

Priloga 1

Klasifikacija raziskovalnih ved, področij in podpodročij ARIS

1 Naravoslovje	
1.01 Matematika	
1.01.01	Analiza
1.01.02	Topologija
1.01.03	Numerična in računalniška matematika
1.01.04	Algebra
1.01.05	Teorija grafov
1.01.06	Verjetnostni račun in statistika
1.02 Fizika	
1.02.01	Fizika kondenzirane materije
1.02.02	Teoretična fizika
1.02.03	Astronomija
1.02.04	Meteorologija in oceanografija
1.02.05	Fizika srednjih in nizkih energij
1.02.06	Eksperimentalna fizika osnovnih delcev
1.02.07	Biofizika
1.02.08	Medicinska fizika
1.03 Biologija	
1.03.01	Zoologija in zoofiziologija
1.03.02	Botanika
1.03.03	Ekosistemi
1.03.04	Rastlinska fiziologija
1.04 Kemija	
1.04.01	Fizikalna kemija
1.04.02	Strukturna kemija
1.04.03	Anorganska kemija
1.04.04	Organska kemija
1.04.05	Analizna kemija
1.04.06	Geokemija
1.05 Biokemija in molekularna biologija	
1.06 Geologija	
1.06.01	Mineralogija in petrologija
1.06.02	Paleontologija in biostratigrafija
1.06.03	Sedimentologija
1.06.04	Geokemija
1.06.05	Geofizika
1.06.06	Regionalna geologija
1.06.07	Naravni viri (mineralne in energetske surovine ter voda)
1.06.08	Geologija okolja
1.06.10	Informacijski sistemi

1.07 Računalniško intenzivne metode in aplikacije
1.07.01 Algoritmi
1.07.02 Optimizacije
1.07.03 Simulacije
1.08 Varstvo okolja
1.09 Farmacija
2 Tehnika
2.01 Gradbeništvo
2.01.01 Gradbeni materiali
2.01.02 Geotehnika
2.01.03 Konstrukcije v gradbeništvu
2.01.04 Potresno inženirstvo
2.01.05 Gradbena fizika
2.01.06 Računalniško integrirana graditev objektov
2.02 Kemijsko inženirstvo
2.02.01 Transportni pojavi
2.02.02 Separacijski procesi
2.02.03 Procesno sistemsko inženirstvo
2.02.04 Kataliza in reakcijsko inženirstvo
2.02.05 Polimerno inženirstvo
2.02.06 Biokemijsko inženirstvo
2.02.07 Anorganski produkti
2.02.08 Organski produkti
2.02.09 Tehnika za varstvo okolja
2.03 Energetika
2.03.01 Smotrna raba energije
2.03.02 Goriva in tehnologija za konverzijo energije
2.03.03 Obnovljivi viri in tehnologije
2.03.04 Energetski postroji
2.03.05 Sistemske raziskave
2.04 Materiali
2.04.01 Anorganski nekovinski materiali
2.04.02 Kovinski materiali
2.04.03 Polimerni materiali
2.05 Mehanika
2.05.01 Analitična mehanika
2.05.02 Eksperimentalna mehanika
2.05.03 Numerično modeliranje
2.05.04 Konstrukcijska mehanika
2.05.05 Mehanika fluidov
2.06 Sistemi in kibernatika
2.06.01 Tehnologija vodenja sistemov
2.06.02 Znanja o sistemih in vodenju sistemov
2.06.03 Postopki in orodja za načrtovanje in izvedbo sistemov vodenja

2.06.04	Gradniki za sisteme vodenja
2.06.05	Področja uporabe
2.06.06	Spremljajoča področja
2.06.07	Biomedicinska tehnika
2.06.08	Medicinska elektronika
2.06.09	Medicinska fizika
2.06.10	Medicinska informatika
2.07 Računalništvo in informatika	
2.07.01	Računalniške strukture, sistemi in mreže - programska oprema
2.07.02	Računalniške strukture, sistemi in mreže - strojna oprema
2.07.03	Programirne tehnologije - programska oprema
2.07.04	Programirne tehnologije - strojna oprema
2.07.05	Informacijski sistemi - programska oprema
2.07.06	Informacijski sistemi - strojna oprema
2.07.07	Inteligentni sistemi - programska oprema
2.07.08	Inteligentni sistemi - strojna oprema
2.08 Telekomunikacije	
2.09 Elektronske komponente in tehnologije	
2.09.01	Materiali za elektronske komponente
2.09.02	Elektronske komponente
2.09.03	Mikroelektronika
2.09.04	Optoelektronika
2.09.05	Vakuumistika
2.09.06	Karakterizacija elektronskih komponent in materialov
2.10 Proizvodne tehnologije in sistemi	
2.10.01	Proizvodna kibernetika
2.10.02	Izdelovalna tehnologija
2.10.03	Avtomatizacija
2.10.04	Robotika
2.10.05	Industrijski inženiring
2.10.06	Varilstvo
2.11 Konstruiranje	
2.11.01	Osnovna in sistemska znanja
2.11.02	Specialna konstrukcijska znanja
2.11.03	Specialna razvojna znanja
2.11.04	Strojni deli, stroji in naprave
2.12 Električne naprave	
2.12.01	Elektromagnetni pretvorniki
2.12.02	Pretvorniki močnostne elektronike
2.12.03	Integrirani pogonski sistemi
2.12.04	Stikalne naprave
2.13 Procesno strojništvo	
2.13.01	Večfazni sistemi
2.13.02	Prenosnost v trdninah in tekočinah

