Číselník odborov vedy a techniky

2022

Obsah

[010000 PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY 4](#_Toc112415763)

[010100 matematické vedy 4](#_Toc112415764)

[010200 počítačové a informatické vedy (vrátane kybernetiky) 4](#_Toc112415765)

[010300 fyzikálne vedy 5](#_Toc112415766)

[010400 chemické vedy 5](#_Toc112415767)

[010500 vedy o Zemi a súvisiace environmentálne vedy 6](#_Toc112415768)

[010600 biologické vedy 6](#_Toc112415769)

[010700 ostatné odbory prírodných vied 7](#_Toc112415770)

[020000 TECHNICKÉ VEDY 8](#_Toc112415771)

[020100 stavebné inžinierstvo (vrátane dopravy) 8](#_Toc112415772)

[020200 elektrotechnika, informačné a komunikačné technológie 8](#_Toc112415773)

[020300 strojárstvo 10](#_Toc112415774)

[020400 chemické inžinierstvo 11](#_Toc112415775)

[020500 materiálové inžinierstvo 11](#_Toc112415776)

[020600 medicínske inžinierstvo 12](#_Toc112415777)

[020700 environmentálne inžinierstvo (vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárstva) 12](#_Toc112415778)

[020800 environmentálne biotechnológie 13](#_Toc112415779)

[020900 priemyselné biotechnológie 13](#_Toc112415780)

[021000 nanotechnológie 13](#_Toc112415781)

[021100 ostatné odbory technických vied 13](#_Toc112415782)

[030000 LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY 14](#_Toc112415783)

[030100 základné lekárske vedy (vrátane základných farmaceutických vied) 14](#_Toc112415784)

[030200 klinické lekárske vedy (vrátane klinických farmaceutických vied) 14](#_Toc112415785)

[030300 zdravotnícke vedy 15](#_Toc112415786)

[030400 biotechnológie v zdravotníctve 15](#_Toc112415787)

[030500 ostatné odbory lekárskych vied a zdravotníckych vied 15](#_Toc112415788)

[040000 PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY 16](#_Toc112415789)

[040100 poľnohospodárske vedy, lesníctvo a rybárstvo 16](#_Toc112415790)

[040200 živočíšna produkcia 17](#_Toc112415791)

[040300 veterinárske vedy 17](#_Toc112415792)

[040400 biotechnológie v poľnohospodárstve 17](#_Toc112415793)

[040500 ostatné odbory pôdohospodárskych vied 17](#_Toc112415794)

[050000 SPOLOČENSKÉ VEDY 18](#_Toc112415795)

[050100 psychologické vedy 18](#_Toc112415796)

[050200 ekonómia a podnikanie 18](#_Toc112415797)

[050300 pedagogické vedy 19](#_Toc112415798)

[050400 sociálne vedy 19](#_Toc112415799)

[050500 právne vedy 20](#_Toc112415800)

[050600 politické vedy 20](#_Toc112415801)

[050700 sociálna a ekonomická geografia 20](#_Toc112415802)

[050800 masmediálna komunikácia 21](#_Toc112415803)

[050900 ostatné odbory spoločenských vied 21](#_Toc112415804)

[060000 HUMANITNÉ VEDY 22](#_Toc112415805)

[060100 historické vedy a archeológia 22](#_Toc112415806)

[060200 filologické a literárne vedy 22](#_Toc112415807)

[060300 filozofické vedy, etika, religionistika a teologické vedy 23](#_Toc112415808)

[060400 vedy o umení 23](#_Toc112415809)

[060500 ostatné odbory humanitných vied 23](#_Toc112415810)

[070000 UMELECKÉ VEDY A VEDY O UMENÍ 24](#_Toc112415811)

[070100 umenie 24](#_Toc112415812)

[070200 ostatné odbory umenia 24](#_Toc112415813)

# 010000 PRÍRODNÉ VEDY, MATEMATICKÉ VEDY, INFORMATICKÉ VEDY A KYBERNETICKÉ VEDY

**010100 matematické vedy**

010101 algebra a teória čísel

010102 aplikovaná matematika (aj pre technické vedy)

