**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