2.13.03	Transmisijski sistemi
2.13.04	Industrijski hazard
2.13.05	Kriogenika
2.13.06	Zgorevanje
2.13.07	Vodna moč
2.14	Tekstilstvo in usnjarstvo
2.14.01	Tekstilna in tehnična vlakna
2.14.02	Tekstilna kemija
2.14.03	Tekstilno mehanski procesi
2.14.04	Konfekcioniranje in oblikovanje tekstilij
2.14.05	Usnjarstvo in predelava usnja
2.15	Meroslovje
2.15.01	Senzorji in zajemanje podatkov
2.15.02	Signali in prenos
2.15.03	Procesiranje in vrednotenje
2.15.04	Metrologije področij
2.16	Rudarstvo in geotehnologija
2.16.01	Rudarstvo
2.16.02	Disperzni sistemi
2.16.03	Geotehnologija
2.16.04	Geotehnika
2.17	Geodezija
2.19	Promet
2.19.01	Prometna tehnika in tehnologija
2.19.02	Podjetniška logistika
2.19.03	Prometni sistemi
2.20	Vodarstvo
2.21	Tehnološko usmerjena fizika
2.22	Komunikacijska tehnologija
2.22.01	Grafična tehnologija
2.22.02	Interaktivna tehnologija
3 Medicina	
3.01	Mikrobiologija in imunologija
3.02	Stomatologija
3.03	Nevrobiologija
3.04	Onkologija
3.05	Reprodukcija človeka
3.06	Srce in ožilje
3.07	Metabolne in hormonske motnje
3.08	Javno zdravstvo (varstvo pri delu)
3.09	Psihiatrija
4 Biotehnika	
4.01	Gozdarstvo, lesarstvo in papirništvo

4.01.01	Gozd – gozdarstvo
4.01.02	Lesarstvo
4.01.03	Papirništvo
4.02	Živalska produkcija in predelava
4.02.01	Genetika in selekcija
4.02.02	Prehrana živali
4.02.03	Etologija in tehnologija v živinoreji
4.02.04	Predelava animalnih surovin
4.03	Rastlinska produkcija in predelava
4.03.01	Kmetijske rastline
4.03.02	Tla in mikroklima
4.03.03	Voda, kmetijski prostor, okolje
4.03.04	Naravovarstveno kmetijstvo
4.03.05	Fitomedicina
4.03.06	Kmetijska tehnika
4.03.07	Tehnologija živil rastlinskega izvora
4.03.08	Ekonomika agroživilstva in razvoj podeželja
4.04	Veterina
4.04.01	Morfologija, fiziologija in reprodukcija živali
4.04.02	Animalna patologija in epizootologija
4.04.03	Terapija in zdravstveno varstvo živali
4.04.04	Zdravstvo živali z vidika očuvanja črede
4.04.05	Zdravstveno varstvo živil živalskega izvora
4.05	Urejanje krajine
4.06	Biotehnologija
4.06.01	Tehnologija rekombinantne DNA
4.06.02	Bioinženirstvo
4.06.03	Animalna biotehnologija
4.06.04	Mikrobna biotehnologija
4.06.05	Rastlinska biotehnologija
4.06.06	Zaključni procesi v biotehnologiji
5 Družboslovje	
5.01	Vzgoja in izobraževanje
5.01.01	Pedagogika
5.01.02	Andragogika
5.01.03	Specialna didaktika
5.01.04	Defektologija
5.02	Ekonomija
5.02.01	Ekonomske vede
5.02.02	Poslovne vede
5.03	Sociologija
5.04	Upravne in organizacijske vede
5.04.01	Javna uprava
5.04.02	Javne službe