010103 diskrétna matematika

010104 geometria a topológia

010105 matematická analýza

010106 matematická logika a základy matematiky

010107 numerická matematika a vedecko-technické výpočty

010108 pravdepodobnosť a matematická štatistika

010109 štatistika

010198 teória vyučovania matematiky

010199 ostatné odbory matematických vied

**010200 počítačové a informatické vedy (vrátane kybernetiky)**

010201 bioinformatika

010202 informatika

010203 počítačová veda

010204 teória kybernetiky

010298 teória vyučovania počítačových a informatických vied

010299 ostatné odbory počítačových a informatických vied

**010300 fyzikálne vedy**

010301 astrofyzika

010302 astronómia

010303 biofyzika

010304 environmentálna fyzika

010305 fyzika kondenzovaných látok a akustika

010306 fyzika plazmy

010307 geofyzika

010308 chemická fyzika

010309 jadrová a subjadrová fyzika

010310 kvantová elektronika a optika

010311 meteorológia a klimatológia

010312 všeobecná fyzika a matematická fyzika

010398 teória vyučovania fyziky

010399 ostatné odbory fyzikálnych vied

**010400 chemické vedy**

010401 analytická chémia

010402 anorganická chémia

010403 biochémia

010404 bioorganická chémia

010405 environmentálna chémia

010406 fyzikálna chémia

010407 jadrová chémia

010408 makromolekulová chémia

010409 materiálová chémia

010410 organická chémia

010411 teoretická a počítačová chémia

010498 teória vyučovania chémie

010499 ostatné odbory chemických vied

**010500 vedy o Zemi a súvisiace environmentálne vedy**

010501 aplikovaná geofyzika

010502 environmentálny manažment

010503 environmentálna ekológia

010504 fyzická geografia a geoekológia

010505 geografia

010506 geografická kartografia

010507 geochémia

010508 geoinformatika

010509 geológia

010510 hydrogeológia

010511 hydrológia

010512 inžinierska geológia

010513 krajinná ekológia

010514 ložisková a ekonomická geológia

010515 mineralógia

010516 ochrana prírody a krajiny

010517 paleontológia

010518 pedológia

010519 petrológia

010520 sedimentológia

010521 tektonika

010596 teória vyučovania environmentálnej výchovy

010597 teória vyučovania geografie

010598 teória vyučovania geológie

010599 ostatné odbory vied o Zemi

**010600 biologické vedy**

010601 antropológia

010602 biotechnológie

010603 botanika

010604 bunková biológia

010605 ekológia

010606 etológia

010607 evolučná biológia

010608 fyziológia rastlín

010609 fyziológia živočíchov

010610 genetika

010611 hydrobiológia

010612 imunológia

010613 mikrobiológia

010614 molekulárna biológia

010615 mykológia

010616 neurovedy

010617 onkológia

010618 parazitológia

010619 virológia

010620 zoológia

010698 teória vyučovania biológie

010699 ostatné odbory biologických vied

**010700 ostatné odbory prírodných vied**

# 020000 TECHNICKÉ VEDY

## 020100 stavebné inžinierstvo (vrátane dopravy)

020101 architektúra a urbanizmus

020102 dopravné inžinierstvo

020103 dopravné služby

020104 dopravné systémy

020105 dopravné technológie

020106 geodézia a kartografia

020107 inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

020108 kvalita ovzdušia

020109 letecké a kozmické inžinierstvo (aj pre elektrotechniku a strojárstvo)

020110 pozemné stavby

020111 priestorové plánovanie

020112 súdne inžinierstvo

020113 technológie a manažérstvo stavieb

020114 vodné stavby (aj pre vodohospodárske vedy)

