Pielikums

Ministru kabineta

2018. gada 23. janvāra

noteikumiem Nr. 49

**Latvijas zinātnes nozares un apakšnozares**

|  |  |
| --- | --- |
| Nozares | Apakšnozares |
| **1. Dabaszinātnes:** |  |
| 1.1. Matemātika1 | Algebra un matemātiskā loģika  Ģeometrija un topoloģija  Funkciju teorija  Matemātiskā analīze un funkcionālanalīze  Diferenciālvienādojumi  Matemātiskā fizika  Lietišķā matemātika un matemātiskā modelēšana  Skaitliskā analīze  Varbūtību teorija un matemātiskā statistika  Diskrētā matemātika un matemātiskā informātika  Optimizācijas metodes  Modernā elementārā matemātika  Citas matemātikas apakšnozares |
| 1.2. Datorzinātne un informātika2 | Datorzinātnes matemātiskie pamati  Datoru un sistēmu programmatūra  Programmēšanas valodas un sistēmas  Intelektuālo sistēmu teorija  Signālu diskrētā apstrāde  Citas datorzinātnes un informātikas apakšnozares |
| 1.3. Fizika un astronomija3 | Astrofizika un fundamentālā astronomija  Cietvielu fizika  Kondensētās vides fizika  Pusvadītāju fizika  Ķīmiskā fizika  Materiālu fizika  Fizikālās metodes un instrumenti  Optika  Lāzeru fizika un spektroskopija  Teorētiskā fizika  Atomu un molekulu fizika  Kodolfizika  Šķidrumu un gāzu mehānika  Siltumfizika un molekulārā fizika  Magnētisko parādību fizika  Tehniskā fizika  Medicīniskā fizika  Citas fizikas un astronomijas apakšnozares |
| 1.4. Ķīmija4 | Neorganiskā ķīmija  Organiskā ķīmija  Bioorganiskā ķīmija  Analītiskā ķīmija  Fizikālā ķīmija  Lielmolekulāro savienojumu ķīmija  Medicīniskā ķīmija  Radiācijas ķīmija  Augsttemperatūras ķīmija  Koksnes ķīmija  Materiālu ķīmija  Citas ķīmijas apakšnozares |
| 1.5. Zemes zinātnes, fiziskā ģeogrāfija un vides zinātnes5 | Ģeokosmiskie pētījumi  Dabas ģeogrāfija  Reģionālā un vides ģeogrāfija  Lietišķā ģeogrāfija un ģeomātika  Pamatiežu ģeoloģija  Kvartārģeoloģija un ģeomorfoloģija  Lietišķā ģeoloģija  Hidroloģija  Vides ķīmija un ekotoksikoloģija  Dabas aizsardzība  Citas zemes zinātnes, fiziskās ģeogrāfijas un vides zinātnes apakšnozares |
| 1.6. Bioloģija6 | Augu fizioloģija  Biofizika  Bioķīmija  Biometrija un bioinformātika  Botānika  Cilvēka un dzīvnieku fizioloģija  Ģenētika  Hidrobioloģija  Mikrobioloģija  Molekulārā bioloģija  Šūnas bioloģija  Virusoloģija  Zooloģija  Ekoloģija  Mikrobioloģija un virusoloģija  Citas bioloģijas apakšnozares |
| 1.7. Citas dabaszinātnes |  |
| **2. Inženierzinātnes un tehnoloģijas:** |  |
| 2.1. Būvniecības un transporta inženierzinātnes7 | Būvmateriāli un būvtehnoloģija  Būvmehānika  Būvkonstrukcijas  Ģeodēzija un ģeoinformātika  Siltuma, gāzes un ūdens inženiersistēmas  Gaisa transports un infrastruktūra  Telemātika un loģistika  Ūdens transports un infrastruktūra  Sauszemes transports  Citas būvniecības un transporta inženierzinātnes apakšnozares |