5.04.03	Management
5.04.04	Logistika
5.05	Pravo
5.06	Politične vede
5.06.01	Politologija
5.06.02	Mednarodni odnosi
5.06.03	Komunikologija
5.06.04	Obramboslovje
5.07	Kriminologija in socialno delo
5.08	Urbanizem
5.09	Psihologija
5.10	Šport
5.10.01	Kineziologija - pedagoški vidik (športna vzgoja, trening, motorično učenje)
5.10.02	Kineziologija - medicinski vidik (ortopedija, fizioterapija itn.)
5.10.03	Kineziologija - biomehanski, biometrični vidik
5.11	Narodno vprašanje
5.11.01	Narodno vprašanje - družboslovni vidik
5.11.02	Narodno vprašanje - humanistični vidik
5.12	Arhitektura in oblikovanje
5.12.01	Arhitektura
5.12.02	Oblikovanje (industrijsko, vizualno)
5.13	Informacijska znanost in bibliotekarstvo
6 Humanistika	
6.01	Zgodovinopisje
6.02	Arheologija
6.03	Antropologija
6.03.01	Fizična antropologija
6.03.02	Socialna in kulturna antropologija
6.04	Etnologija
6.05	Jezikoslovje
6.05.01	Raziskovanje posameznih jezikov
6.05.02	Teoretično in uporabno jezikoslovje
6.06	Kulturologija
6.07	Literarne vede
6.08	Muzikologija
6.09	Umetnostna zgodovina
6.10	Filozofija
6.11	Teologija
6.12	Geografija
6.12.01	Fizična geografija
6.12.02	Družbena geografija
6.12.03	Historična geografija
6.12.04	Regionalna geografija
6.12.05	Aplikativna geografija

7 Interdisciplinarne raziskave

7.01 Raziskovalni program "Narava in civilizacijsko-kulturna podoba slovenskega prostora in človeka skozi čas" (NCKS)

7.02 Interdisciplinarne raziskave * n.r.d.

* n.r.d. - ni razvrščeno drugje

Priloga 2

Klasifikacija raziskovalnih ved, področij in podpodročij panelov ERC

P E	Naravoslovje in tehnika
PE1	Matematika
	PE1_1 Logika in temelji
	PE1_2 Algebra
	PE1_3 Teorija števil
	PE1_4 Algebraična in kompleksna geometrija
	PE1_5 Liejeve grupe, Liejeve algebre
	PE1_6 Geometrija in globalna analiza
	PE1_7 Topologija
	PE1_8 Analiza
	PE1_9 Operatorske algebre in funkcionalna analiza
	PE1_10 Navadne diferencialne enačbe in dinamični sistemi
	PE1_11 Teoretični vidiki parcialnih diferencialnih enačb
	PE1_12 Matematična fizika
	PE1_13 Verjetnost
	PE1_14 Matematična statistika
	PE1_15 Splošna statistična metodologija in modeliranje
	PE1_16 Diskretna matematika in kombinatorika
	PE1_17 Matematični vidiki računalništva

	PE1_18 Numerična analiza PE1_19 Znanstveno računalništvo in obdelava podatkov PE1_20 Teorija vodenja, optimizacija in operacijske raziskave PE1_21 Uporaba matematike v znanostih PE1_22 Uporaba matematike v industriji in družbi
PE2	Osnovne sestavine snovi PE2_1 Teorija temeljnih interakcij PE2_2 Fenomenologija temeljnih interakcij PE2_3 Eksperimentalna fizika osnovnih delcev z uporabo pospeševalnikov PE2_4 Eksperimentalna fizika osnovnih delcev brez pospeševalnikov PE2_5 Klasična in kvantna fizika gravitacijskih interakcij PE2_6 Jedrska, hadronska in fizika težkih ionov PE2_7 Jedrska fizika in astrofizika osnovnih delcev PE2_8 Fizika plinov in plazme PE2_9 Elektromagnetizem PE2_10 Atomska in molekularna fizika PE2_11 Ultrahladni atomi in molekule PE2_12 Optika, nelinearna optika in nanooptika PE2_13 Kvantna optika in kvantna informacija PE2_14 Laserji, ultrakratki laserji in laserska fizika PE2_15 Termodinamika PE2_16 Nelinearna fizika PE2_17 Metrologija in merjenje PE2_18 Ravnotežna in neravnotežna statistična mehanika: stacionarna stanja in dinamika
PE3	Fizika kondenzirane snovi PE3_1 Struktura trdnih snovi, rast materialov in karakterizacija PE3_2 Mehanske in akustične lastnosti kondenzirane snovi, kristalne rešetke PE3_3 Transportne lastnosti kondenzirane snovi PE3_4 Elektronske lastnosti materialov, površin, vmesnikov, nanostruktur PE3_5 Fizikalne lastnosti polprevodnikov in izolatorjev PE3_6 Makroskopski kvantni pojavi (npr. superprevodnost, superfluidnost, kvantni Hallov pojav) PE3_7 Spintronika PE3_8 Magnetizem in močno korelirani sistemi PE3_9 Kondenzirana snov – interakcije z žarki (fotoni, elektroni ipd.) PE3_10 Nanofizika (npr. nanoelektronika, nanofotonika, nanomagnetizem, nanoelektromehanika) PE3_11 Mezoskopska kvantna fizika in kvantne tehnologije trdne snovi PE3_12 Molekularna elektronika PE3_13 Struktura in dinamika neurejenih sistemov, npr. mehka snov (geli, koloidi, tekoči kristali), granularna snov, tekočine, stekla, defekti PE3_14 Dinamika fluidov (fizika) PE3_15 Statistična fizika: fazni prehodi, sistemi kondenzirane materije, modeli kompleksnih sistemov, interdisciplinarne aplikacije PE3_16 Fizika bioloških sistemov
PE4	Fizikalna in analizna kemija

