



| Opće informacije   |   |
|--|---|
| Naziv studijskog programa  | Sveučilišni diplomski studij politehnike i informatike (dvo predmetni studij u fiksnoj kombinaciji) |
| Nositelj studijskog programa   | Sveučilište u Rijeci  |
| Izvoditelj studijskog programa   | Studij politehnike  |
| Tip studijskog programa  | Sveučilišni diplomski studij  |
| Razina studijskog programa   | Diplomski studij  |
| Akademski/stručni naziv koji se stječe završetkom studija  | magistar/magistrica edukacije politehnike i informatike (mag.edu.)                                  |
| Naziv i šifra standarda kvalifikacije koja se stječe završetkom studija (ako je program upisan u Registar HKO-a) | /   |

Popis obveznih i izbornih predmeta i/ili modula s brojem sati aktivne nastave potrebnih za njihovu izvedbu i brojem ECTS bodova

| POPIS MODULA/PREDMETA                                       |    |    |    |      |        |  |
|---|----|----|----|------|--------|--|
| 1. godina, I. semestar                                      |    |    |    |      |        |  |
| PREDMET   | P  | V  | S  | ECTS | STATUS |  |
| Baze podataka   | 30 | 30 | 0  | 5    | 0      |  |
| Računalne mreže   | 30 | 30 | 0  | 5    | 0      |  |
| Osnove jezične kulture                                      | 15 | 0  | 15 | 3    | 0      |  |
| Razvojna psihologija  | 30 | 15 | 0  | 5    | 0      |  |
| Edukacijska psihologija 1 – Psihologija učenja i poučavanje | 30 | 15 | 0  | 5    | 0      |  |
| Opća pedagogija   | 30 | 0  | 15 | 5    | 0      |  |
| Seminar osnivanja poduzetništva                             | 0  | 0  | 45 | 2    | I      |  |

| POPIS MODULA/PREDMETA   |    |    |    |      |        |  |
|---|----|----|----|------|--------|--|
| 1. godina, II. semestar   |    |    |    |      |        |  |
| PREDMET   | P  | V  | S  | ECTS | STATUS |  |
| Operacijski sustavi   | 30 | 30 | 0  | 5    | 0      |  |
| Modeliranje podataka  | 30 | 0  | 30 | 5    | 0      |  |
| Projektiranje tehnoloških procesa                                       | 30 | 30 | 0  | 5    | 0      |  |
| Edukacijska psihologija 2 – Individualne razlike i razredne interakcije | 30 | 15 | 0  | 4    | 0      |  |
| Didaktika 1   | 30 | 15 | 0  | 4    | 0      |  |
| Poučavanje učenika s posebnim potrebama                                 | 30 | 15 | 0  | 4    | 0      |  |
| Održivi razvoj  | 30 | 0  | 15 | 3    | 0      |  |



| POPIS MODULA/PREDMETA                    |    |    |    |      |        |
|--|----|----|----|------|--------|
| 2. godina, III. semestar                 |    |    |    |      |        |
| PREDMET                                  | P  | V  | S  | ECTS | STATUS |
| Metodika nastave informatike 1           | 30 | 30 | 0  | 7    | 0      |
| Analiza poslovnih procesa                | 30 | 30 | 0  | 5    | 0      |
| Mehaničke konstrukcije                   | 30 | 30 | 0  | 4    | 0      |
| Metodika nastave politehnike 1           | 30 | 0  | 30 | 4    | 0      |
| Praktikum metodike nastave politehnike 1 | 0  | 30 | 0  | 2    | 0      |
| Nastavna praksa politehnike 1            | 0  | 30 | 0  | 4    | 0      |
| Didaktika 2                              | 30 | 15 | 0  | 4    | 0      |
| Biomaterijali                            | 15 | 0  | 15 | 2    | 1      |

| POPIS MODULA/PREDMETA                              |    |    |    |      |        |
|--|----|----|----|------|--------|
| 2. godina, IV. semestar                            |    |    |    |      |        |
| PREDMET  | P  | V  | S  | ECTS | STATUS |
| Nastavna praksa iz informatike                     | 0  | 60 | 0  | 3    | 0      |
| Sigurnost informacijskih i komunikacijskih sustava | 30 | 30 | 0  | 5    | 0      |
| Metodika nastave politehnike 2                     | 30 | 0  | 30 | 4    | 0      |
| Praktikum metodike nastave politehnike 2           | 0  | 30 | 0  | 2    | 0      |
| Nastavna praksa politehnike 2                      | 0  | 30 | 0  | 4    | 0      |
| Izrada diplomskog rada                             |    |    |    | 10   | 0      |