| 2.2. Elektrotehnika, elektronika, informācijas un komunikāciju tehnoloģijas8 | Datu apstrādes sistēmas un datortīkli  Datoru arhitektūra un aparatūra  Signālu diskrētā apstrāde  Elektronikas elementi  Lauki un viļņi elektronikā  Ķēdes un signāli  Radiosistēmas  Elektrosakari  Telekomunikāciju tīkli  Datortehnika un tīkli  Elektrotehnikas teorētiskie pamati  Elektriskās mašīnas un iekārtas  Elektriskās tehnoloģijas un automātika  Energoelektronika  Elektroenerģētika  Elektroapgāde  Datorvadība  Sistēmu analīze, modelēšana un projektēšana  E-Studiju tehnoloģijas un pārvaldība  Citas elektrotehnikas, elektronikas, informācijas un komunikāciju tehnoloģiju apakšnozares |
| 2.3. Mašīnbūve un mehānika9 | Mašīnu dinamika  Mašīnu projektēšana  Mašīnbūves tehnoloģija  Lietišķā mehānika  Nepārtrauktās vides mehānika  Teorētiskā mehānika  Militārais nodrošinājums  Mēraparāti un metroloģija  Diagnostika un kvalitāte  Citas mašīnbūves un mehānikas apakšnozares |
| 2.4. Ķīmijas inženierzinātne10 | Neorganisko vielu tehnoloģija  Silikātu materiālu tehnoloģija  Organisko vielu tehnoloģija  Koksnes ķīmijas tehnoloģija  Celulozes un papīra tehnoloģija  Polimēru un šķiedrmateriālu tehnoloģija  Augsttemperatūras materiālu un plazmas tehnoloģija  Radiācijas ķīmijas tehnoloģija  Vispārīgā ķīmijas tehnoloģija  Cietvielu mehānika  Gāzu un šķidrumu mehānika  Citas ķīmijas inženierzinātnes apakšnozares |
| 2.5. Materiālzinātne11 | Materiālfizika  Inteliģentie materiāli un struktūras  Fotonikas materiāli  Koksnes materiāli un tehnoloģija  Polimēri un kompozītmateriāli  Tekstila un apģērbu tehnoloģija  Biomateriāli  Keramikas materiāli  Materiālu mehānika un pretestība  Polimēru un kompozītmateriālu mehānika  Citas materiālzinātnes apakšnozares |
| 2.6. Medicīniskā inženierija12 | Biomehānika  Citas medicīniskās inženierijas apakšnozares |
| 2.7. Vides inženierija un enerģētika13 | Hidrotehnika  Ūdenssaimniecība  Siltumenerģētika  Alternatīvās enerģijas iekārtas  Lauksaimniecības inženierzinātne  Vides inženierzinātne  Citas vides inženierijas un enerģētikas apakšnozares |
| 2.8. Vides biotehnoloģija14 | Ar vidi saistītā biotehnoloģija  Citas vides biotehnoloģijas apakšnozares |
| 2.9. Rūpnieciskā biotehnoloģija15 | Rūpniecisko procesu biotehnoloģija  Citas rūpnieciskās biotehnoloģijas apakšnozares |
| 2.10. Nanotehnoloģija16 | Nanomateriāli  Nanoprocesi  Citas nanotehnoloģijas apakšnozares |
| 2.11. Citas inženierzinātnes un tehnoloģijas, tai skaitā pārtikas un dzērienu tehnoloģijas | Pārtikas procesi un iekārtas  Pārtikas ķīmija  Pārtikas mikrobioloģija  Pārtikas produktu kvalitāte  Citas inženierzinātņu un tehnoloģiju apakšnozares |
| **3. Medicīnas un veselības zinātnes:** |  |
| 3.1. Medicīnas bāzes zinātnes, tai skaitā farmācija17 | Imunoloģija  Farmakognozija  Farmaceitiskā farmakoloģija  Klīniskā farmācija  Anatomija  Histoloģija un citoloģija  Medicīniskā bioķīmija  Medicīniskā ģenētika  Normālā fizioloģija  Patoloģija  Farmakoloģija  Medicīniskā biomehānika  Sociālā farmācija  Farmācijas ķīmija  Zāļu formu tehnoloģija  Citas medicīnas bāzes zinātņu, tai skaitā farmācijas, apakšnozares |