020115 životné prostredie

020199 ostatné odbory stavebného inžinierstva

## 020200 elektrotechnika, informačné a komunikačné technológie

020201 aplikovaná informatika

020202 bioelektronika

020203 elektrická trakcia

020204 elektrické pohony

020205 elektrické stroje a prístroje

020206 elektroenergetika

020207 elektronické zbraňové systémy

020208 elektrotechnológie a materiály

020209 elektrotepelná technika

020210 fotonika

020211 fyzikálne inžinierstvo

020212 hospodárska informatika

020213 informačné systémy

020214 jadrová technika a energetika

020215 kybernetická bezpečnosť

020216 mechatronika (aj pre strojárstvo)

020217 meracia technika

020218 metrológia

020219 mikroelektronika

020220 obnoviteľné zdroje energie

020221 optoelektronika

020222 počítačové inžinierstvo

020223 rádioelektronika

020224 riadenie procesov

020225 robotika (aj pre strojárstvo)

020226 senzorika

020227 smart technológie a internet vecí

020228 softvérové inžinierstvo (aj pre prírodné vedy)

020229 svetelná technika

020230 technická kybernetika

020231 technika vysokých napätí

020232 telekomunikačná technika

020233 telekomunikačné systémy

020234 telekomunikácie

020235 teoretická elektrotechnika

020236 teoretická informatika (aj pre prírodné vedy)

020237 teória informácie

020238 umelá inteligencia

020239 uskladňovanie energie (aj pre strojárstvo)

020240 vojenské komunikačné a informačné systémy

020241 výkonová elektronika

020242 výroba a rozvod elektrickej energie

020299 ostatné odbory elektrotechniky, informačných a komunikačných technológií, kybernetiky

## 020300 strojárstvo

020301 aplikovaná mechanika

020302 automobilové inžinierstvo

020303 bezpečnosť technických systémov

020304 časti a mechanizmy strojov

020305 hydraulické a pneumatické stroje a zariadenia

020306 kvalita produkcie

020307 matematické inžinierstvo

020308 mechanika tekutín

020309 mechanika tuhých a poddajných telies

020310 motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá

020311 náuka o nekovových materiáloch a stavebných hmotách

020312 obrábanie, tvárnenie a povrchová úprava

020313 priemyselné inžinierstvo

020314 príprava a spracovanie kovových a nekovových materiálov

020315 procesná technika

020316 spaľovacie motory

020317 stavebné, pôdohospodárske, zemné a traťové stroje a zariadenia

020318 stroje a zariadenia pre chemický a potravinársky priemysel

020319 stroje a zariadenia pre spotrebný priemysel (koža, sklo, guma, drevo, textil)

020320 tepelná energetika (aj pre hutníctvo a stavebníctvo)

020321 termomechanika

020322 vojenské zbraňové systémy a ich časti

020323 vodíkové technológie

020324 výrobné stroje a zariadenia

020325 zváranie, zlievanie, prášková metalurgia a aditívna výroba

020399 ostatné odbory strojárstva

## 020400 chemické inžinierstvo

020401 anorganická technológia a materiály

020402 chémia a technológia ochrany proti bojovým otravným látkam

020403 chémia a technológia výbušnín

020404 chémia a technológia životného prostredia (aj pre vodohospodárske vedy)

020405 chemické inžinierstvo

020406 organická technológia a technológia palív

020407 potravinárska chémia a technológia (aj pre vodohospodárske vedy)

020408 prírodné bioaktívne látky

020409 recyklačné technológie

020410 syntetické bioaktívne látky

020411 technológia makromolekulových látok

020499 ostatné odbory chemického inžinierstva

## 020500 materiálové inžinierstvo

020501 guma a koža

020502 keramika a sklo

020503 kompozity

020504 konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov

020505 papier a celulóza

020506 štruktúra a vlastnosti dreva

020507 technológia a spracovanie dreva

020508 textílie

020509 vrstvy a filmy

020510 železné a neželezné kovy

020599 ostatné odbory materiálového inžinierstva

## 020600 medicínske inžinierstvo

020601 biomedicínske inžinierstvo

020602 bionika a biomechanika (aj elektrotechnika, lekárske a biologické vedy)

