**Bakalaura profesionālo studiju plāns programmai NECZ0**

**”Dzelzceļa elektrosistēmas” (uzņemšana ar 2017./2018.akad.gadu)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |  **MP šifrs**  | **Mācību priekšmeti**  |  **Semestri**  |   | **Pārbaudes veids**  |
| **1**  | **3**  | **4**  |  | **5**  | **6**  | **7**  | **8**  | **9**  | **10**  |   |
|  **Obligātie studiju priekšmeti - 90KP**  |  **Kredītpun** | **kti**  |   |   |
|   | **15**  | **17**  | **15**  | **15**  | **16**  |   |   |   |   |   |   |
| 1.  | MMP101  | Datormācība (pamatkurss)  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 2.  | IET103  | Ekonomika  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | E  |
| 3.  | MFB105  | Fizika[1/2], [2/2/]  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E,lab.,E  |
| 4.  | DMS101  | Matemātika [1/2],[2/2]  | 5  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | E,E  |
| 5.  | ĶVĶ115  | Inženierķīmija  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,I  |
| 6.  | EDR702  | Ievads specialitātē  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |   | I  |
| 7  | EDE336  | Datortehnoloģijas transportā  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E  |
| 8  | MTH202  | Tehniskā mehānika  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | E  |
| 9  | DMS212  | Varbūtību teorija un matemātiskā statistika  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | E  |
| 10 .  |  MMM201  | Materiālzinības  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E  |
| 11.  |  DIM205  | Matemātikas papildnodaļas(elektrozinībās)  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | E  |
| 12.  |  HPS120  | Saskarsmes pamati  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | I  |
| 13.  |  EES225  | Signālu teorijas pamati  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E  |
| 14.  |  EDE211  | Elektriskie mērījumi elektromehāniskajās sistēmās  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E  |
| 15.  |  IDA700  | Darba aizsardzības pamati  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |   | I  |
| 16.  |  EEP273  | Regulēšanas teorijas pamati  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E  |
| 17.  |  ICA301  | Civilā aizsardzība  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,I  |
| 18.  |  EEP475  | Elektroniskās iekārtas  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E  |
| 19.  |  EEE223  | Elektrotehnikas teorētiskie pamati  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E  |
| 20.  |  EES262  | Ciparu elektronika un datorarhitektūra  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E  |
| 21.  |  EEP344  | Energoelektronika  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | E  |
| 22.  |  EEE215  | Ķēžu teorija  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E  |
| 23.  |  EEM215  | Elektriskās mašīnas  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | lab.,E  |
| 24. | BTG131 | Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafiku | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Humanitārie un sociālie priekšmeti - 2KP**  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| 1  | HSP380  | Apvienotā Eiropa un Latvija  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | I  |
| 2  | HSP379  | Latvijas politiskā sistēma  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | I  |
| 3  | HSP378  | Politoloģija  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | I  |
| 4  | HSP377  | Vispārējā socioloģija  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   | I  |
| 5  | HSP376  | Vadības socioloģija  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   | I  |
| 6  | HSP376  | Mazās grupas un personības socioloģija  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   | I  |
|  **Valodas – 4KP**  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |
| 1  | VIV120  | Vācu valoda  | 2 |  |  |  |  |  |   |   |   |   | E,E  |
| 2  | VIA120  | Angļu valoda  | 2 |  |  |  |  |  |   |   |   |   | E,E  |
| **Brīvās izvēles priekšmeti - 6 KP**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  1  | VIL164  | Latviešu valoda neklātienes studentiem [1/3]  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |  E,E,E  |
|   |   | **Prakse - 26 KP**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | **Bakalaura darbs ar projekta daļu – 12 KP**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 12  | D  |

 Kopā: 180 KP