

| Razred | Podrazred                   | Kolegij                                      |
|--------|-----------------------------|--|
| A      | A1                          | Diferencijalna geometrija 2                  |
|        |                             | Integrali funkcija više varijabli            |
|        |                             | Linearna algebra 2 (inž)                     |
|        |                             | Makroekonomika                               |
|        |                             | Parcijalne diferencijalne jednačbe 2         |
|        |                             | Podatkovno inženjerstvo                      |
|        |                             | Primjena računala u nastavi matematike       |
|        | A2                          | Diferencijalni i integralni račun 1          |
|        |                             | Financijsko modeliranje 2                    |
|        |                             | Kompleksna analiza                           |
|        |                             | Osnove matematičke analize                   |
|        |                             | Praktikum iz numeričkih metoda u statistici  |
|        |                             | Primijenjena statistika                      |
|        |                             | Razvoj skalabilnog produkcijskog IKT sustava |
| B      | B1                          | Bayesovska statistika                        |
|        |                             | Eliptičke krivulje u kriptografiji           |
|        |                             | Teorija brojeva                              |
|        |                             | Upravljanje financijskom imovinom            |
|        |                             | Upravljanje softverskim projektima           |
|        |                             | Uvod u diferencijalnu geometriju             |
|        | B2                          | Komunikacija u odgoju i obrazovanju          |
|        |                             | Matematička logika u računarstvu             |
|        |                             | Pedagogija 2 - Obrazovni sustav              |
|        |                             | Računarski praktikum 2 (D)                   |
|        |                             | Slučajni procesi                             |
|        |                             | Statistika                                   |
|        |                             | Uvod u matematičko modeliranje               |
|        |                             |  |
| C      | C1                          | Diferencijalna topologija                    |
|        |                             | Diskretni dinamički sustavi                  |
|        |                             | Financijska tržišta                          |
|        |                             | Konstruktivne metode u geometriji            |
|        |                             | Nelinarna analiza i primjene 2               |
|        |                             | Numerička matematika                         |
|        |                             | Operacijski sustavi                          |
|        |                             | Povijest matematike                          |
|        |                             | Računarska statistika                        |
|        | C2                          | Algebarske strukture (prof)                  |
|        |                             | Algebra 2                                    |
|        |                             | Elementarna matematika 2                     |
|        |                             | Linearna algebra 1 (prof)                    |
|        |                             | Matematičke metode fizike                    |
|        |                             | Modeli geometrije                            |
|        |                             | Numerička analiza 2                          |
|        |                             | Računalna grafika                            |
|        |                             |  |
|        | Algoritmi u teoriji brojeva |  |
|        | Metode matematičke fizike   |  |

|                                    |                         |  |                        |
|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|
| D                                  | D1                      | Metodika nastave informatike 2                               | * održava se u D1 i D2 |
|                                    |                         | Odabrane statističke metode u biomedicini                    |                        |
|                                    |                         | Opća topologija  |                        |
|                                    |                         | Operacijska istraživanja                                     |                        |
|                                    |                         | Vjerojatnost i statistika                                    |                        |
|                                    | D2                      | Didaktika 2 - Poučavanje i nastava                           |                        |
|                                    |                         | Ekonometrija   |                        |
|                                    |                         | Interpretacija programa                                      |                        |
|                                    |                         | Izračunljiva analiza   |                        |
|                                    |                         | Metodička praksa iz informatike u srednjoj školi             |                        |
|                                    |                         | Metodička praksa iz matematike u srednjoj školi              |                        |
|                                    |                         | Primjena paralelnih računala                                 |                        |
|                                    |                         | Računarski praktikum 1*                                      |                        |
| Razvojna psihologija               |                         |  |                        |
| Sociologija obrazovanja            |                         |  |                        |
| E                                  | E1                      | Algebarske krivulje  |                        |
|                                    |                         | Distribuirani procesi  |                        |
|                                    |                         | Elementarna teorija brojeva                                  |                        |
|                                    |                         | Mehanika fluida  |                        |
|                                    |                         | Mjera i integral   |                        |
|                                    |                         | Numeričke metode financijske matematike                      |                        |
|                                    |                         | Teorija vjerojatnosti 2                                      |                        |
|                                    | E2                      | Bioinformatika   |                        |
|                                    |                         | Bioinformatika 2   |                        |
|                                    |                         | Matematička analiza 2  |                        |
|                                    |                         | Matematičke metode u marketingu                              |                        |
|                                    |                         | Metodika nastave matematike 2                                |                        |
|                                    |                         | Numeričko rješavanje parcijalnih diferencijalnih jednadžbi 2 |                        |
|                                    |                         | Objektno programiranje (C++)                                 |                        |
| Odabrane primjene linearne algebre |                         |  |                        |
| Uvod u kompleksnu dinamiku         |                         |  |                        |
| Znanstveno računanje 2             |                         |  |                        |
| F                                  | F1                      | Financijski praktikum  |                        |
|                                    |                         | Fizika 2   |                        |
|                                    |                         | Inverzni problemi i strojni vid                              |                        |
|                                    |                         | Konačne geometrije   |                        |
|                                    |                         | Kultura (samo)vrednovanja                                    |                        |
|                                    |                         | Napredne baze podataka                                       |                        |
|                                    |                         | Programiranje 2  |                        |
|                                    | Uvod u analizu podataka |  |                        |
|                                    | F2                      | Algebarska teorija brojeva 2                                 |                        |
|                                    |                         | Analiza i primjena školskih propisa i dokumentacije          |                        |
|                                    |                         | Baze podataka  |                        |
|                                    |                         | Metodika nastave matematike 4                                |                        |
|                                    |                         | Operatori na normiranim prostorima                           |                        |
|                                    |                         | Računarski praktikum 2 (prof)                                |                        |
|                                    |                         | Seminar - Matematičko modeliranje                            |                        |
|                                    |                         | Seminar - Odabrane teme iz računarstva                       |                        |
|                                    |                         | Seminar 2 - Odabrane teme iz geometrije                      |                        |
| Složenost algoritama               |                         |  |                        |





! zbog kapaciteta praktikuma