

Priloga: Šifrant raziskovalnih ved, področij in podpodročij

Raziskovalne vede, področja in podpodročja (klasifikacija ARRS)

| 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 kibernetika | |
| | 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 | Psihatrija | |

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