

| Dalyko kodas   | Pavadinimas                         | ECTS kreditai | Vertinimo forma |
|--|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| <b>1 semestras (21 kreditas)</b>                                 |                                     |               |                 |
| GI19N67v1  | Specialybės kalbos kultūra          | 3             | D               |
| GI19N10v1  | Matematika                          | 3             | E               |
| GI19N11v1  | Fizika                              | 3             | D               |
| GI19N12v1  | Inžinerinė grafika                  | 3             | D               |
| GI19N13v1  | Informacinės technologijos          | 3             | D               |
| GI19N32v1  | Pažintinė praktika                  | 3             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>                          |                                     |               |                 |
| GI19N70v1  | Filosofija                          | 3             | E               |
| GI19N07v1  | Psichologija                        | 3             | E               |
| GI19N69v1  | Profesinė etika                     | 3             | E               |
| <b>2 semestras (24 kreditai)</b>                                 |                                     |               |                 |
| GI19N10v1  | Matematika                          | 3             | E               |
| GI19N11v1  | Fizika                              | 3             | D               |
| GI19N12v1  | Inžinerinė grafika                  | 3             | D               |
| GI19N15v1  | Bendras geležinkelio kursas         | 3             | E               |
| GI19N63v1  | Elektrotechnika                     | 6             | E               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>                          |                                     |               |                 |
| GI19N02v1  | Užsienio kalba (anglų)              | 6             | E               |
| GI19N03v1  | Užsienio kalba (prancūzų)           | 6             | E               |
| GI19N04v1  | Užsienio kalba (rusų)               | 6             | E               |
| GI19N05v1  | Užsienio kalba (vokiečių)           | 6             | E               |
| <b>3 semestras (21 kreditas)</b>                                 |                                     |               |                 |
| GI19N66v1  | Aplinkos ir žmonių sauga            | 3             | E               |
| GI19N64v1  | Elektronika                         | 3             | E               |
| GI19N65v1  | Mikroprocesorinės sistemos          | 6             | D               |
| GI19N19v1  | Lokomotyvų ir vagonų ūkis           | 3             | E               |
| GI19N36v1  | Taikomieji tyrimai                  | 3             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>                          |                                     |               |                 |
| GI19N68v1  | Dokumentų valdymas                  | 3             | D               |
| GI19N50v1  | Verslo komunikacija                 | 3             | D               |
| GI18N59v1  | Aplinkosaugos teisė                 | 3             | D               |
| GI19N69v1  | Elektros tiekimo sistemos           | 3             | D               |
| <b>4 semestras (24 kreditai)</b>                                 |                                     |               |                 |
| GI19N22v1  | Ekonomikos teorija                  | 3             | E               |
| GI19N23v1  | Projektų valdymas                   | 6             | D               |
| GI19N24v1  | Teisė                               | 3             | E               |
| GI19N25v1  | Technologiniai ryšiai               | 6             | D               |
| GI19N55v1  | Geležinkelio eismo sauga            | 6             | E               |
| <b>5 semestras (21 kreditas)</b>                                 |                                     |               |                 |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vienos specializacijos dalykus):</i> |                                     |               |                 |
| GI19NM1-1v1  | Vidaus degimo varikliai             | 3             | E               |
| GI19NM1-2v2  | Hidraulika ir termodinamika         | 6             | E               |
| GI19NM1-4v1  | Riedmenų traukos teorijos pagrindai | 6             | D               |
| GI19NM1-   | Metalo apdirbimo praktika           | 3             | D               |
| GI19NM2-1v2  | Automatikos pagrindai               | 6             | E               |
| GI19NM2-2v1  | Kompiuterių architektūra ir tinklai | 3             | E               |
| GI19NM2-3v1  | Programavimas duomenų bazėse        | 3             | D               |
| GI19NM2-5v1  | Geležinkelių informacinės sistemos  | 6             | E               |
| GI19NM3-1v2  | Automatikos pagrindai               | 6             | E               |
| GI19NS3-2v1  | Programavimas duomenų bazėse        | 3             | D               |
| GI19NS3-2v1  | Kompiuterių architektūra ir tinklai | 3             | E               |

VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA

Geležinkelio transporto inžinerija studijų programa

Ištęstinės studijos

2019

|  |   |    |   |
|--|---|----|---|
| GI18NS3-5v1  | Geležinkelių informacinės sistemos          | 6  | E |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>                          |   |    |   |
| GI19N52v1  | Verslo užsienio kalba (anglų)               | 3  | D |
| GI19N53v1  | Verslo užsienio kalba (vokiečių)            | 3  | D |
| GI19N54v1  | Verslo užsienio kalba (rusų)                | 3  | D |
| GI19N49v1  | Transporto sistema                          | 3  | D |
| GI19N48v1  | Dalykinio bendradarbiavimo psichologija     | 3  | D |
| GI19N40v1  | Socialinis projektas                        | 3  | D |
| <b>6 semestras (24 kreditai)</b>                                 |   |    |   |
| GI19N56v1  | Gamybinė praktika                           | 15 | D |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vienos specializacijos dalykus):</i> |   |    |   |
| GI19NM1-3v2  | Lokomotyvų ir vagonų konstrukcijos          | 3  | E |
| GI19NM1-5v1  | Riedmenų elektros įrenginiai                | 3  | E |
| GI19NM1-6v1  | Valdymo ir kontrolės sistemos               | 3  | E |
| GI19NM2-4v1  | Geležinkelių keliai ir stočių įrenginiai    | 6  | D |
| GI19NM2-6v1  | Techninis geležinkelių eksploatavimas       | 3  | E |
| GI19NM3-6v1  | Vizualinės ir apsaugos sistemos             | 3  | E |
| GI19NM3-7v1  | Tarpstočių sistemos                         | 6  | D |
| <b>7 semestras (21 kreditas)</b>                                 |   |    |   |
| GI19N28v1  | Techninė riedmenų diagnostika               | 3  | E |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vienos specializacijos dalykus):</i> |   |    |   |
| GI19NM1-7v1  | Riedmenų automatiniai stabdžiai             | 6  | E |
| GI19NM1-8v1  | Riedmenų remonto technologija               | 6  | D |
| GI19NM1-   | Riedmenų eksploatavimo praktika             | 3  | D |
| GI19NM2-7v1  | Stočių technologijų projektavimas           | 6  | D |
| GI19NM2-8v1  | Traukinių eismo organizavimas               | 3  | E |
| GI19NM2-9v1  | Traukinių eismo organizavimo praktika       | 6  | D |
| GI19NM3-5v1  | Stočių sistemos                             | 3  | E |
| GI19NM3-8v1  | Mikroprocesorinės eismo valdymo sistemos    | 3  | D |
| GI19NM3-9v1  | Techninė priežiūra ir elektros tiekimas     | 3  | E |
| GI19NM3-   | Signalizacijos įrenginių montavimo praktika | 6  | D |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i>                          |   |    |   |
| GI19N43v1  | Aparatūros patikra ir reguliavimas          | 3  | D |
| GI19N61v1  | Elektrifikuoti traukos riedmenys            | 3  | D |
| GI19N60v1  | Vagonų eksploatavimas ir plėtra             | 3  | D |
| GI19N57v1  | Darbų organizavimas ir sauga                | 3  | D |
| <b>8 semestras (24 kreditai)</b>                                 |   |    |   |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vienos specializacijos dalykus):</i> |   |    |   |
| GI19NM1-9v2  | Riedmenų eksploatavimas ir plėtra           | 6  | D |
| GI19NM2-8v2  | Traukinių eismo organizavimas               | 6  | D |
| GI19NM3-5v2  | Stočių sistemos                             | 6  | D |
| GI19N37v1  | Baigiamoji praktika                         | 6  | D |
| GI19N38v1  | Baigiamasis darbas                          | 12 | D |
| E - egzaminas  |   |    |   |
| D -darbas  |   |    |   |