

**Príloha č. 1  
k vyhláske č. 131/1997 Z. z.**

**VEDNÉ ODBORY A UMELECKÉ ODBORY DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA  
A ICH ŠPECIALIZÁCIE**

**1 PRÍRODNÉ VEDY**

11 FYZIKÁLNO-MATEMATICKÉ VEDY

**11 MATEMATIKA**

- 11-01-9 matematická logika a základy matematiky
- 11-02-9 algebra a teória čísel
- 11-04-9 matematická analýza
- 11-06-9 pravdepodobnosť a matematická štatistika
- 11-07-9 numerická analýza a vedecko-technické výpočty
- 11-11-9 diskretná matematika
- 11-14-9 aplikovaná matematika
- 11-16-9 geometria a topológia
- 11-17-9 teória vyučovania matematiky

**11 FYZIKA**

- 11-21-9 všeobecná fyzika a matematická fyzika
- 11-22-9 fyzika kondenzovaných látok a akustika
- 11-23-9 kvantová elektronika a optika
- 11-24-9 jadrová a subjadrová fyzika
- 11-25-9 fyzika plazmy
- 11-40-9 astronómia
- 11-41-9 astrofyzika
- 11-45-9 geofyzika
- 11-55-9 meteorológia a klimatológia
- 11-56-9 chemická fyzika (aj pre chemické vedy)
- 11-57-9 biofyzika  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodársko-lesnícke a chemické vedy)
- 11-65-9 teória vyučovania fyziky

**11 INFORMATIKA**

- 11-80-9 teoretická informatika
- 11-81-9 teória vyučovania informatiky

**12 GEOLOGICKÉ VEDY**

- 12-01-9 geológia
- 12-02-9 hydrogeológia
- 12-03-9 inžinierska geológia
- 12-04-9 ložisková geológia, ekonomická geológia
- 12-05-9 geochemia
- 12-07-9 mineralógia
- 12-11-9 aplikovaná geofyzika
- 12-20-9 paleontológia
- 12-25-9 petrológia
- 12-26-9 tektonika

**13 GEOGRAFICKÉ VEDY**

- 13-01-9 fyzická geografia a geoekológia
- 13-02-9 humánna geografia
- 13-03-9 regionálna geografia
- 13-05-9 kartografia a geoinformatika

13-06-9 historická geografia

13-07-9 politická geografia

13-09-9 demografia

**14 CHEMICKÉ VEDY**

- 14-01-9 anorganická chémia
- 14-02-9 organická chémia
- 14-03-9 analytická chémia
- 14-04-9 fyzikálna chémia
- 14-05-9 makromolekulová chémia
- 14-07-9 jadrová chémia
- 14-10-9 biochemia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)

**15 BIOLOGICKÉ VEDY**

- 15-01-9 všeobecná biológia  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-02-9 molekulárna biológia  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-03-9 genetika  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-05-9 fyziológia rastlín
- 15-06-9 zoológia
- 15-07-9 botanika
- 15-08-9 hydrobiológia
- 15-09-9 entomológia
- 15-10-9 mikrobiológia  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-11-9 virológia  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-12-9 parazitológia  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-13-9 mykológia  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-14-9 onkológia  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-15-9 imunológia  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-16-9 antropológia  
(aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodársko-lesnícke vedy)

- 15-17-9 fyziológia živočíchov  
(aj pre poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-21-9 ekológia  
(aj pre poľnohospodársko-lesnícke a veterinárne vedy)
- 15-25-9 pedológia  
(aj pre poľnohospodársko-lesnícke vedy)
- 15-26-9 etológia  
(aj pre poľnohospodársko-lesnícke vedy)

## 2, 3 TECHNICKÉ VEDY

### 21 BANÍCTVO

- 21-02-9 banské meračstvo a geodézia
- 21-04-9 dobývanie ložísk nerastov a geotechnika
- 21-05-9 riadenie procesov získavania a spracovania surovín
- 21-06-9 banská mechanizácia, doprava a hlbinné vŕtanie
- 21-21-9 banská geológia a geologický prieskum
- 21-32-9 mineralurgia a environmentálne technológie