	PE4_1 Fizikalna kemija PE4_2 Spektroskopske in spektrometrične tehnike PE4_3 Molekularna arhitektura in struktura PE4_4 Znanost o površinah in nanostrukture PE4_5 Analizna kemija PE4_6 Kemijska fizika PE4_7 Kemijska instrumentacija PE4_8 Elektrokemija, elektrodializa, mikrofluidika, senzorji PE4_9 Razvoj metod v kemiji PE4_10 Heterogena kataliza PE4_11 Fizikalna kemija bioloških sistemov PE4_12 Kemijske reakcije: mehanizmi, dinamika, kinetika, kataliza PE4_13 Teoretična in računalniška kemija PE4_14 Radiacijska in jedrska kemija PE4_15 Fotokemija PE4_16 Korozija PE4_17 Metode karakterizacije materialov PE4_18 Okoljska kemija
PE5	Sintezna kemija in materiali PE5_1 Strukturne lastnosti materialov PE5_2 Kemija trdnih snovi PE5_3 Modifikacija površin PE5_4 Tanki sloji PE5_5 Ionske tekočine PE5_6 Novi materiali: oksidi, zlitine, kompoziti, hibridi, nanodelci PE5_7 Sinteza biomaterialov PE5_8 Sinteza pametnih materialov – samosestavljeni materiali PE5_9 Koordinacijska kemija PE5_10 Koloidna kemija PE5_11 Biološka kemija in kemijska biologija PE5_12 Kemija kondenzirane snovi PE5_13 Homogena kataliza PE5_14 Makromolekulska kemija PE5_15 Polimerna kemija PE5_16 Supramolekularna kemija PE5_17 Organska kemija PE5_18 Medicinska kemija
PE6	Računalništvo in informatika PE6_1 Računalniška arhitektura, vgrajeni sistemi, operacijski sistemi PE6_2 Distribuirani sistemi, paralelno računalništvo, senzorska omrežja, kibernetško-fizikalni sistemi PE6_3 Inženiring programske opreme, programski jeziki in sistemi PE6_4 Teoretično računalništvo, formalne metode, avtomati PE6_5 Varnost, zasebnost, kriptologija, kvantna kriptografija

	PE6_6 Algoritmi in kompleksnost, distribuirani, vzporedni in omrežni algoritmi, algoritmična teorija iger PE6_7 Umetna inteligenca, inteligentni sistemi, obdelava naravnega jezika PE6_8 Računalniška grafika, računalniški vid, multimedija, računalniške igre PE6_9 Interakcija človek–računalnik in uporabniški vmesniki, vizualizacija PE6_10 Spletni in informacijski sistemi, sistemi za upravljanje podatkov, iskanje informacij in digitalne knjižnice, združevanje podatkov PE6_11 Strojno učenje, statistična obdelava podatkov in uporaba obdelave signalov (npr. govor, slika, video) PE6_12 Znanstveno računalništvo, simulacije in modelirna orodja PE6_13 Bioinformatika, bio-navdihnjeno računalništvo in naravno računalništvo PE6_14 Kvantno računalništvo (formalne metode, algoritmi in drugi vidiki računalništva)
PE7	Sistemska in komunikacijsko inženirstvo
	PE7_1 Regulacijska tehnika PE7_2 Elektrotehnika: močnostne komponente in sistemi PE7_3 Simulacija in modeliranje PE7_4 Inženirstvo mikro- in nanosistemov PE7_5 Mikroelektronske, nanoelektronske, optoelektronske in fotonske komponente PE7_6 Komunikacijski sistemi, brezžična tehnologija, visokofrekvenčna tehnologija PE7_7 Obdelava signalov PE7_8 Mreže, npr. komunikacijska omrežja in vozlišča, internet stvari, senzorska omrežja, robotska omrežja PE7_9 Vmesniki človek-stroj PE7_10 Robotika PE7_11 Komponente in sistemi za aplikacije (npr. v medicini, biologiji, okolju) PE7_12 Proizvodnja, distribucija in uporaba električne energije
PE8	Produktno in procesno inženirstvo
	PE8_1 Letalsko inženirstvo PE8_2 Kemijsko inženirstvo, tehnična kemija PE8_3 Gradbeništvo, arhitektura, pomorska gradnja, lahke konstrukcije, geotehnika PE8_4 Računsko inženirstvo PE8_5 Mehanika tekočin PE8_6 Inženirstvo energetskih procesov PE8_7 Strojništvo PE8_8 Inženirstvo pogonskih sistemov, npr. hidravlični, turbinski, batni in hibridni motorji PE8_9 Tehnologija proizvodnje, procesno inženirstvo PE8_10 Proizvodno inženirstvo in industrijsko oblikovanje PE8_11 Okoljsko inženirstvo, npr. trajnostno načrtovanje, obdelava odpadkov in vode, recikliranje, regeneracija ali predelava spojin, zajemanje in shranjevanje ogljika PE8_12 Pomorsko inženirstvo PE8_13 Industrijsko bioinženirstvo PE8_14 Avtomobilsko in železniško inženirstvo; inženirstvo več-/intermodalnega prometa
PE9	Znanost o vesolju
	PE9_1 Fizika Osončja – Sonce in heliosfera PE9_2 Znanost o Osončju PE9_3 Znanost o eksoplanetih, nastanek in karakterizacija izvensončnih planetov PE9_4 Astrobiologija PE9_5 Medzvezdni medij in nastanek zvezd