| 3.2. Klīniskā medicīna18 | Internā medicīna  Pediatrija  Dermatoloģija un veneroloģija  Psihiatrija  Ķirurģija  Oftalmoloģija  Otorinolaringoloģija  Anestezioloģija un reanimatoloģija  Ortopēdija  Dzemdniecība un ginekoloģija  Onkoloģija un hematoloģija  Ftiziatrija  Stomatoloģija  Rentgenoloģija un radioloģija  Neiroloģija  Citas klīniskās medicīnas apakšnozares |
| 3.3. Veselības un sporta zinātnes19 | Infekcijas slimības  Medicīniskā demogrāfija  Sabiedrības veselība  Uzturzinātne  Sporta medicīna un rehabilitoloģija  Veselības aprūpes zinātne  Sporta teorija un vēsture  Sporta pedagoģija  Citas veselības un sporta zinātņu apakšnozares |
| 3.4. Medicīniskā biotehnoloģija20 | Medicīnisko procesu biotehnoloģija  Citas medicīniskās biotehnoloģijas apakšnozares |
| 3.5. Citas medicīnas un veselības zinātnes, tai skaitā tiesu medicīniskā ekspertīze | Tiesu medicīna  Medicīnas vēsture  Citas medicīnas zinātņu apakšnozares |
| **4. Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes:** |  |
| 4.1. Lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātnes, mežzinātne21 | Laukkopība  Dārzkopība  Meža ekoloģija un mežkopība  Meža ekonomika un politika  Meža darbi un tehnika  Citas lauksaimniecības un zivsaimniecības zinātņu un mežzinātnes apakšnozares |
| 4.2. Dzīvnieku un piena lopkopības zinātne22 | Lopkopība  Citas dzīvnieku un piena lopkopības zinātnes apakšnozares |
| 4.3. Veterinārmedicīnas zinātne | Morfoloģija  Fizioloģija  Patoloģija  Veterinārā farmakoloģija un toksikoloģija  Iekšķīgās slimības  Parazitoloģija  Infekcijas slimības un mikrobioloģija  Ķirurģija  Dzemdniecība un ginekoloģija  Pārtikas higiēna  Citas veterinārmedicīnas zinātnes apakšnozares |
| 4.4. Lauksaimniecības biotehnoloģija23 | Lauksaimniecisko procesu biotehnoloģija  Citas lauksaimniecības biotehnoloģijas apakšnozares |
| 4.5. Citas lauksaimniecības, meža un veterināro zinātņu nozaru zinātnes |  |
| **5. Sociālās zinātnes:** |  |
| 5.1. Psiholoģija24 | Komunikāciju psiholoģija un ētika  Vispārīgā psiholoģija  Personības psiholoģija  Daiļrades psiholoģija  Sociālā psiholoģija  Etniskā psiholoģija  Klīniskā psiholoģija  Pedagoģiskā psiholoģija  Attīstības psiholoģija  Reliģijas psiholoģija  Veselības psiholoģija  Citas psiholoģijas apakšnozares |
| 5.2. Ekonomika un uzņēmējdarbība25 | Ekonomikas teorija  Latvijas tautsaimniecība  Makroekonomika  Mikroekonomika  Finanses un kredīts  Grāmatvedības un uzskaites teorija  Ekonometrija  Statistika  Tirgzinība  Sociālā ekonomika  Reģionālā ekonomika  Agrārā ekonomika  Uzņēmējdarbības vadība  Izglītības vadība  Citas ekonomikas un uzņēmējdarbības apakšnozares |
| 5.3. Izglītības zinātnes26 | Bioloģijas didaktika  Fizikas didaktika  Ķīmijas didaktika  Matemātikas didaktika  Vispārīgā pedagoģija  Sociālā pedagoģija  Pirmsskolas pedagoģija  Skolas pedagoģija  Augstskolas pedagoģija  Pieaugušo pedagoģija  Nozaru pedagoģija  Citas izglītības zinātņu apakšnozares |