### 22 HUTNÍCTVO

- 22-01-9 hutníctvo kovov
- 22-02-9 chemická metalurgia
- 22-03-9 fyzikálna metalurgia (aj pre strojárstvo)

### 23 STROJÁRSTVO

- 23-01-9 časti a mechanizmy strojov
- 23-02-9 dopravné stroje a zariadenia  
(aj pre poľnohospodársko-lesnícke vedy)  
špecializácie:
  - motorové vozidlá a lode
  - stavebné a poľnohospodárske stroje (mobilné)
  - dopravné a manipulačné zariadenia
  - koľajové vozidlá
- 23-03-9 výrobné stroje a zariadenia
- 23-04-9 energetické stroje a zariadenia  
špecializácie:
  - hydraulické stroje a zariadenia
  - tepelná energetika (aj pre hutníctvo a stavebníctvo)
  - spaľovacie motory
- 23-07-9 strojárske technológie a materiály  
špecializácie:
  - obrábanie, tvárnenie a povrchová úprava
  - zváranie, zlievanie a prášková metalurgia
  - príprava a spracovanie kovových a nekovových materiálov
  - automatizované riadenie výrobných a technologických procesov
- 23-21-9 stroje a zariadenia pre chemický a potravinársky priemysel
- 23-24-9 stroje a zariadenia pre spotrebný priemysel (koža, sklo, guma, drevo, textil)
- 23-45-9 bezpečnosť technických systémov a bezpečnosť práce

### 25 INFORMATIKA A VÝPOČTOVÁ TECHNIKA

- 25-11-9 aplikovaná informatika
- 25-21-9 počítačové prostriedky a systémy

- 25-31-9 programové a informačné systémy
- 25-41-9 umelá inteligencia

### 26 ELEKTROTECHNIKA

- 26-02-9 teoretická elektrotechnika
- 26-13-9 elektronika  
špecializácie:
  - rádioelektronika
  - mikroelektronika
  - optoelektronika
  - vákuová elektronika a technika
- 26-27-9 telekomunikácie
- 26-32-9 silnoprúdová elektrotechnika  
špecializácie:
  - elektrické pohony
  - elektrické stroje a prístroje
  - výkonová elektronika
  - elektrická trakcia
- 26-34-9 elektroenergetika  
špecializácie:
  - technika vysokých napätí
  - výroba a rozvod elektrickej energie
  - elektrotepelná technika
  - svetelná technika
- 26-35-9 elektrotechnológia a materiály

### 28, 29 CHEMICKÁ TECHNOLOGIA

- 28-02-9 anorganická technológia a materiály
- 28-04-9 organická technológia a technológia palív
- 28-11-9 technológia makromolekulových látok
- 28-30-9 chemické inžinierstvo a riadenie procesov
- 28-95-9 chémia a technológia životného prostredia
- 29-01-9 chémia a technológia požívatin
- 29-07-9 biotechnológia

### 33 DREVÁRSKE VEDY

- 33-01-9 technológia spracovania dreva
- 33-38-9 štruktúra a vlastnosti dreva
- 33-39-9 konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov

### 35,36 STAVEBNÍCTVO

- 35-01-9 architektúra
- 35-02-9 urbanizmus
- 36-01-9 teória a konštrukcie pozemných stavieb
- 36-02-9 teória a konštrukcie inžinierskych stavieb
- 36-03-9 technológia stavieb
- 36-05-9 zdravotnícko-technické stavby
- 36-30-9 hydrotechnika

### 37 DOPRAVA A SPOJE

- 37-01-9 dopravná a spojová technológia  
špecializácie:
  - dopravná technológia
  - spojová technológia
  - dopravné a spojové systémy

### 38 AUTOMATIZÁCIA A RIADENIE

- 38-01-9 automatizácia a riadenie  
špecializácie:
  - technická kybernetika
  - riadenie procesov