	PE9_6 Zvezde – fizika zvezd, zvezdni sistemi PE9_7 Mlečna cesta PE9_8 Galaksije – nastanek, evolucija, jate PE9_9 Kozmologija in velikoprostorske strukture, temna snov, temna energija PE9_10 Relativistična astrofizika in kompaktni objekti PE9_11 Astronomija gravitacijskih valov PE9_12 Visoko-energijska astrofizika, astrofizika delcev PE9_13 Astronomska inštrumentacija in podatki, npr. teleskopi, detektorji, tehnike, arhivi, analize
PE10	Znanost o Zemlji PE10_1 Atmosferska kemija, sestava ozračja, onesnaženost zraka PE10_2 Meteorologija, fizika in dinamika ozračja PE10_3 Klimatologija in klimatske spremembe PE10_4 Kopenska ekologija, spremembe rabe in pokrovnosti tal PE10_5 Geologija, tektonika, vulkanologija PE10_6 Paleoklimatologija, paleoekologija PE10_7 Notranja zgradba Zemlje, seizmologija, geodinamika PE10_8 Oceanografija (fizikalna, kemijska, biološka, geološka) PE10_9 Biogeokemija, biogeokemijski krogi, okoljska kemija PE10_10 Mineralogija, petrologija, magmatska petrologija, metamorfna petrologija PE10_11 Geokemija, kozmokemija, kristalna kemija, izotopska geokemija, termodinamika PE10_12 Sedimentologija, pedologija, paleontologija, evolucija Zemlje PE10_13 Fizična geografija, geomorfologija PE10_14 Opazovanja Zemlje iz vesolja / daljinsko zaznavanje PE10_15 Geomagnetizem, paleomagnetizem PE10_16 Ozon, zgornje plasti ozračja, ionosfera PE10_17 Hidrologija, hidrogeologija, inženirska in okoljska geologija, onesnaženost voda in tal PE10_18 Kriosfera, dinamika snežne in ledene odeje, morski led, permafrost in ledene plošče PE10_19 Planetarna geologija in geofizika PE10_20 Geohazard PE10_21 Modeliranje zemeljskega sistema in interakcije
PE11	Inženirstvo materialov PE11_1 Inženirstvo biomaterialov, biomimetičnih, bio-navdihnenih in biologijo podprtih materialov PE11_2 Kovina in zlitine PE11_3 Keramika in stekla PE11_4 Polimeri in plastika PE11_5 Kompoziti in hibridni materiali PE11_6 Ogljikovi materiali PE11_7 Kovinski oksidi PE11_8 Inženirstvo alternativnih, obstoječih in novih materialov PE11_9 Nanomateriali (npr. nanodelci, nanoporozni materiali, 1D in 2D nanomateriali) PE11_10 Mehki materiali (npr. geli, pene, koloidi)

PE11_11	Porozni materiali (npr. kovalentno-organski, kovinsko-organski in porozni aromatski okvirji)
PE11_12	Polprevodniški in magnetni materiali
PE11_13	Metamateriali
PE11_14	Računske metode v inženirstvu materialov

