

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU**

Pravilnik o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN, br. 118/09., 82/12. i 32/13.)

**KLASIFIKACIJA ZNANSTVENIH I UMJETNIČKIH PODRUČJA I POLJA**

**1. PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI**

- Polja:** 101 Matematika  
102 Fizika  
103 Geologija  
104 Kemija  
105 Biologija  
106 Geofizika  
107 Interdisciplinarne prirodne znanosti

**2. PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI**

- Polja:** 201 Arhitektura i urbanizam  
202 Brodogradnja  
203 Elektrotehnika  
204 Geodezija  
205 Građevinarstvo  
206 Grafička tehnologija  
207 Kemijsko inženjerstvo  
208 Metalurgija  
209 Računalstvo  
210 Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo  
211 Strojarsvo  
212 Tehnologija prometa i transport  
213 Tekstilna tehnologija  
214 Zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika  
215 Temeljne tehničke znanosti  
216 Interdisciplinarne tehničke znanosti

**3. PODRUČJE BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA**

- Polja:** 301 Temeljne medicinske znanosti  
302 Kliničke medicinske znanosti  
303 Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita  
304 Veterinarska medicina  
305 Dentalna medicina  
306 Farmacija

**4. PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI**

- Polja:** 401 Poljoprivreda (agronomija)  
402 Šumarstvo  
403 Drvna tehnologija  
404 Biotehnologija  
405 Prehrambena tehnologija  
406 Nutricionizam  
407 Interdisciplinarne biotehničke znanosti

**5. PODRUČJE DRUŠTVENIH ZNANOSTI**

- Polja:** 501 Ekonomija  
502 Pravo  
503 Politologija  
504 Informacijske i komunikacijske znanosti  
505 Sociologija  
506 Psihologija  
507 Pedagogija  
508 Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti  
509 Logopedija  
510 Kineziologija  
511 Demografija  
512 Socijalne djelatnosti  
513 Sigurnosne i obrambene znanosti  
514 Interdisciplinarne društvene znanosti

**6. PODRUČJE HUMANISTIČKIH ZNANOSTI**

- Polja:** 601 Filozofija  
602 Teologija  
603 Filologija  
604 Povijest  
605 Povijest umjetnosti  
606 Znanost o umjetnosti  
607 Arheologija  
608 Etnologija i antropologija  
609 Religijske znanosti (interdisciplinarno polje)  
610 Interdisciplinarne humanističke znanosti

## **7. UMJETNIČKO PODRUČJE**

- Polja:** 701 Kazališna umjetnost (scenske i medijske umjetnosti)  
702 Filmska umjetnost (filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika)  
703 Glazbena umjetnost  
704 Likovne umjetnosti  
705 Primijenjena umjetnost  
706 Plesna umjetnost i umjetnost pokreta  
707 Dizajn  
708 Književnost  
709 Interdisciplinarno umjetničko polje

## **8. INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA ZNANOSTI**

- Polja:** 801 Kognitivna znanost (prirodne, tehničke, biomedicina i zdravstvo, društvene i humanističke znanosti)  
802 Geografija (fizička geografija, društvena geografija, regionalna geografija, primijenjena geografija)  
803 Integrativna bioetika (prirodne, tehničke, biomedicina i zdravstvo, biotehničke, društvene, humanističke znanosti)  
804 Kroatologija  
805 Obrazovne znanosti (psihologija odgoja i obrazovanja, sociologija obrazovanja, politologija obrazovanja, ekonomika obrazovanja, antropologija obrazovanja, neuroznanost i rano učenje, pedagoške discipline)  
806 Rodni studiji  
807 Biotehnologija u biomedicini (prirodno područje, biomedicina i zdravstvo, biotehničko područje)  
808 Projektni menadžment

## **9. INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA UMJETNOSTI**

## ZNANSTVENE GRANE UNUTAR ZNANSTVENIH I UMJETNIČKIH POLJA

### 1. PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI

- 101 Matematika (algebra, geometrija i topologija, kombinatorna i diskretna matematika, matematička analiza, matematička logika i računalstvo, numerička matematika, primijenjena matematika i matematičko modeliranje, teorija vjerojatnosti i statistika, financijska i poslovna matematika, ostale matematičke discipline)
- 102 Fizika (opća i klasična fizika, fizika elementarnih čestica i polja, nuklearna fizika, atomska i molekularna fizika, fizika kondenzirane tvari, astronomija i astrofizika, biofizika i medicinska fizika)
- 103 Geologija (geologija i paleontologija, mineralogija i petrologija)
- 104 Kemija (fizikalna kemija, teorijska kemija, analitička kemija, anorganska kemija, organska kemija, biokemija i medicinska kemija, primijenjena kemija)
- 105 Biologija (biokemija i molekularna biologija, botanika, mikrobiologija, zoologija, ekologija, genetika, evolucija i filogenija, opća biologija)
- 106 Geofizika (meteorologija s klimatologijom, fizička oceanografija, seizmologija i fizika unutrašnjosti Zemlje, ostale geofizičke discipline)
- 107 Interdisciplinarne prirodne znanosti (metodike nastavnih predmeta prirodnih znanosti, znanost o moru, znanost o okolišu, znanost o zračenju)