- robotika
- senzorika

**39 ŠPECIÁLNE TECHNICKÉ VEDY**

- 39-01-9 aplikovaná mechanika  
špecializácie:  
- mechanika tuhých a poddajných telies  
- mechanika tekutín  
- termomechanika
- 39-03-9 materiálové inžinierstvo a medzné stavy materiálov
- 39-13-9 náuka o nekovových materiáloch a stavebných hmotách
- 39-15-9 environmentalistika
- 39-25-9 jadrová energetika
- 39-31-9 geodézia a geodetická kartografia
- 39-41-9 hydrológia a vodné hospodárstvo
- 39-51-9 mechatronika
- 39-52-9 bionika a biomechanika  
(aj lekárske a biologické vedy)
- 39-71-9 meracia technika
- 39-75-9 metrológia
- 39-76-9 inžinierstvo kvality produkcie
- 39-81-9 súdne inžinierstvo  
špecializácie:  
- doprava  
- stavebníctvo  
- strojárstvo  
- elektrotechnika

**41 POĽNOHOSPODÁRSKO-LESNÍCKE VEDY**

- 41-01-9 všeobecná rastlinná výroba
- 41-02-9 špeciálna rastlinná výroba
- 41-03-9 agrochémia a výživa rastlín
- 41-04-9 všeobecná zooteknika
- 41-05-9 špeciálna zooteknika
- 41-07-9 pestovanie lesa
- 41-08-9 hospodárska úprava lesov
- 41-10-9 meliorácie (aj pre stavebníctvo)
- 41-15-9 technika a mechanizácia poľnohospodárskej a lesníckej výroby
- 41-31-9 fyziológia plodín a drevín
- 41-39-9 lesnícka fytológia
- 41-42-9 záhradníctvo
- 41-96-9 krajinné inžinierstvo
- 41-97-9 ochrana rastlín

**43 VETERINÁRNE VEDY**

- 43-01-9 veterinárna morfológia
- 43-02-9 vnútorné choroby zvierat a farmakológia
- 43-04-9 veterinárna chirurgia
- 43-05-9 veterinárne pôrodníctvo a gynekológia
- 43-07-9 infekčné a invázne choroby zvierat
- 43-11-9 veterinárna fyziológia
- 43-31-9 hygiena prostredia a potravín

**51 LEKÁRSKE VEDY**

- 51-01-9 normálna anatómia, histológia a embryológia
- 51-02-9 normálna a patologická fyziológia
- 51-03-9 klinická patofyziológia
- 51-04-9 farmakológia (aj pre farmaceutické vedy)
- 51-05-9 vnútorné choroby  
špecializácie:

- kardiológia
- gastroenterológia
- nefrológia
- respirológia a TBC
- diabetológia
- endokrinológia
- hematológia – onkológia
- reumatológia

51-06-9 epidemiológia

51-07-9 hygiena

51-08-9 chirurgia

špecializácie:

- urológia
- ortopédia
- plastická chirurgia
- neurochirurgia

51-09-9 röntgenológia a rádiológia

51-10-9 gynekológia a pôrodníctvo

51-11-9 pediatria

51-12-9 neurológia

51-13-9 psychiatria

51-14-9 dermatovenerológia

51-16-9 oftalmológia

51-17-9 stomatológia

51-19-9 otorinolaryngológia

51-21-9 telovýchovné lekárstvo

51-22-9 toxikológia (aj pre farmaceutické vedy)

51-27-9 klinická farmakológia

(aj pre farmaceutické vedy)

51-38-9 ošetrovateľstvo (aj pre sociálne vedy)

51-43-9 verejné zdravotníctvo (aj pre sociálne vedy)

51-44-9 sociálne lekárstvo (aj pre sociálne vedy)

51-45-9 nukleárna medicína

51-49-9 anestéziológia a resuscitácia

51-55-9 patologická anatómia, súdne lekárstvo

**52 FARMACEUTICKÉ VEDY**

- 52-01-9 farmaceutická chémia
- 52-02-9 farmakognózia
- 52-03-9 galenická farmácia
- 52-04-9 kontrola chemických liečiv
- 52-06-9 sociálna farmácia – lekárstvo
- 52-16-9 klinická farmácia