020603 medicínska laboratórna technológia

020699 ostatné odbory medicínskeho inžinierstva

## 020700 environmentálne inžinierstvo (vrátane baníctva, hutníctva a vodohospodárstva)

020701 banská geológia a geologický prieskum

020702 banské meračstvo a geodézia

020703 fyzikálna metalurgia (aj pre strojárstvo)

020704 geotechnika

020705 hutníctvo kovov

020706 hydromeliorácie

020707 hydrotechnika

020708 chemická metalurgia

020709 integrovaný manažment povodia

020710 kvalita vody

020711 mineralurgia

020712 morfológia tokov, jazier, bystrín a nádrží

020713 odpadové hospodárstvo

020714 ochrana vodných zdrojov

020715 protipovodňová ochrana

020716 úprava tokov a bystrín

020717 vodné plánovanie

020718 získavanie a spracovanie zemských zdrojov

020799 ostatné odbory environmentálneho inžinierstva (baníctva, hutníctva a vodohospodárstva)

## 020800 environmentálne biotechnológie

020801 bioremediácia

020802 diagnostická biotechnológia v environmentálnom manažmente

020899 ostatné odbory environmentálnych biotechnológií

## 020900 priemyselné biotechnológie

020901 biokatalyzátory

020902 biomasa a špecifické biochemikálie

020903 biomateriály

020904 biopalivá

020905 bioplasty

020906 biopostupy v technológiách

020907 bioprodukty

020908 fermentácia

020909 nové biomateriály

020999 ostatné odbory priemyselných biotechnológií

## 021000 nanotechnológie

021001 nanoelektronika

021002 nanomateriály

021003 nanoprocesy

021004 nanotechnológie a molekulárna elektrotechnika

021099 ostatné odbory nanotechnológií

## 021100 ostatné odbory technických vied

# 030000 LEKÁRSKE VEDY A ZDRAVOTNÍCKE VEDY

**030100 základné lekárske vedy (vrátane základných farmaceutických vied)**

030101 anatómia, histológia a embryológia

030102 farmaceutická chémia

030103 farmaceutická technológia

030104 farmakognózia

030105 farmakológia

030106 lekárska biochémia a patobiochémia

030107 lekárska onkológia

030108 molekulárna biomedicína

030109 normálna a patologická fyziológia

030110 patologická anatómia a súdne lekárstvo

030111 toxikológia

030199 ostatné odbory základných odborov lekárskych vrátane základných farmaceutických vied

**030200 klinické lekárske vedy (vrátane klinických farmaceutických vied)**

030201 anesteziológia a resuscitácia

030202 dermatovenerológia

030203 fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia

030204 gynekológia a pôrodníctvo

030205 chirurgia

030206 hematológia

030207 klinická biochémia

030208 klinická farmácia

030209 klinická farmakológia

030210 klinická imunológia a alergiológia

030211 neurológia

030212 nukleárna medicína

030213 oftalmológia

030214 ortopédia

030215 otorinolaryngológia

030216 pediatria

030217 psychiatria

030218 röntgenológia a rádiológia

030219 urgentná a pohotovostná medicína

030220 urológia

030221 vnútorné choroby

030222 zubné lekárstvo

030299 ostatné odbory klinických odborov lekárskych vrátane klinických farmaceutických vied

