

| Razred | Podrazred | Kolegij   |
|--------|-----------|---|
| A      | A1        | Algebarska teorija brojeva 1                                  |
|        |           | Analitička geometrija   |
|        |           | Numerička analiza 1   |
|        |           | Obične diferencijalne jednadžbe                               |
|        |           | Programski jezici i oprema za nastavu programiranja u školama |
|        |           | Seminar 3 - Natjecanja iz matematike                          |
|        | A2        | Matematička analiza 1   |
|        |           | Projektivna geometrija  |
|        |           | Psihologija učenja i poučavanja                               |
|        |           | Psihologija učenja i poučavanja matematike                    |
|        |           | Teorija statističkog učenja                                   |
| B      | B1        | Diferencijalni račun funkcija više varijabli                  |
|        |           | Kombinatorika   |
|        |           | Pedagogija 1 - Teorija i praksa odgoja i obrazovanja          |
|        |           | Znanstveno računanje 1  |
|        | B2        | Metodika nastave matematike 1                                 |
|        |           | Metodika nastave matematike 3                                 |
|        |           | Odabrana poglavља teorije reprezentacija                      |
|        |           | Seminar: Povijest računarstva                                 |
|        |           | Statistički praktikum 1                                       |
|        |           | Umjetna inteligencija   |
| C      | C1        | Algebarske strukture  |
|        |           | Algebra 1   |
|        |           | Linearna algebra 2 (prof)                                     |
|        |           | Poslovne simulacije   |
|        |           | Uvod u optimizaciju   |
|        | C2        | Bioinformatika 1  |
|        |           | Didaktika 1 - Kurikulumski pristup                            |
|        |           | Linearna algebra 1  |
|        |           | Neeuklidska geometrija  |
|        |           | Uvod u matematiku   |
|        |           | Uvod u paralelno računanje                                    |
| D      | D1        | Diskretna matematika  |
|        |           | Kombinatorna i diskretna matematika                           |
|        |           | Normirani prostori  |

|    |    |   |
|----|----|---|
|    |    | Psihopatologija u djetinjstvu i adolescenciji     |
|    |    | Računarski praktikum 3 (D)                        |
| D2 |    | Metodika nastave informatike 1                    |
|    |    | Mreže računala                                    |
|    |    | Osnove algoritama                                 |
|    |    | Teorija analitičkih funkcija                      |
|    |    | Teorija elastičnosti                              |
|    |    | Teorija igara                                     |
| E  | E1 | Algebarska topologija                             |
|    |    | Diferencijalna geometrija 1                       |
|    |    | Kriptografija i sigurnost mreža                   |
|    |    | Osnove teorije vjerojatnosti                      |
|    |    | Seminar - Životopisi matematičara i matematičarki |
|    |    | Teorija skupova                                   |
|    | E2 | Dinamički sustavi u ekonomiji                     |
|    |    | Elementarna geometrija                            |
|    |    | Fizika 1  |
|    |    | Građa računala                                    |
|    |    | Matematičko modeliranje u biologiji               |
|    |    | Uvod u teoriju upravljanja                        |
| F  | F1 | Elementarna matematika 1                          |
|    |    | Izračunljivost                                    |
|    |    | Matematička logika                                |
|    |    | Monetarna ekonomika                               |
|    |    | Računarski praktikum 1 (prof)                     |
|    | F2 | Diferencijalni i integralni račun 2               |
|    |    | Markovljevi lanci                                 |
|    |    | Nacrtna geometrija                                |
|    |    | Statistički praktikum 2                           |
|    |    | Uvod u algebarsku geometriju                      |
|    |    | Vjerojatnost                                      |
|    |    |   |
| G  | G1 | Metodologija istraživanja odgoja i obrazovanja    |
|    |    | Parcijalne diferencijalne jednadžbe 1             |
|    |    | Statističko učenje                                |
|    |    | Vektorski prostori                                |
|    | G2 | Financijsko modeliranje 1                         |
|    |    |   |

|          |           |  |
|----------|-----------|--|
|          |           | Kvantno računanje  |
|          |           | Metrički prostori  |
|          |           | Nelinearni dinamički sustavi                                   |
|          |           | Seminar - Učenje istraživanjem i rješavanjem problema          |
|          |           | Softversko inženjerstvo  |
|          |           | Vrednovanje u matematičkom obrazovanju                         |
| <b>H</b> | <b>H1</b> | Euklidski prostori   |
|          |           | Metodička praksa iz informatike u osnovnoj školi               |
|          |           | Metodička praksa iz matematike u osnovnoj školi                |
|          |           | Mikroekonomika   |
|          |           | Obrada rijetkih signala  |
|          |           | Teorija vjerojatnosti 1  |
|          | <b>H2</b> | Kontraprimjeri u topologiji                                    |
|          |           | Nelinearna analiza i primjene 1                                |
|          |           | Oblikovanje i analiza algoritama                               |
|          |           | Obrada signala   |
|          |           | Strukture podataka i algoritmi                                 |
|          |           | Uvod u aktuarsku matematiku                                    |
| <b>I</b> | <b>I1</b> | Ekonomika javnog sektora                                       |
|          |           | Istraživački rad iz napredne matematike                        |
|          |           | Matematička statistika   |
|          |           | Multimedijijski sustavi  |
|          |           | Numeričko rješavanje parcijalnih diferencijalnih jednadžbi 1   |
|          |           | Primjenjena matematička analiza                                |
|          | <b>I2</b> | Napredni C++   |
|          |           | Osnove psihologije odgoja i obrazovanja - Psihologija ličnosti |
|          |           | Prevencija zlostavljanja i rizičnog ponašanja                  |
|          |           | Programiranje 1  |
|          |           | Vremenski nizovi   |