| 5.4. Socioloģija un sociālais darbs27 | Teorētiskā demogrāfija  Vēsturiskā demogrāfija  Sociāli ekonomiskā demogrāfija  Sociālā ekonomika  Socioloģijas teorija un vēsture  Lietišķā socioloģija  Sociālā antropoloģija  Sociālā politika un sociālā darba organizācija  Kultūras un masu komunikāciju socioloģija  Lauku socioloģija  Organizāciju un sabiedriskās pārvaldes socioloģija  Politikas socioloģija  Reliģijas socioloģija  Etnoloģija  Vēsturiskā antropoloģija  Citas socioloģijas un sociālā darba apakšnozares |
| 5.5. Tiesību zinātne28 | Tiesību teorija un vēsture  Civiltiesības  Krimināltiesības  Valsts tiesības  Starptautiskās tiesības  Kriminālistika un operatīvās darbības teorija  Policijas tiesības  Citas tiesību zinātnes apakšnozares |
| 5.6. Politikas zinātne29 | Politikas teorija  Salīdzinošā politika  Starptautiskā politika  Pārvalde un administrācija  Sabiedrības vadība  Citas politikas zinātnes apakšnozares |
| 5.7. Sociālā un ekonomiskā ģeogrāfija30 | Cilvēka ģeogrāfija  Vides pārvaldība  Citas sociālās un ekonomiskās ģeogrāfijas apakšnozares |
| 5.8. Plašsaziņas līdzekļi un komunikācija31 | Bibliotēkzinātne  Komunikācijas teorija  Citas plašsaziņas līdzekļu un komunikācijas apakšnozares |
| 5.9. Citas sociālās zinātnes, tai skaitā starpnozaru sociālās zinātnes un militārā zinātne |  |
| **6. Humanitārās un mākslas zinātnes:** |  |
| 6.1. Vēsture un arheoloģija | Vispārīgā vēsture  Latvijas vēsture  Arheoloģija  Historiogrāfija un vēstures palīgzinātnes  Citas vēstures un arheoloģijas apakšnozares |
| 6.2. Valodniecība un literatūrzinātne32 | Mitoloģija  Latviešu literatūras vēsture  Literatūras teorija  Salīdzināmā literatūrzinātne  Cittautu literatūras vēsture  Vispārīgā valodniecība  Salīdzināmā un sastatāmā valodniecība  Lietišķā valodniecība  Latviešu sinhroniskā valodniecība  Latviešu diahroniskā valodniecība  Baltu valodniecība  Ģermāņu valodniecība  Romāņu valodniecība  Slāvu valodniecība  Somugru valodniecība (somugristika)  Orientālistika  Klasiskā filoloģija  Citas valodniecības un literatūrzinātnes apakšnozares |
| 6.3. Filozofija, ētika un reliģija33 | Filozofijas vēsture  Izziņas un apziņas teorija (epistemoloģija, gnozeoloģija)  Loģika  Ideju vēsture  Ētika  Estētika un mākslas filozofija  Filozofiskā antropoloģija  Politikas filozofija  Kultūras filozofija  Reliģijas filozofija  Zinātnes filozofija  Vēstures filozofija  Sociālā filozofija  Baznīcas un reliģiju vēsture  Bībeles teoloģija  Sistemātiskā un praktiskā teoloģija  Vispārīgā un salīdzināmā reliģijpētniecība jeb reliģijas fenomenoloģija  Reliģiju vēsture  Kultūras un zinātnes vēsture  Citas filozofijas, ētikas un reliģijas apakšnozares |
| 6.4. Mūzika, vizuālās mākslas un arhitektūra34 | Arhitektūras teorija un vēsture  Pilsētbūvniecība  Lauku būvniecība  Ēku arhitektūra  Ainavu arhitektūra  Latviešu folkloristika  Salīdzināmā folkloristika  Cittautu folkloristika  Vizuālās mākslas, tai skaitā glezniecības, tēlniecības, grafikas, lietišķās mākslas, dizaina, komunikācijas tehnoloģijās izmantotā mākslas vēsture un teorija  Teātra un kino vēsture un teorija  Muzikoloģija  Kultūras teorija  Citas mūzikas, vizuālās mākslas un arhitektūras apakšnozares |
| 6.5. Citas humanitārās un mākslas zinātnes, tai skaitā radošās industrijas zinātnes |  |