**030300 zdravotnícke vedy**

030301 fyzioterapia

030302 lekárenstvo a sociálna farmácia

030303 letecké a kozmické lekárstvo

030304 ošetrovateľstvo

030305 pôrodná asistencia

030306 sociálne služby a poradenstvo

030307 telovýchovné lekárstvo

030308 verejné zdravotníctvo

030309 vojenské zdravotníctvo

030399 ostatné odbory zdravotníckych vied

**030400 biotechnológie v zdravotníctve**

030401 asistovaná reprodukcia

030402 technológie skúmajúce DNA, proteínov a enzýmov a ich vplyv na organizmus

030499 ostatné odbory biotechnológií v zdravotníctve

**030500 ostatné odbory lekárskych vied a zdravotníckych vied**

# 040000 PÔDOHOSPODÁRSKE VEDY, LESNÍCKE VEDY A VETERINÁRSKE VEDY

## 040100 poľnohospodárske vedy, lesníctvo a rybárstvo

040101 agrochémia a výživa rastlín

040102 agrolesníctvo

040103 ekonomika a manažment pôdohospodárstva

040104 ekosystémové služby pôdohospodárstva

040105 fyziológia plodín a drevín

040106 genetika a šľachtenie

040107 hospodárska úprava lesov

040108 krajinná a záhradná architektúra

040109 krajinné inžinierstvo

040110 lesnícka fytológia

040111 mechanizácia poľnohospodárskej výroby

040112 ochrana lesa

040113 ochrana pôdy

040114 ochrana rastlín

040115 pestovanie lesa

040116 poľovníctvo

040117 rybárstvo

040118 spracovanie poľnohospodárskych produktov

040119 špeciálna rastlinná produkcia

040120 technika a technológia lesníckej výroby

040121 všeobecná rastlinná produkcia

040122 záhradníctvo

040199 ostatné odbory poľnohospodárskych vied, lesníctva a rybárstva

## 040200 živočíšna produkcia

040201 špeciálna živočíšna produkcia

040202 všeobecná živočíšna produkcia

040299 ostatné odbory živočíšnej produkcie

## 040300 veterinárske vedy

040301 hygiena chovu zvierat a životné prostredie

040302 hygiena potravín

040303 infekčné a parazitárne choroby zvierat

040304 súdne a verejné veterinárske lekárstvo

040305 veterinárna chirurgia, ortopédia a röntgenológia

040306 veterinárna morfológia

040307 veterinárne pôrodníctvo a gynekológia

040308 vnútorné choroby zvierat

040309 výživa zvierat a dietetika

040399 ostatné odbory veterinárskych vied

## 040400 biotechnológie v poľnohospodárstve

040401 biofarmy

040402 diagnostika biomasy a technológie výroby krmív

040403 GM technológie

040404 klonovanie dobytka

040405 kvalitatívna analýza

040406 poľnohospodárske a potravinárske biotechnológie

040499 ostatné odbory biotechnológií v poľnohospodárstve

## 040500 ostatné odbory pôdohospodárskych vied

# 050000 SPOLOČENSKÉ VEDY

## 050100 psychologické vedy

050101 forenzná psychológia

050102 klinická psychológia

050103 pedagogická, poradenská a školská psychológia

050104 psychológia osobnosti

050105 psychológia práce a organizácie

050106 sociálna psychológia

050107 všeobecná psychológia

050108 vývinová psychológia

050199 ostatné odbory psychologických vied

## 050200 ekonómia a podnikanie

050201 cestovný ruch a turizmus

050202 dejiny národného hospodárstva

050203 ekonomická teória

050204 ekonomika a manažment obranných zdrojov

050205 ekonomika a manažment podnikov

050206 financie

050207 finančný manažment

050208 krízový manažment podnikov

050209 kvantitatívne metódy v ekonómii

050210 logistika

050211 manažment

050212 medzinárodné ekonomické vzťahy

050213 medzinárodné podnikanie

050214 medzinárodné vzťahy

050215 medzinárodný manažment

050216 obchod a marketing

050217 odvetvové a prierezové ekonomiky

050218 podnikový manažment

050219 poisťovníctvo

050220 prognostika

050221 svetová ekonomika

050222 účtovníctvo

050223 verejná ekonomika a služby

050224 verejná správa a regionálny rozvoj

050299 ostatné odbory ekonómie a podnikania

## 050300 pedagogické vedy

050301 andragogika

050302 liečebná pedagogika

050303 logopédia

050304 odborová didaktika

050305 pedagogika

050306 predškolská a elementárna pedagogika

050307 sociálna pedagogika a vychovávateľstvo

050308 špeciálna pedagogika

050309 športová edukológia

050310 športová humanistika

050311 športová kinantropológia

050399 ostatné odbory pedagogických vied

## 050400 sociálne vedy

050401 etnológia (aj pre historické vedy)