### 2. PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI

- 201 Arhitektura i urbanizam (arhitektonsko projektiranje, urbanizam i prostorno planiranje, arhitektonske konstrukcije, fizika zgrade, materijali i tehnologija građenja, povijest i teorija arhitekture i zaštita graditeljskog naslijeđa, pejzažna arhitektura)
- 202 Brodogradnja (konstrukcija plovnih i pučinskih objekata, hidromehanika plovnih i pučinskih objekata, osnivanje plovnih i pučinskih objekata, tehnologija gradnje i održavanje plovnih i pučinskih objekata)
- 203 Elektrotehnika (elektroenergetika, elektrostrojarstvo, elektronika, telekomunikacije i informatika, radiokomunikacije, automatizacija i robotika)
- 204 Geodezija (kartografija, fotogrametrija i daljinska istraživanja, pomorska, satelitska i fizikalna geodezija, primijenjena geodezija, geomatika)
- 205 Građevinarstvo (geotehnika, nosive konstrukcije, hidrotehnika, prometnice, organizacija i tehnologija građenja)
- 206 Grafička tehnologija (procesi grafičke reprodukcije)
- 207 Kemijsko inženjerstvo (reakcijsko inženjerstvo, mehanički, toplinski i separacijski procesi, analiza, sinteza i vođenje kemijskih procesa, kemijsko inženjerstvo u razvoju materijala, zaštita okoliša u kemijskom inženjerstvu)
- 208 Metalurgija (procesna metalurgija, mehanička metalurgija, fizička metalurgija)
- 209 Računalstvo (arhitektura računalnih sustava, informacijski sustavi, obrada informacija, umjetna inteligencija, procesno računalstvo, programsko inženjerstvo)
- 210 Rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo (rudarstvo, naftno rudarstvo, geološko inženjerstvo)
- 211 Strojlarstvo (opće strojarstvo – konstrukcije, procesno energetske strojarstvo, proizvodno strojarstvo, brodsko strojarstvo, precizno strojarstvo)
- 212 Tehnologija prometa i transport (cestovni i željeznički promet, pomorski i riječni promet, poštansko-telekomunikacijski promet, zračni promet, inteligentni transportni sustavi i logistika)
- 213 Tekstilna tehnologija (tekstilno-mehaničko inženjerstvo, tekstilna kemija, odjevna tehnologija, dizajn tekstila i odjeće)
- 214 Zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika (konstrukcija i osnivanje letjelica, zrakoplovne tehnologije i održavanje, vođenje i upravljanje letjelicama)
- 215 Temeljne tehničke znanosti (automatika, energetika, materijali, mehanika fluida, organizacija rada i proizvodnje, tehnička mehanika – mehanika krutih i deformabilnih tijela, termodinamika)
- 216 Interdisciplinarne tehničke znanosti (inženjerstvo okoliša, mikro i nanotehnologije)

### 3. PODRUČJE BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA

- 301 Temeljne medicinske znanosti (anatomija, citologija, histologija i embriologija, farmakologija, fiziologija čovjeka, genetika, genomika i proteomika čovjeka, imunologija, povijest medicine i biomedicinskih znanosti, neuroznanost, medicinska biokemija)
- 302 Kliničke medicinske znanosti (anesteziologija i reanimatologija, dermatovenerologija, fizikalna medicina i rehabilitacija, gerijatrija, ginekologija i opstetricija, hitna medicina, infektologija, intenzivna medicina, interna medicina, kirurgija, klinička biokemija, klinička citologija, klinička farmakologija s toksikologijom, klinička imunologija, medicinska etika, medicinska mikrobiologija, nuklearna medicina, oftalmologija, onkologija, ortopedija, otorinolaringologija, patofiziologija, patologija, pedijatrija, radiologija, radioterapija i onkologija, sudska medicina, urologija, psihijatrija, neurologija, sestrinstvo)
- 303 Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita (epidemiologija, javno zdravstvo, medicina rada i sporta, obiteljska medicina, socijalna medicina, zdravstvena ekologija)
- 304 Veterinarska medicina (temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti, veterinarske kliničke znanosti, veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane, animalna proizvodnja i biotehnologija)
- 305 Dentalna medicina (dječja i preventivna dentalna medicina, endodoncija i restaurativna dentalna medicina, morfologija stomatognatnog sustava, oralna kirurgija, oralna medicina, ortodoncija, parodontologija, protetika dentalne medicine)
- 306 Farmacija (farmacija, medicinska biokemija)