LS Vede o življenju

LS1	Molekule življenja: biološki mehanizmi, strukture in funkcije LS1_1 Makromolekularni kompleksi, vključno z interakcijami med nukleinskimi kislinami, beljakovinami, lipidi in ogljikovimi hidrati LS1_2 Biokemija LS1_3 Biologija DNK in RNK LS1_4 Biologija proteinov LS1_5 Biologija lipidov LS1_6 Glikobiologija LS1_7 Molekularna biofizika, biomehanika, bioenergetika LS1_8 Strukturna biologija LS1_9 Molekularni mehanizmi signalizacije LS1_10 Sintezna biologija LS1_11 Kemijska biologija LS1_12 Načrtovanje proteinov LS1_13 Zgodnje translacijske raziskave in načrtovanje zdravil LS1_14 Inovativne metode in modeliranje v molekularni, strukturni in sintezni biologiji
LS2	Integrativna biologija: od genov in genomov do sistemov LS2_1 Genetika LS2_2 Urejanje genov LS2_3 Epigenetika LS2_4 Regulacija genov LS2_5 Genomika LS2_6 Metagenomika LS2_7 Transkriptomika LS2_8 Proteomika LS2_9 Metabolomika LS2_10 Glikomika/Lipidomika LS2_11 Bioinformatika in računska biologija LS2_12 Biostatistika LS2_13 Sistemska biologija LS2_14 Genetske bolezni LS2_15 Integrativna biologija za personalizirano medicino LS2_16 Inovativne metode in modeliranje v integrativni biologiji
LS3	Celična, razvojna in regenerativna biologija LS3_1 Celični cikel, celična delitev in rast LS3_2 Celično staranje, celična smrt, avtofagija, staranje celic LS3_3 Vedenje celic, vključno z nadzorom oblike celic in celično migracijo LS3_4 Celični stiki, celična adhezija, zunajcelični matriks, komunikacija med celicami

	LS3_5 Celično signaliziranje in prenos signalov, biologija eksosomov LS3_6 Biologija organelov in znotrajcelični transport LS3_7 Mehanobiologija celic, tkiv in organov LS3_8 Embriogeneza, oblikovanje vzorcev, morfogeneza LS3_9 Diferenciacija celic, nastanek tkiv in organov LS3_10 Razvojna genetika LS3_11 Evolucija razvojnih strategij LS3_12 Organoidi LS3_13 Matične celice LS3_14 Regeneracija LS3_15 Razvoj celičnih terapevtskih pristopov za regeneracijo tkiv LS3_16 Funkcionalno slikanje celic in tkiv LS3_17 Teoretično modeliranje v celični, razvojni in regenerativni biologiji
LS4	Fiziologija na področju zdravja, bolezni in staranja LS4_1 Fiziologija in patofiziologija organov in tkiv LS4_2 Primerjalna fiziologija LS4_3 Fiziologija staranja LS4_4 Endokrinologija LS4_5 Nehormonski mehanizmi komunikacije med organi in tkivi LS4_6 Mikrobiom in fiziologija gostitelja LS4_7 Fiziologija prehrane in športa LS4_8 Vpliv stresa (vključno z okoljskim stresom) na fiziologijo LS4_9 Presnova in presnovne motnje, vključno s sladkorno boleznijo in debelostjo LS4_10 Srčno-žilni sistem ter bolezni srca in ožilja LS4_11 Hematopoeza in bolezni krvi LS4_12 Rak LS4_13 Druge nenalezljive bolezni (razen motenj živčevja in bolezni, povezanih z imunskim sistemom)
LS5	Nevroznanost in motnje živčnega sistema LS5_1 Nevroni LS5_2 Glialne celice in komunikacija med nevroni in glijami LS5_3 Razvoj živčevja in z njim povezane motnje LS5_4 Nevralne matične celice LS5_5 Nevralne mreže in plastičnost LS5_6 Nevrovaskularna biologija in krvno-možganska pregrada LS5_7 Senzorni sistemi, zaznavanje in percepcija, vključno z bolečino LS5_8 Nevrološka osnova vedenja LS5_9 Nevrološka osnova spoznavnih procesov LS5_10 Staranje živčnega sistema LS5_11 Nevrološke in nevrodegenerativne bolezni LS5_12 Duševne motnje LS5_13 Poškodbe živčnega sistema, travme, možganska kap LS5_14 Obnova in regeneracija živčnega sistema LS5_15 Nevroimunologija, nevrovnetni procesi LS5_16 Sistemska in računska nevroznanost LS5_17 Slikanje v nevroznanosti LS5_18 Inovativne metode in orodja v nevroznanosti

