.4 Етика (изузев етике повезане за специфичне подобласти); 6.3.5 Естетика; 6.3.6 Филозофска антропологија; 6.3.7 Логика; 6.3.8 Демократија; 6.3.9 Филозофија религије, теологија и религиозне студије; 6.3.11 Остале филозофске студије;
	6.4 Умјетност (умјетност, историја умјетности, умјетност извођења, музика)	6.4.1 Умјетност (стваралаштво - сви облици стваралаштва); 6.4.2 Историја умјетности; 6.4.3 Дизајн у архитектури; 6.4.4 Студије извођења умјетничких дјела (музикологија, театрологија, драматургија); 6.4.5 Студије фолклора; 6.4.6 Студије филма, радија и телевизије;
	6.5 Остале хуманистичке науке	