### 4. PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI

- 401 Poljoprivreda (agronomija) (agrokemija, bilnogojstvo, ekologija i zaštita okoliša, ekonomika, fitomedicina, genetika i oplemenjivanje bilja, životinja i mikroorganizama, hranidba životinja, krajobrazna arhitektura, lovstvo, mljekarstvo, poljoprivredna tehnika i tehnologija, povrčarstvo, proizvodnja i prerada animalnih proizvoda, ribarstvo, sjemenarstvo, stočarstvo, travnjaštvo, ukrasno bilje, vinogradarstvo i vinarstvo, voćarstvo)
- 402 Šumarstvo (genetika i oplemenjivanje šumskog drveća, šumarske tehnologije i menadžment, urbano šumarstvo i zaštita prirode, uređivanje šuma, ekologija i uzgajanje šuma, lovstvo, zaštita šuma)
- 403 Drvena tehnologija (drveni materijali, drveno tehnološki procesi, konstruiranje i oblikovanje proizvoda od drva, organizacija proizvodnje)
- 404 Biotehnologija (bioinformatika, biologija, inženjerstvo, molekularna biotehnologija, otpadne tvari)
- 405 Prehrambena tehnologija (inženjerstvo, kemija hrane, mikrobiologija hrane, sigurnost i kvaliteta hrane)
- 406 Nutricionizam (znanost o prehrani, dijetoterapija, kemija i biokemija hrane)
- 407 Interdisciplinarne biotehničke znanosti

### 5. PODRUČJE DRUŠTVENIH ZNANOSTI

- 501 Ekonomija (ekonomika poduzetništva, financije, kvantitativna ekonomija, organizacija i menadžment, međunarodna ekonomija, opća ekonomija, trgovina i turizam, poslovna informatika, makroekonomija, mikroekonomija, ekonomska matematika i statistika, marketing, računovodstvo)
- 502 Pravo (financijsko pravo, građansko pravo i građansko procesno pravo, kazneno pravo i kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija, međunarodno pravo, međunarodno privatno pravo, obiteljsko pravo, pomorsko i općeprometno pravo, povijest prava i države, radno i socijalno pravo, rimsko pravo, teorija prava i države, trgovačko pravo i pravo društava, upravno pravo i uprava, ustavno pravo, europsko javno pravo, europsko privatno pravo)

- 503 Politologija (politička teorija/povijest političkih ideja, hrvatska politika/politika Europske unije, komparativna politika, međunarodni odnosi i nacionalna sigurnost, javne politike/javno upravljanje)
- 504 Informacijske i komunikacijske znanosti (arhivistika i dokumentalistika, informacijski sustavi i informatologija, knjižničarstvo, komunikologija, odnosi s javnošću, leksikografija i enciklopedistika, muzeologija, masovni mediji, novinarstvo, organizacija i informatika, informacijsko i programsko inženjerstvo)
- 505 Sociologija (sociološka teorija, sociološka metodologija, posebne sociologije)
- 506 Psihologija (opća psihologija, biološka psihologija, razvojna psihologija, socijalna psihologija, klinička i zdravstvena psihologija, psihologija rada, školska psihologija i psihologija obrazovanja, ostale primijenjene psihologije)
- 507 Pedagogija (opća pedagogija, didaktika, opća i nacionalna povijest pedagogije, pedagogija ranog i predškolskog odgoja, školska pedagogija, visokoškolska pedagogija, andragogija, socijalna pedagogija, obiteljska pedagogija, posebne pedagogije)
- 508 Edukacijsko-rehabilitacijske znanosti (inkluzivna edukacija i rehabilitacija, poremećaji u ponašanju)
- 509 Logopedija (komunikacijski i jezični poremećaji i specifične teškoće učenja, glasovno-govorni poremećaji, oštećenja sluha, poremećaji gutanja i hranjenja)
- 510 Kineziologija (sistematska kineziologija, kineziologija sporta, kineziološka edukacija, kineziološka rekreacija, kineziterapija i prilagođena tjelesna aktivnost, kineziološka antropologija)
- 511 Demografija (opća demografija, demografske metode i modeli, demografske teorije, demografska povijest, posebne demografije, demografska statistika)
- 512 Socijalne djelatnosti (socijalna politika, socijalno planiranje, teorija socijalnog rada, posebna područja socijalnog rada, socijalna gerontologija)
- 513 Sigurnosne i obrambene znanosti
- 514 Interdisciplinarne društvene znanosti (javna uprava, europski studiji, metodike nastavnih predmeta društvenih znanosti)