LS6	Imunost, infekcija in imunoterapija
	LS6_1 Prirojena imunost
	LS6_2 Pridobljena imunost
	LS6_3 Uravnavanje imunskega odziva
	LS6_4 Imunske bolezni
	LS6_5 Biologija patogenov (npr. bakterij, virusov, parazitov, gliv)
	LS6_6 Infekcijske bolezni
	LS6_7 Mehanizmi okužb
	LS6_8 Biološke osnove preprečevanja in zdravljenja okužb
	LS6_9 Protimikrobna zdravila, protimikrobna odpornost
	LS6_10 Razvoj cepiv
	LS6_11 Inovativna imunološka orodja in pristopi, vključno s terapijami
LS7	Preprečevanje, diagnosticiranje in zdravljenje človeških bolezni
	LS7_1 Medicinsko slikanje za preprečevanje, diagnostiko in spremljanje bolezni
	LS7_2 Medicinske tehnologije in orodja (vključno z genetskimi orodji in biomarkerji) za preprečevanje, diagnostiko, spremljanje in zdravljenje bolezni
	LS7_3 Nanomedicina
	LS7_4 Regenerativna medicina
	LS7_5 Uporabne genske, celične in imunske terapije
	LS7_6 Drugi medicinski terapevtski posegi, vključno s transplantacijo
	LS7_7 Farmakologija in toksikologija
	LS7_8 Učinkovitost posegov, vključno z odpornostjo na terapije
	LS7_9 Javno zdravje in epidemiologija
	LS7_10 Preventivna in prognostična medicina
	LS7_11 Okoljsko zdravje, medicina dela
	LS7_12 Zdravstveno varstvo, vključno z oskrbo starajočega se prebivalstva
	LS7_13 Paliativna medicina
	LS7_14 Digitalna medicina, e-medicina, uporaba umetne inteligence v medicini
	LS7_15 Medicinska etika
LS8	Okoljska biologija, ekologija in evolucija
	LS8_1 Ekologija ekosistemov in skupnosti, makroekologija
	LS8_2 Biotska raznovrstnost
	LS8_3 Varstvena biologija
	LS8_4 Populacijska biologija, dinamika populacij, populacijska genetika
	LS8_5 Biološki vidiki okoljskih sprememb, vključno s podnebnimi spremembami
	LS8_6 Evolucijska ekologija
	LS8_7 Evolucijska genetika
	LS8_8 Filogenetika, sistematika, primerjalna biologija
	LS8_9 Makroevolucija in paleobiologija
	LS8_10 Ekologija in evolucija vrstnih interakcij
	LS8_11 Vedenjska ekologija in evolucija
	LS8_12 Mikrobna ekologija in evolucija
	LS8_13 Morska biologija in ekologija
	LS8_14 Ekofiziologija, od organizmov do ekosistemov
	LS8_15 Teoretični razvoj in modeliranje v okoljski biologiji, ekologiji in evoluciji

LS9	Biotehnologija in biosistemsko inženirstvo LS9_1 Bioinženirstvo za sintezno in kemijsko biologijo LS9_2 Uporabna genetika, gensko urejanje in transgeni organizmi LS9_3 Bioinženirstvo celic, tkiv, organov in organizmov LS9_4 Mikrobna biotehnologija in bioinženirstvo LS9_5 Biotehnologija in bioinženirstvo živil LS9_6 Morska biotehnologija in bioinženirstvo LS9_7 Okoljska biotehnologija in bioinženirstvo LS9_8 Uporabne rastlinske vede, žlahtnjenje rastlin, agroekologija in biologija tal LS9_9 Patologija rastlin in odpornost proti škodljivcem LS9_10 Veterinarske in uporabne znanosti o živalih LS9_11 Proizvodnja in uporaba biomase, biogoriva LS9_12 Ekotoksikologija, biološke nevarnosti in biovarnost
S H	Družboslovje in humanistika
SH1	Posamezniki, trgi in organizacije SH1_1 Makroekonomija; monetarna ekonomija; gospodarska rast SH1_2 Mednarodna trgovina; mednarodno upravljanje; mednarodno poslovanje; prostorska ekonomija SH1_3 Razvojna ekonomija; strukturne spremembe; politična ekonomija razvoja SH1_4 Finance; določanje vrednosti sredstev; mednarodne finance; mikrostruktura trga SH1_5 Korporativne finance; bančništvo in finančno posredništvo; računovodstvo; revizija; zavarovalništvo SH1_6 Ekonometrija; operacijske raziskave SH1_7 Vedenjska ekonomija; eksperimentalna ekonomija; nevroekonomija SH1_8 Mikroekonomska teorija; teorija iger; teorija odločanja SH1_9 Industrijska organizacija; podjetništvo; raziskave in razvoj ter inovacije SH1_10 Management; strategija; vedenje v organizacijah SH1_11 Upravljanje s človeškimi viri; operativni management; trženje SH1_12 Okoljska ekonomika; ekonomika virov in energije; agrarna ekonomika SH1_13 Ekonomika dela in demografija SH1_14 Ekonomika zdravstva; ekonomika izobraževanja SH1_15 Javna finance; politična ekonomija; pravo in ekonomija SH1_16 Zgodovinska ekonomija; kvantitativna ekonomska zgodovina; institucionalna ekonomija; ekonomski sistemi
SH2	Institucije, upravljanje in pravni sistemi SH2_1 Politični sistemi, upravljanje SH2_2 Demokratizacija in družbena gibanja SH2_3 Reševanje konfliktov, vojna, vzpostavljanje miru, mednarodno pravo SH2_4 Pravne študije, ustave, človekove pravice, primerjalno pravo SH2_5 Mednarodni odnosi, globalno in transnacionalno upravljanje SH2_6 Humanitarna pomoč in razvoj SH2_7 Politična in pravna filozofija SH2_8 Velepodatki/masovni podatki v politologiji in pravu
SH3	Družba in njena raznolikost