**6,7,8 SPOLOČENSKÉ VEDY****61 FILOZOFICKÉ VEDY**

- 61-01-9 systematická filozofia
- 61-02-9 dejiny filozofie
- 61-03-9 logika a metodológia vedy
- 61-31-9 etika

**61 TEOLOGICKÉ VEDY**

- 61-61-9 katolícka teológia
- 61-63-9 evanjelická teológia
- 61-64-9 pravoslávna teológia

**62 EKONOMICKÉ VEDY**

- 62-01-9 ekonomická teória  
špecializácie:  
- dejiny ekonomických teórií  
- hospodárske systémy  
- hospodárska politika

- 62-02-9 riadenie a plánovanie
- 62-03-9 odvetvové a prierezové ekonomiky
  - špecializácie:
    - ekonomika obchodu a priemyslu
    - ekonomika a manažment poľnohospodárstva, potravinárstva a lesného hospodárstva
    - ekonomika dopravy a spojov
- 62-04-9 svetová ekonomika
- 62-05-9 dejiny národného hospodárstva
- 62-09-9 účtovníctvo
- 62-11-9 štatistika
- 62-16-9 poisťovníctvo
- 62-21-9 medzinárodné ekonomické vzťahy
- 62-35-9 financie
- 62-49-9 ekonometria a operačný výskum
- 62-70-9 riadenie a ekonomika podnikov
- 62-90-9 podnikový manažment

**67 SOCIÁLNE VEDY**

- 67-01-9 teória a metodológia sociológie
- 67-02-9 odvetvové sociológie
- 67-05-9 porovnávacia politológia
- 67-07-9 teória politiky
- 67-11-9 prognostika
- 67-21-9 medzinárodné vzťahy
- 67-31-9 kulturológia
  - špecializácia:
    - teória a dejiny kultúry
- 67-41-9 religionistika (aj pre historické a teologické vedy)

**68 PRÁVNE VEDY**

- 68-01-9 dejiny štátu a práva
- 68-02-9 teória štátu a práva
- 68-03-9 ústavné právo
- 68-04-9 správne právo
- 68-05-9 hospodárske právo a finančné právo
- 68-06-9 pracovné právo
- 68-08-9 trestné právo
- 68-09-9 medzinárodné právo
- 68-10-9 rímske právo
- 68-12-9 obchodné právo
- 68-17-9 občianske právo

**71 HISTORICKÉ VEDY**

- 71-01-9 všeobecné dejiny
- 71-02-9 slovenské dejiny
- 71-03-9 archeológia
- 71-04-9 pomocné vedy historické
- 71-06-9 etnológia (aj pre sociálne vedy)
- 71-07-9 dejiny vied a techniky
- 71-09-9 cirkevné dejiny (aj pre teologické vedy)

**72 INFORMAČNÉ VEDY**

- 72-01-9 teória a dejiny žurnalistiky
- 72-10-9 knižničná a informačná veda

**73 FILOLOGICKÉ VEDY**

- 73-01-9 všeobecná jazykoveda
- 73-02-9 porovnávacia indoeurópska jazykoveda
- 73-03-9 slovenský jazyk
- 73-09-9 slavistika - slovanské jazyky

- 73-19-9 jazykoveda konkrétnych jazykových skupín
  - špecializácie:
    - anglistika
    - germanistika
    - nederlandistika
    - nordistika
    - romanistika
    - hungaristika a ugrofinistika
    - klasické jazyky
    - orientalistika

**73-31-9 translatológia****74 VEDY O ŠPORTE**

- 74-02-9 športová kinantropológia
- 74-03-9 športová edukológia
- 74-04-9 športová humanistika