## 6. PODRUČJE HUMANISTIČKIH ZNANOSTI

- 601 Filozofija
  - A (logika, spoznajna teorija, ontologija, filozofska antropologija, filozofija prirode, filozofska teologija, estetika, etika)
  - B (povijest filozofije, hrvatska filozofija, arapska filozofija, indijska filozofija, kineska filozofija, filozofija drugih kulturnih krugova)
  - C (filozofija povijesti, filozofija društva/socijalna filozofija, filozofija jezika, filozofija kulture, filozofija odgoja, filozofija politike, filozofija prava, filozofija religije, filozofija uma, filozofija znanosti, filozofijska bioetika)
- 602 Teologija
  - A (dogmatska teologija, moralna teologija, pastoralna teologija, egzegaza, crkvena povijest)
  - B (biblijska teologija, fundamentalna teologija, patristika i kršćanska književnost, liturgika, ekumenska teologija, kanonsko pravo, religiozna pedagogija i katehetika, socijalni nauk Crkve)
- 603 Filologija
  - A (klasična filologija, kroatistika, slavistika, romanistika, germanistika, anglistika, indologija, hebraistika i judaistika, arabistika, turkologija, ugrofinistika, sinologija, japanologija, druge orijentalne i ostale filologije)
  - B (fonetika, opće jezikoslovlje – lingvistika, poredbeno i historijsko jezikoslovlje, teorija i povijest književnosti, poredbena književnost, semiologija)
- 604 Povijest
  - A (stara povijest, hrvatska i svjetska srednjovjekovna povijest, hrvatska i svjetska ranonovovjekovna povijest, hrvatska i svjetska moderna i suvremena povijest)
  - B (pomoćne povijesne znanosti, teorija povijesti i metode historijske znanosti, povijest znanosti)
- 605 Povijest umjetnosti (povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija, zaštita umjetničke baštine)
- 606 Znanost o umjetnosti (muzikologija i etnomuzikologija, teorija likovnih umjetnosti, teatrologija i dramatologija, filmologija, teorija glazbene umjetnosti, znanost o umjetnosti)
- 607 Arheologija (prapovijesna arheologija, antička arheologija, srednjovjekovna arheologija, novovjekovna arheologija)
- 608 Etnologija i antropologija (antropologija, etnologija, folkloristika)
- 609 Religijske znanosti (interdisciplinarno polje)
- 610 Interdisciplinarne humanističke znanosti (metodike nastavnih predmeta humanističkih znanosti)

## 7. UMJETNIČKO PODRUČJE

- 701 Kazališna umjetnost – scenske i medijske umjetnosti (gluma, kazališna režija, režija glazbenih i scenskih formi, radiofonska režija, lutkarstvo, dramsko pismo, dramaturgija izvedbe)
- 702 Filmska umjetnost – filmske, elektroničke i medijske umjetnosti pokretnih slika (režija, snimanje – filmsko i elektroničko, filmska fotografija, montaža, filmska dramaturgija i scenarij, gluma, animirani film – režija)
- 703 Glazbena umjetnost (kompozicija, reprodukcija glazbe – dirigiranje, pjevanje, sviranje, glazbena pedagogija)
- 704 Likovne umjetnosti (grafika, kiparstvo, slikarstvo, animirani film i novi mediji, likovna tehnologija, likovna pedagogija, arhitektura (umjetnički dio), krajobrazna arhitektura (umjetnički dio – krajobrazno oblikovanje), konzervacija-restauracija)
- 705 Primijenjena umjetnost (kostimografija, scenografija, fotografija, oblikovanje svjetla, oblikovanje zvuka, filmska i medijska produkcija, produkcija scenskih i izvedbenih umjetnosti, konzervacija-restauracija)
- 706 Plesna umjetnost i umjetnost pokreta (klasični balet, suvremeni balet, koreografija, pantomima, scensko kretanje)
- 707 Dizajn (dizajn vizualnih komunikacija, industrijski dizajn i dizajn proizvoda, modni dizajn, dizajn interakcija)
- 708 Književnost (spisatelj, književni prevoditelj)
- 709 Interdisciplinarno umjetničko polje

## 8. INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA ZNANOSTI

- 801 Kognitivna znanost (prirodne, tehničke, biomedicina i zdravstvo, društvene i humanističke znanosti)
- 802 Geografija (fizička geografija, društvena geografija, regionalna geografija, primijenjena geografija)
- 803 Integrativna bioetika (prirodne, tehničke, biomedicina i zdravstvo, biotehničke, društvene, humanističke znanosti)
- 804 Kroatologija
- 805 Obrazovne znanosti (psihologija odgoja i obrazovanja, sociologija obrazovanja, politologija obrazovanja, ekonomika obrazovanja, antropologija obrazovanja, neuroznanost i rano učenje, pedagoške discipline)
- 806 Rodni studiji
- 807 Biotehnologija u biomedicini (prirodno područje, biomedicina i zdravstvo, biotehničko područje)
- 808 Projektni menadžment

## 9. INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA UMJETNOSTI