

| Dalyko kodas                            | Pavadinimas                                | ECTS kreditai | Vertinimo forma |
|---|--|---------------|-----------------|
| <b>1 semestras (30 kreditų)</b>         |  |               |                 |
|   | Matematika                                 | 6             | E               |
|   | Kompiuterinė fizika                        | 6             | E               |
|   | Taikomosios programos                      | 3             | D               |
|   | Inžinerinė grafika                         | 6             | D               |
|   | Specialybės kalbos kultūra                 | 3             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |  |               |                 |
|   | Sociologija                                | 3             | E               |
|   | Psichologija                               | 3             | E               |
|   | Darnus vystymasis                          | 3             | E               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |  |               |                 |
|   | Užsienio kalba (anglų)                     | 3             | D               |
|   | Užsienio kalba (prancūzų)                  | 3             | D               |
|   | Užsienio kalba (rusų)                      | 3             | D               |
|   | Užsienio kalba (vokiečių)                  | 3             | D               |
| <b>2 semestras (30 kreditų)</b>         |  |               |                 |
|   | Programavimas                              | 6             | D               |
|   | Diskrečioji matematika                     | 3             | E               |
|   | Kompiuterinė fizika                        | 3             | E               |
|   | Operacinės sistemos                        | 6             | E               |
|   | Programų inžinerija                        | 3             | D               |
|   | Technologinė praktika 1                    | 6             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |  |               |                 |
|   | Užsienio kalba (anglų)                     | 3             | E               |
|   | Užsienio kalba (prancūzų)                  | 3             | E               |
|   | Užsienio kalba (rusų)                      | 3             | E               |
|   | Užsienio kalba (vokiečių)                  | 3             | E               |
| <b>3 semestras (30 kreditų)</b>         |  |               |                 |
|   | Tvari aplinka ir žmonių sauga              | 3             | E               |
|   | Informacinių sistemų projektavimas         | 6             | D               |
|   | Kompiuterių architektūra                   | 3             | E               |
|   | Duomenų struktūros ir algoritmai           | 6             | E               |
|   | Tikimybių teorija ir statistika            | 3             | E               |
|   | Gamybinė praktika 1                        | 6             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |  |               |                 |
|   | Logistikos sistema                         | 3             | D               |
|   | Programavimas                              | 3             | D               |
|   | Mokslo dirbtuvių projektas                 | 3             | D               |
| <b>4 semestras (30 kreditų)</b>         |  |               |                 |
|   | Duomenų bazių sistemos                     | 6             | D               |
|   | Kompiuterių tinklai                        | 3             | E               |
|   | Kompiuterio ir žmogaus sąsaja              | 3             | E               |
|   | Skaitmeninių įtaisų programavimas          | 6             | E               |
|   | Taikomieji tyrimai                         | 3             | D               |
|   | Gamybinė praktika 2                        | 6             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |  |               |                 |
|   | Informacinių sistemų diegimas ir priežiūra | 3             | D               |
|   | Tarpdisciplininis projektas                | 3             | D               |
|   | Grafinis dizainas                          | 3             | D               |
| <b>5 semestras (30 kreditų)</b>         |  |               |                 |
|   | Inžinerinė ekonomika                       | 3             | E               |

|   |                                 |    |   |
|---|---------------------------------|----|---|
|   | Projektų valdymas               | 3  | D |
|   | Internetinės technologijos      | 6  | D |
|   | Mobilių aplikacijų kūrimas      | 6  | E |
|   | Informacinių sistemų sauga      | 6  | E |
|   | Technologinė praktika 2         | 6  | D |
| <b>6 semestras (30 kreditų)</b>         |                                 |    |   |
|   | Inžinerinė ekonomika            | 3  | E |
|   | Teisė                           | 3  | E |
|   | Verslo informacinės sistemos    | 3  | E |
|   | Baigiamoji praktika             | 6  | D |
|   | Baigiamasis darbas              | 12 | D |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |                                 |    |   |
|   | Debesų kompiuterija             | 3  | D |
|   | Vizualinės ir apsaugos sistemos | 3  | D |
|   | Duomenų vizualizavimo sistemos  | 3  | D |

E - egzaminas

D - darbas