Piezīmes.

1 Atbilstoši Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas rokasgrāmatai *Frascati Manual* zinātnes nozare ietver tīro un lietišķo matemātiku, statistiku un varbūtību teoriju.

2 Zinātnes nozare ietver datorzinātnes, informātiku un bioinformātiku.

3 Zinātnes nozare ietver atomfiziku, molekulu un ķīmisko fiziku (tostarp daļiņu sadursmes, mijiedarbību ar radiāciju, magnētisko rezonansi, Mesbauera efektu), kondensētās vides fiziku (tostarp cietvielu fiziku, supravadītspējas pētījumus, elementārdaļiņu un lauku fiziku, kodolfiziku, šķidrumu un plazmas fiziku (tostarp virsmas fiziku), optiku (tostarp lāzeroptiku un kvantu optiku), akustiku, astronomiju (tostarp astrofiziku un kosmosa zinātni)).

4 Zinātnes nozare ietver organisko ķīmiju, neorganisko un kodolķīmiju, fizikālo ķīmiju, polimēru zinātni, elektroķīmiju (sausie galvaniskie elementi, baterijas, kurināmā elementi, metālu korozija, elektrolīze), koloīdu ķīmiju, analītisko ķīmiju.

5 Zinātnes nozare ietver starpnozaru ģeozinātnes, mineraloģiju, paleontoloģiju, ģeoķīmiju un ģeofiziku, fizisko ģeogrāfiju, ģeoloģiju, vulkanoloģiju, vides zinātni, meteoroloģiju un atmosfērzinātni, klimata pētījumus, okeanogrāfiju, hidroloģiju, ūdens resursu pētījumus.

6 Zinātnes nozare ietver šūnu bioloģiju, mikrobioloģiju, virusoloģiju, bioķīmiju un molekulāro bioloģiju, bioķīmiskās pētniecības metodes, mikoloģiju, biofiziku, ģenētiku un iedzimtību, reproduktīvo bioloģiju, attīstības bioloģiju, augu zinātnes, botāniku, zooloģiju, ornitoloģiju, entomoloģiju, uzvedības zinātņu bioloģiju, jūras bioloģiju, saldūdens bioloģiju, limnoloģiju, ekoloģiju, bioloģiskās daudzveidības saglabāšanu, bioloģiju (teorētiskā, matemātiskā, termālā bioloģija, kriobioloģija, bioloģiskie ritmi), evolucionāro bioloģiju, citas bioloģijas tēmas.

7 Zinātnes nozare ietver būvniecību, inženierarhitektūru, būvniecības inženierzinātni, pilsētprojektēšanu un strukturālo inženieriju, transporta inženierzinātni.

8 Zinātnes nozare ietver elektrotehniku un elektroniku, robotiku un automātisko kontroli, automatizāciju un kontroles sistēmas, komunikāciju projektēšanu un sistēmas, telekomunikācijas, datortehniku un tās arhitektūru.

9 Zinātnes nozare ietver mehānisko inženieriju, lietišķo mehāniku, termodinamiku, aerokosmisko inženieriju, kodoltehniku, skaņu inženieriju, uzticamības analīzi.

10 Zinātnes nozare ietver ķīmijas inženierzinātni (ražotnes, produktus), ķīmijas tehnoloģiju projektēšanu.

11 Zinātnes nozare ietver materiālzinātni, keramiku, pārklājumus un plēves, kompozītmateriālus (tostarp laminātus, kompozītās plastmasas, metālkeramiku, kombinētos dabisko un sintētisko šķiedru audumus, pildītos kompozītmateriālus), papīra un koka materiālus, tekstilmateriālus (tostarp sintētiskās krāsvielas, krāsas, šķiedras).