050402 kulturológia

050403 sociálna antropológia

050404 sociálna práca

050405 sociológia

050499 ostatné odbory sociálnych vied

## 050500 právne vedy

050501 európske právo

050502 medzinárodné právo

050503 občianske právo

050504 obchodné a finančné právo

050505 pracovné právo

050506 rímske právo

050507 správne právo

050508 teória dejín štátu a práva

050509 trestné právo

050510 ústavné právo

050599 ostatné odbory právnych vied

## 050600 politické vedy

050601 porovnávacia politológia

050602 teória organizácie a riadenia verejnej správy

050603 teória politiky

050604 verejná správa a verejná politika

050699 ostatné odbory politických vied

## 050700 sociálna a ekonomická geografia

050701 demogeografia a demografia

050702 humánna geografia

050703 kultúrna a ekonomická geografia

050704 mestské štúdie

050705 plánovanie dopravy a jeho sociálne aspekty

050706 politická geografia

050707 regionálna geografia

050708 sociálne aspekty environmentálnych vied

050799 ostatné odbory sociálnej a ekonomickej geografie

## 050800 masmediálna komunikácia

050801 dejiny žurnalistiky

050802 knižničná a informačná veda (sociálne aspekty)

050803 masmediálne štúdiá

050804 teória žurnalistiky

050899 ostatné odbory masmediálnej komunikácie

## 050900 ostatné odbory spoločenských vied

050901 bezpečnostné verejnoprávne služby

050902 bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

050903 bojové použitie a výcvik ozbrojených síl

050904 kriminológia a kriminalistika

050905 národná a medzinárodná bezpečnosť

050906 občianska bezpečnosť

050907 obrana a vojenstvo

050908 ochrana osôb a majetku

050909 operačný výskum vo vojenstve

050910 teória bezpečnostných vied

050911 teória policajných vied

050912 vojenská logistika

050913 záchranné služby

050999 ostatné odbory spoločenských vied

# 060000 HUMANITNÉ VEDY

## 060100 historické vedy a archeológia

060101 archeológia

060102 archívnictvo a pomocné historické vedy

060103 cirkevné dejiny (aj pre teologické vedy)

060104 dejiny vied a techniky

060105 história

060106 klasická archeológia

060107 muzeológia

060108 slovenské dejiny

060109 všeobecné dejiny

060199 ostatné odbory historických vied a archeológie

## 060200 filologické a literárne vedy

060201 cudzie jazyky a kultúry

060202 jazykoveda konkrétnych jazykových skupín

060203 klasické jazyky a literatúry

060204 literárna veda

060205 neslovanské jazyky a literatúry

060206 orientálne jazyky a literatúry

060207 slovanské jazyky a literatúry

060208 slovenský jazyk a literatúra

060209 teória a dejiny konkrétnych národných literatúr

060210 teória a dejiny slovenskej literatúry

060211 translatológia

060212 všeobecná jazykoveda

060299 ostatné odbory filologických a literárnych vied

## 060300 filozofické vedy, etika, religionistika a teologické vedy

060301 dejiny filozofie

060302 etika

060303 evanjelická teológia

060304 katolícka teológia

060305 logika a metodológia vedy

060306 pravoslávna teológia

060307 religionistika (aj pre historické, teologické a sociálne vedy)

060308 systematická filozofia

060309 teológia

060399 ostatné odbory filozofických vied, etiky, religionistiky a teologických vied

## 060400 vedy o umení

060401 estetika a dejiny estetiky (aj pre filozofické vedy)

060402 muzikológia

060403 teória a dejiny divadla

060404 teória a dejiny filmového, rozhlasového a televízneho umenia

060405 teória a dejiny umenia

060406 teória a dejiny výtvarných umení

060499 ostatné vedy o umení

## 060500 ostatné odbory humanitných vied

# 070000 UMELECKÉ VEDY A VEDY O UMENÍ

## 070100 umenie

070101 architektonická tvorba

070102 divadelné umenie

070103 dizajn (aj pre technické vedy)

070104 filmové, rozhlasové a televízne umenie

070105 hudobné umenie

070106 reštaurátorstvo

070107 výtvarné umenie

## 070200 ostatné odbory umenia