

| Dalyko kodas                            | Pavadinimas                                     | ECTS kreditai | Vertinimo forma |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| <b>1 semestras (22 kreditai)</b>        |                                                 |               |                 |
| AE17N01                                 | Specialybės kalbos kultūra                      | 3             | D               |
| AE17N10                                 | Matematika                                      | 4             | D               |
| AE17N11                                 | Fizika                                          | 6             | E               |
| AE17N51                                 | Inžinerinės medžiagos                           | 3             | D               |
| AE17N13                                 | Informacinės technologijos                      | 3             | D               |
| AE17N52                                 | Taikomoji mechanika                             | 3             | D               |
| <b>2 semestras (23 kreditai)</b>        |                                                 |               |                 |
| AE17N10                                 | Matematika                                      | 2             | E               |
| AE17N11                                 | Fizika                                          | 3             | E               |
| AE17N14                                 | Inžinerinė grafika                              | 6             | D               |
| AE17N53                                 | Mokomoji praktika                               | 6             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |                                                 |               |                 |
| AE17N06                                 | Sociologija                                     | 3             | E               |
| AE17N54                                 | Profesinė etika                                 | 3             | E               |
| AE17N07                                 | Psichologija                                    | 3             | E               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |                                                 |               |                 |
| AE17N02                                 | Užsienio kalba (anglų)                          | 3             | D               |
| AE17N03                                 | Užsienio kalba (prancūzų)                       | 3             | D               |
| AE17N04                                 | Užsienio kalba (rusų)                           | 3             | D               |
| AE17N05                                 | Užsienio kalba (vokiečių)                       | 3             | D               |
| <b>3 semestras (22 kreditai)</b>        |                                                 |               |                 |
| AE17N15                                 | Automobilių konstrukcija                        | 4             | D               |
| AE17N16                                 | Elektrotechnika                                 | 6             | E               |
| AE17N17                                 | Elektronika ir automatika                       | 3             | D               |
| AE17N55                                 | Elektriniai matavimai                           | 3             | D               |
| AE17N20                                 | Analoginiai ir skaitmeniniai įtaisai            | 3             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |                                                 |               |                 |
| AE17N02                                 | Užsienio kalba (anglų)                          | 3             | E               |
| AE17N03                                 | Užsienio kalba (prancūzų)                       | 3             | E               |
| AE17N04                                 | Užsienio kalba (rusų)                           | 3             | E               |
| AE17N05                                 | Užsienio kalba (vokiečių)                       | 3             | E               |
| <b>4 semestras (23 kreditai)</b>        |                                                 |               |                 |
| AE17N09                                 | Aplinkos ir žmonių sauga                        | 3             | E               |
| AE17N56                                 | Automobilių konstrukcija                        | 2             | E               |
| AE17N17                                 | Elektronika ir automatika                       | 3             | E               |
| AE17N20                                 | Analoginiai ir skaitmeniniai įtaisai            | 3             | E               |
| AE17N22                                 | Ekonomikos teorija                              | 3             | E               |
| AE17N57                                 | Taikomieji tyrimai                              | 3             | D               |
| AE17N35                                 | Technologinė praktika                           | 6             | D               |
| <b>5 semestras (22 kreditai)</b>        |                                                 |               |                 |
| AE17N21                                 | Duomenų perdavimo sistemos                      | 3             | E               |
| AE17N19                                 | Vidaus degimo varikliai                         | 3             | E               |
| AE17N27                                 | Variklių maitinimo sistemos                     | 3             | D               |
| AE17N30                                 | Diagnostikos sistemos                           | 4             | D               |
| AE17N36                                 | Elektroninės įrangos derinimo praktika          | 6             | D               |
| <i>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</i> |                                                 |               |                 |
| AE17N58                                 | Alternatyvūs energijos šaltiniai automobiliuose | 3             | D               |
| AE17N59                                 | Techninė ekspertizė                             | 3             | D               |
| AE17N71                                 | Automobilių eksploatacinės medžiagos            | 3             | D               |
| <b>6 semestras (23 kreditai)</b>        |                                                 |               |                 |
| AE17N24                                 | Teisė                                           | 3             | E               |

|                                         |                                                            |    |   |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|---|
| AE17N60                                 | Mikroprocesoriai ir valdikliai                             | 3  | D |
| AE17N61                                 | Variklių maitinimo sistemos                                | 3  | E |
| AE17N62                                 | Diagnostikos sistemos                                      | 2  | D |
| AE17N63                                 | Programavimas                                              | 3  | E |
| AE17N37                                 | Gamybinė praktika                                          | 6  | D |
| <b>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</b> |                                                            |    |   |
| AE17N44                                 | Intelektualios eismo valdymo sistemos                      | 3  | D |
| AE17N45                                 | Eismo saugumas                                             | 3  | D |
| AE17N46                                 | Transporto ekologija                                       | 3  | D |
| <b>7 semestras (22 kreditai)</b>        |                                                            |    |   |
| AE17N23                                 | Projektų valdymas                                          | 3  | D |
| AE17N25                                 | Mikroprocesoriai ir valdikliai                             | 3  | E |
| AE17N29                                 | Hibridinių ir elektrinių automobilių elektroninės sistemos | 3  | E |
| AE17N26                                 | Elektros ir elektronikos įtaisai ir valdymas               | 4  | D |
| AE17N30                                 | Aktyvios ir pasyvios saugumo sistemos                      | 3  | E |
| AE17N32                                 | Apsaugos ir komforto sistemos                              | 3  | E |
| <b>Pasirinkimas (pasirinkti vieną):</b> |                                                            |    |   |
| AE17N72                                 | Automobilių techninė priežiūra                             | 3  | D |
| AE17N73                                 | Robotika                                                   | 3  | D |
| AE17N74                                 | Žaibosauga                                                 | 3  | D |
| <b>8 semestras (23 kreditai)</b>        |                                                            |    |   |
| AE17N23                                 | Įmonių ekonomika                                           | 3  | D |
| AE17N26                                 | Elektros ir elektronikos įtaisai ir valdymas               | 2  | E |
| AE17N39                                 | Baigiamoji praktika                                        | 6  | D |
| AE17N38                                 | Baigiamasis darbas                                         | 12 | D |
| E - egzaminas                           |                                                            |    |   |
| D - darbas                              |                                                            |    |   |