12 Zinātnes nozare ietver medicīnisko inženieriju, medicīnisko laboratorijas tehniku (tostarp laboratorijas paraugu analīzi, diagnostikas tehnoloģijas).

13 Zinātnes nozare ietver vides un ģeoloģijas inženierzinātni, ģeotehniku, naftas pārstrādes inženieriju (kurināmo, naftas produktus), enerģētiku un kurināmo, tālizpēti, ieguves rūpniecību un derīgo izrakteņu apstrādi, kuģu tehniku, jūras kuģošanas līdzekļus, jūras (okeānu) inženierzinātni.

14 Zinātnes nozare ietver vides biotehnoloģiju, bioloģisko attīrīšanu, diagnostiskās biotehnoloģijas (dezoksiribonukleīnskābes (DNS) mikroshēmas un biosensorus) vides pārvaldībai, vides biotehnoloģijas ētiku.

15 Zinātnes nozare ietver rūpniecisko biotehnoloģiju, bioloģiskās pārstrādes tehnoloģijas (rūpnieciskos procesus, kam pamatā ir tos virzoši bioloģiskie līdzekļi), biokatalīzi, fermentāciju, bioproduktus (produkti, ko ražo kā izejvielu, izmantojot bioloģisko materiālu), biomateriālus, bioplastmasas, biokurināmo, bioloģiska plašpatēriņa un smalkās organiskās sintēzes ķīmisko vielu ieguvi, no bioloģiskām izejvielām iegūtos inovatīvos materiālus.

16 Zinātnes nozare ietver nanomateriālus (ražošana un īpašības), nanoprocesus (to lietojumu nanomērogā).

17 Zinātnes nozare ietver anatomiju un morfoloģiju, cilvēka ģenētiku, imunoloģiju, neirozinātnes (tostarp psihofizioloģiju), farmakoloģiju un farmāciju, medicīnisko ķīmiju, toksikoloģiju, fizioloģiju, patoloģiju.

18 Zinātnes nozare ietver androloģiju, dzemdniecību un ginekoloģiju, pediatriju, sirds un asinsvadu sistēmas pētījumus, perifēro asinsvadu slimības, hematoloģiju, elpošanas sistēmu, intensīvo terapiju un neatliekamo medicīnisko palīdzību, anestezioloģiju, ortopēdiju, ķirurģiju, radioloģiju, kodolmedicīnu un medicīnisko attēldiagnostiku, transplantāciju, zobārstniecību, mutes dobuma ķirurģiju un medicīnu, dermatoloģiju un seksuāli transmisīvās slimības, alerģijas, reimatoloģiju, endokrinoloģiju un vielmaiņu (tostarp diabētu, hormonus), gastroenteroloģiju un hepatoloģiju, uroloģiju un nefroloģiju, onkoloģiju, oftalmoloģiju, otorinolaringoloģiju, psihiatriju, klīnisko neiroloģiju, geriatriju un gerontoloģiju, vispārējo medicīnu un iekšķīgās slimības, citus klīniskās medicīnas priekšmetus, integratīvo un komplementāro medicīnu (alternatīvās prakses sistēmas).

19 Zinātnes nozare ietver veselības aprūpes zinātni un pakalpojumus (tostarp slimnīcu pārvaldību, veselības aprūpes finansēšanu), veselības aizsardzības politiku un pakalpojumus, māszinības, uzturzinātni un dietoloģiju, sabiedrības un vides veselību, tropisko medicīnu, parazitoloģiju, infekcijas slimības, epidemioloģiju, arodveselību, sporta un fiziskās sagatavotības zinātnes, sociālās biomedicīnas zinātnes (tostarp ģimenes plānošanu, seksuālo veselību, psihoonkoloģiju, biomedicīnisko pētījumu politisko un sociālo ietekmi), medicīnas ētiku, vielu atkarības.

