

|   | Pavadinimas                              | ECTS kreditai | Vertinimo forma |
|---|--|---------------|-----------------|
| <b>1 semestras (22 kreditai)</b>        |  |               |                 |
|   | Specialybės kalbos kultūra               | 3             | E               |
|   | Matematika                               | 4             |                 |
|   | Fizika                                   | 3             |                 |
|   | Inžinrinė grafika                        | 6             | D               |
|   | Technologinė praktika                    | 3             |                 |
| <i>Alternatyvūs studijų dalykai</i>     |  |               |                 |
|   | Sociologija                              | 3             | E               |
|   | Darnus vystymasis                        | 3             | E               |
|   | Psichologija                             | 3             | E               |
| <b>2 semestras (23 kreditai)</b>        |  |               |                 |
|   | Matematika                               | 2             | E               |
|   | Fizika                                   | 3             | E               |
|   | Kompiuterinis projektavimas              | 6             | D               |
|   | Taikomosios programos                    | 3             | D               |
|   | Elektrotechnika ir elektronika           | 3             |                 |
|   | Technologinė praktika                    | 3             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |  |               |                 |
|   | Užsienio kalba (anglų)                   | 3             |                 |
|   | Užsienio kalba (prancūzų)                | 3             |                 |
|   | Užsienio kalba (rusų)                    | 3             |                 |
|   | Užsienio kalba (vokiečių)                | 3             |                 |
| <b>3 semestras (22 kreditai)</b>        |  |               |                 |
|   | Tvari aplinka ir žmonių sauga            | 3             | E               |
|   | Taikomieji tyrimai                       | 3             | D               |
|   | Elektrotechnika ir elektronika           | 3             | E               |
|   | Inžinerinė mechanika                     | 4             |                 |
|   | Gamybinė 1 praktika                      | 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>4 semestras (23 kreditai)</b>        |  |               |                 |
|   | Inžinerinė mechanika                     | 2             | D               |
|   | Medžiagų inžinerija                      | 3             | D               |
|   | Geležinkelio riedmenys                   | 6             | E               |
|   | Geležinkelio keliai ir stočių įrenginiai | 3             |                 |
|   | Gamybinė 2 praktika                      | 6             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |  |               |                 |
|   | Suvirinimo technologijos                 | 3             | D               |
|   | Tvarusis transportas                     | 3             | D               |
|   | Mokslo dirbtuvių projektas               | 3             | D               |
| <b>5 semestras (23 kreditai)</b>        |  |               |                 |
|   | Riedmenų traukos teorija                 | 3             | D               |
|   | Relinės eismo valdymo sistemos           | 6             |                 |
|   | Geležinkelio keliai ir stočių įrenginiai | 3             | E               |
|   | Ryšių ir techninės diagnostikos sistemos | 2             |                 |
|   | Riedmenų techninis eksploatavimas        | 6             | E               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |  |               |                 |
|   | Vagonų ūkis                              | 3             | D               |
|   | Duomenų bazių programavimas              | 3             | D               |
|   | Tarpdisciplininis projektas              | 3             | D               |

| <b>6 semestras (22 kreditai)</b>        |  |    |   |
|---|--|----|---|
|   | Relinės eismo valdymo sistemos           | 6  | D |
|   | Mikroprocesorinės eismo valdymo sistemos | 3  | D |
|   | Ryšių ir techninės diagnostikos sistemos | 4  | E |
|   | Gamybinė 3 praktika                      | 6  | D |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |  |    |   |
|   | Elektrifikuoti traukos riedmenys         | 3  | D |
|   | Vizualinės ir apsaugos sistemos          | 3  | D |
|   | Transporto sistema                       | 3  | D |
| <b>7 semestras (22 kreditai)</b>        |  |    |   |
|   | Stočių technologijų projektavimas        | 3  | D |
|   | Inžinerinė ekonomika                     | 3  |   |
|   | Traukinių eismo organizavimas            | 4  |   |
|   | Elektros tiekimo sistemos                | 3  | E |
|   | Projektų valdymas                        | 3  | D |
|   | Geležinkelio eismo sauga                 | 3  | E |
|   | Teisė                                    | 3  | E |
| <b>8 semestras (23 kreditai)</b>        |  |    |   |
|   | Inžinerinė ekonomika                     | 3  | E |
|   | Traukinių eismo organizavimas            | 2  | E |
|   | Baigiamoji praktika                      | 6  | D |
|   | Baigiamasis darbas                       | 12 | D |

E - egzaminas  
 D - darbas