	SH3_1 Družbena struktura, družbena mobilnost, družbene inovacije SH3_2 Neenakosti, diskriminacija, predsodki SH3_3 Agresija in nasilje, asocialno vedenje, kriminal SH3_4 Družbena vključenost, izključenost, prosocialno vedenje SH3_5 Stališča in prepričanja SH3_6 Družbeni vpliv; moč in vedenje skupin SH3_7 Sorodstveni odnosi; raznolikost in identitete, spol, medetnični odnosi SH3_8 Socialne politike, blaginja, delo in zaposlovanje SH3_9 Revščina in zmanjševanje revščine SH3_10 Religijske študije, obredi; simbolna reprezentacija SH3_11 Družbeni vidiki poučevanja in učenja, študije učnih načrtov, vzgoja in izobraževanje ter izobraževalne politike SH3_12 Komunikacija in informiranje, omrežja, mediji SH3_13 Digitalne družboslovne raziskave SH3_14 Družboslovne študije znanosti in tehnologije
SH4	Človeški um in njegova kompleksnost SH4_1 Kognitivna osnova človekovega razvoja in izobraževanja, razvojne motnje; primerjalna kognicija SH4_2 Osebnost in socialna kognicija; čustva SH4_3 Klinična in zdravstvena psihologija SH4_4 Nevropsihologija SH4_5 Pozornost, zaznava, delovanje, zavest SH4_6 Učenje, spomin; kognicija v staranju SH4_7 Sklepanje, sprejemanje odločitev; inteligenca SH4_8 Učenje in procesiranje jezika (materni in tuji jeziki) SH4_9 Teoretično jezikoslovje; računalniško jezikoslovje SH4_10 Jezikovna tipologija; zgodovinsko jezikoslovje SH4_11 Pragmatika, sociolingvistika, lingvistična antropologija, analiza diskurza SH4_12 Filozofija duha, filozofija jezika SH4_13 Filozofija znanosti, epistemologija, logika
SH5	Kulture in kulturna produkcija SH5_1 Klasične študije, antična književnost in umetnost SH5_2 Literarna teorija in zgodovina, primerjalna književnost SH5_3 Filologija; študije besedil in podob SH5_4 Vizualna in uprizoritvena umetnost, film, oblikovanje in arhitektura SH5_5 Glasba in muzikologija; zgodovina glasbe SH5_6 Umetnostna zgodovina, raziskovanje na področju umetnosti SH5_7 Muzeji, razstave, konserviranje in restavriranje SH5_8 Kulturologija, kulturne identitete in spomini, kulturna dediščina SH5_9 Metafizika, filozofska antropologija; estetika SH5_10 Etika in njene aplikacije; socialna filozofija SH5_11 Zgodovina filozofije SH5_12 Računalniško modeliranje in digitalizacija na področju kulture
SH6	Preučevanje človeške preteklosti SH6_1 Zgodovinopisje, teorija in metode v zgodovinopisju, vključno z analizo digitalnih podatkov

	SH6_2 Klasična arheologija, zgodovina arheologije, družbena arheologija
	SH6_3 Splošna arheologija, arheometrija, krajinska arheologija
	SH6_4 Predzgodovina, paleontologija, paleodemografija, protozgodovina, bioarheologija
	SH6_5 Paleografija in kodikologija
	SH6_6 Antična zgodovina in zgodovina starega veka
	SH6_7 Srednjeveška zgodovina
	SH6_8 Zgodovina zgodnjega novega veka
	SH6_9 Sodobna zgodovina
	SH6_10 Kolonialna in postkolonialna zgodovina
	SH6_11 Globalna zgodovina, transnacionalna zgodovina, primerjalna zgodovina, prepletene zgodovine
	SH6_12 Socialna in ekonomska zgodovina
	SH6_13 Zgodovina spola, kulturna zgodovina, zgodovina kolektivnih identitet in spominov, zgodovina religij
	SH6_14 Zgodovina idej, intelektualna zgodovina, zgodovina ekonomske misli
	SH6_15 Zgodovina znanosti, medicine in tehnologij
SH7	Človeška mobilnost, okolje in prostor
	SH7_1 Družbena, ekonomska in socialna geografija
	SH7_2 Migracije
	SH7_3 Populacijska dinamika: gospodinjstva, družina in rodnost
	SH7_4 Družbeni vidiki zdravja, staranja in družbe
	SH7_5 Trajnostnost, okolje in viri
	SH7_6 Okoljske in podnebne spremembe, družbeni vpliv in politike
	SH7_7 Mesta; urbane, regionalne in podeželske študije
	SH7_8 Raba in načrtovanje rabe zemljišč
	SH7_9 Energija, promet in mobilnost
	SH7_10 GIS, prostorska analiza; masovni podatki v geografiji