20 Zinātnes nozare ietver ar veselību saistīto biotehnoloģiju, tehnoloģijas, kas paredz manipulācijas ar šūnām, audiem, orgāniem vai organismu kopumā (medicīniskā apaugļošana), tehnoloģijas, kas paredz DNS, proteīnu un fermentu darbības noteikšanu un to, kā šī darbība ietekmē slimības sākšanos un veselības saglabāšanu (ģenētiskā diagnostika un terapeitiskās intervences pasākumi (farmakogenomika, gēnu terapija)), biomateriālus (saistībā ar medicīniskajiem implantiem, ierīcēm, sensoriem), medicīniskās biotehnoloģijas ētiku.

21 Zinātnes nozare ietver lauksaimniecību, mežsaimniecību, zivsaimniecību, augsnes zinātni, dārzkopību, vīnkopību, agronomiju, augu selekciju un augu aizsardzību.

22 Zinātnes nozare ietver dzīvnieku un piena ražošanas zinātni, dzīvnieku (mājas (istabas) dzīvnieku) audzēšanu.

23 Zinātnes nozare ietver lauksaimniecības biotehnoloģiju un pārtikas biotehnoloģiju, ģenētiskās modificēšanas (ĢM) tehnoloģiju (kultūraugus un lauksaimniecības dzīvniekus), lauksaimniecības dzīvnieku klonēšanu, uz marķieriem balstītu selekciju, diagnostiku (DNS mikroshēmu un biosensoru izmantošana slimību agrīnai/precīzai noteikšanai), biomasas izejvielu ražošanas tehnoloģijas, farmaceitisko biolauksaimniecību, lauksaimniecības biotehnoloģijas ētiku.

24 Zinātnes nozare ietver psiholoģiju (tostarp attiecības starp cilvēku un mašīnu), speciālo psiholoģiju (tostarp terapija zināšanu apguves, runas, dzirdes, redzes uzlabošanai un cita veida fiziskas vai garīgas invaliditātes gadījumiem).

25 Zinātnes nozare ietver tautsaimniecību, ekonometriju, kolektīvās darba attiecības, uzņēmējdarbību un pārvaldību.

26 Zinātnes nozare ietver vispārējo izglītošanu, tostarp apmācību, pedagoģiju, didaktiku, speciālo izglītošanu (talantīgiem izglītojamajiem, izglītojamajiem ar mācīšanās traucējumiem).

27 Zinātnes nozare ietver socioloģiju, demogrāfiju, antropoloģiju, etnoloģiju, sociālās tēmas (sieviešu un ar dzimumu saistītie pētījumi), sociālos jautājumus, ģimenes jautājumu pētniecību un sociālo darbu.

28 Zinātnes nozare ietver tiesību zinātnes, kriminoloģiju, penetenciāro zinātni.

29 Zinātnes nozare ietver politikas zinātni, valsts pārvaldi, organizāciju teoriju.

30 Zinātnes nozare ietver vides zinātnes sociālos aspektus, kultūras un ekonomisko ģeogrāfiju, pilsētplānošanas un pilsētbūvniecības pētniecību (plānošana un attīstība), transporta plānošanu un transporta sociālos aspektus.

31 Zinātnes nozare ietver žurnālistiku, informātikas sociālos aspektus, bibliotēku zinātni, plašsaziņas līdzekļus un sociokulturālo saziņu.

32 Zinātnes nozare ietver vispārīgos pētījumus valodās, konkrētas valodas pētījumus, vispārīgos pētījumus literatūrā, literatūras teoriju, konkrētas literatūras pētījumus, valodniecību.

33 Zinātnes nozare ietver filozofiju, zinātnes un tehnoloģiju vēsturi un filozofiju, ētiku, teoloģiju, pētījumus reliģijā.

34 Zinātnes nozare ietver mākslas teoriju, mākslas vēsturi, arhitektonisko projektēšanu, muzikoloģiju, izpildītājmākslas pētījumus (teātra zinātni, dramaturģiju), folkloras pētījumus, pētījumus par kinematogrāfiju, radio un televīziju.

Izglītības un zinātnes ministrs Kārlis Šadurskis