**75 PEDAGOGICKÉ VEDY**

- 75-01-9 pedagogika
- 75-02-9 teória vyučovania predmetov všeobecnovzdelávacej a odbornej povahy
  - špecializácie:
    - teória vyučovania slovenského jazyka
    - teória vyučovania slovenskej literatúry
    - teória vyučovania technických odborných predmetov
    - teória vyučovania cudzích jazykov
    - teória vyučovania biológie
    - teória vyučovania chémie
    - teória vyučovania geografie
    - teória vyučovania hudobnej výchovy
    - teória vyučovania výtvarnej výchovy
    - teória vyučovania predmetov na 1. stupni základných škôl
- 75-18-9 špeciálna pedagogika
- 75-20-9 logopédia
- 75-22-9 andragogika
- 75-56-9 technológia vzdelávania
- 75-61-9 sociálna práca

**77 PSYCHOLOGICKÉ VEDY**

- 77-01-9 psychológia
  - špecializácie:
    - vývinová psychológia
    - forézna psychológia
    - psychológia osobnosti
- 77-04-9 všeobecná psychológia
- 77-05-9 klinická psychológia
- 77-06-9 sociálna psychológia
- 77-07-9 poradenská psychológia
- 77-08-9 pedagogická psychológia
- 77-09-9 pracovná psychológia

**81 VEDY O UMENÍ**

- 81-01-9 estetika a dejiny estetiky (aj pre filozofické vedy)
- 81-02-9 literárna veda
- 81-03-9 teória a dejiny slovenskej literatúry
- 81-04-9 slavistika - slovanské literatúry
- 81-05-9 teória literatúry a dejiny konkrétnych národných literatúr

špecializácie:

- anglická a americká literatúra
- germánske literatúry
- maďarská literatúra
- nizozemská literatúra
- orientálne literatúry
- škandinávske literatúry
- románske literatúry
- menej známe literatúry

81-20-9 teória a dejiny výtvarných umení

81-23-9 teória a dejiny hudby

81-27-9 teória a dejiny divadla

81-31-9 teória a dejiny umenia

špecializácie:

- teória a dejiny hudobnej a tanečnej vedy
- teória a dejiny filmovej a televíznej vedy

81-41-9 produkcia a manažment filmovej a televíznej tvorby

81-51-9 teória a dejiny filmu, rozhlasu a televízie

## 82 UMELECKÉ ODBORY

82-11-9 hudobné umenie

špecializácie:

- hudobná interpretácia
- skladba a dirigovanie

82-12-9 tanečné umenie

82-13-9 divadelné umenie

špecializácie:

- réžia
- dramaturgia
- herectvo
- scénografia
- kostýmové výtvarníctvo
- bábkarská tvorba

82-14-9 filmové a televízne umenie

špecializácie:

- filmová a televízna réžia
- dokumentárna tvorba

- kamera

- strihová skladba

- dramaturgia a scenáristika

- animovaná tvorba

82-16-9 výtvarné umenie

špecializácie:

- voľná výtvarná tvorba

- úžitková tvorba

82-21-9 dizajn

## 91 VOJENSKÉ VEDY

91-01-9 národná a medzinárodná bezpečnosť

91-02-9 všeobecné otázky vojenského umenia

91-03-9 operačné a bojové použitie pozemného vojska

91-04-9 operačné a bojové použitie letectva a protivzdušnej obrany

91-05-9 vojenský manažment

91-06-9 výzbroj a technika pozemného vojska

91-07-9 výzbroj a technika letectva

91-08-9 výzbroj a technika protivzdušnej obrany

91-09-9 vojenské spojovacie a informačné systémy

91-10-9 vojenská logistika

91-23-9 vojenská doprava a vojenské stavby

91-61-9 vojenské zdravotníctvo

91-63-9 teória vyučovania vojensko-odborných predmetov

91-67-9 vojenská psychológia

91-68-9 vojenská pedagogika

## 92 POLICAJNÉ VEDY

92-01-9 teória policajných vied

92-60-9 policajný manažment, sociológia, psychológia a etika

92-63-9 teória vyučovania špeciálnych policajných predmetov

92-65-9 kriminológia, kriminalistika

92-67-9 právne vedy v policajných činnostiach

92-71-9 technické systémy a prostriedky policajných činností