

## Bakalaura akadēmisko studiju plāns programmai NEBN0 „Enerģētika un elektrotehnika” (uzņemšana ar 2015./2016.m.g.)

|   | MP šifrs | Mācību priekšmeti                                  | Semestri            |           |           |           |           |           |           |           | Pārbaudes veids |
|---|----------|--|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|   |          |  | 1                   | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         |                 |
| <b>Obligātie studiju priekšmeti - 83 KP</b>             |          |  | <b>Kredītpunkti</b> |           |           |           |           |           |           |           |                 |
|   |          |  | <b>17</b>           | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>14</b> | <b>16</b> | <b>14</b> | <b>14</b> |                 |
| 1.  | DMF101   | Matemātika [1/2],[2/2]                             | 5                   | 4         |           |           |           |           |           |           | E, E,           |
| 2.  | MFA101   | Fizika [1/2],[2/2]                                 | 3                   | 3         |           |           |           |           |           |           | lab.,E,lab.,E   |
| 3.  | DIP101   | Datormācība (pamatkurss)                           | 3                   |           |           |           |           |           |           |           | lab.,E          |
| 4.  | DIP102   | Datormācība (speckurss)                            | 2                   |           |           |           |           |           |           |           | lab.,E          |
| 5.  | IET105   | Ekonomika  | 3                   |           |           |           |           |           |           |           | E               |
| 6.  | EEM208   | Elektroinženieru matemātikas datoru realizācija    |                     | 3         |           |           |           |           |           |           | lab.,E          |
| 7.  | ĶVK109   | Vispārīgākā tēmija                                 |                     | 2         |           |           |           |           |           |           | lab.,I          |
| 8.  | EEE226   | Elektrotehnika un elektronika I                    |                     |           | 2         |           |           |           |           |           | lab.,E          |
| 9.  | EEE101   | Elektrība un magnētisms                            |                     |           | 2         |           |           |           |           |           | lab.,E          |
| 10.   | DIM205   | Matemātikas papildnodaļas (elektrozīnībās)         |                     |           | 2         |           |           |           |           |           | E               |
| 11.   | DMS212   | Varbūtību teorija un matemātiskā statistika        |                     |           | 2         |           |           |           |           |           | E               |
| 12.   | ICA301   | Civilā aizsardzība                                 |                     |           | 1         |           |           |           |           |           | I               |
| 13.   | EEE223   | Elektrotehnikas teorētiskie pamati                 |                     |           |           | 6         |           |           |           |           | lab.,E          |
| 14.   | EES264   | Datortehnika enerģētikā                            |                     |           |           | 4         |           |           |           |           | lab.,E          |
| 15.   | EEL301   | Energoelektronika                                  |                     |           |           | 2         |           |           |           |           | E               |
| 16.   | EES225   | Signālu teorijas pamati                            |                     |           |           |           | 3         |           |           |           | lab.,E          |
| 17.   | EEM202   | Elektrisko mašīnu pamati                           |                     |           |           |           | 3         |           |           |           | lab.,E          |
| 18.   | EEE215   | Ķēžu teorija                                       |                     |           |           |           | 5         |           |           |           | lab.,E          |
| 19.   | EES262   | Ciparu elektronika un datorarhitektūra             |                     |           |           |           | 3         |           |           |           | lab.,E          |
| 20.   | EEM305   | Elektriskās mašīnas                                |                     |           |           |           |           | 5         |           |           | lab.,E          |
| 21.   | EEA391   | Elektrotehnoloģija un elektroapgādes pamati        |                     |           |           |           |           |           | 3         | 4         | lab.,E,lab.,E   |
| 22.   | EES330   | Elektriskās sistēmas                               |                     |           |           |           |           |           | 4         | 4         | lab.,E,lab.,E   |
| <b>Specializējošie priekšmeti - 16KP</b>                |          |  |                     |           |           |           |           |           |           |           |                 |
| <b>Specializējošie priekšmeti (KP semestrī)</b>         |          |  |                     |           | <b>3</b>  | <b>3</b>  |           | <b>7</b>  | <b>3</b>  |           |                 |
| 1.  | EES263   | Enerģētikas pamati                                 |                     |           | 3         | 3         |           |           |           |           | lab.,E          |
| 2.  | EEE202   | Elektronu ierīces                                  |                     |           | 3         |           |           |           |           |           | lab.,E          |
| 3.  | EEM231   | Elektriskie aparāti                                |                     |           |           | 3         |           | 3         |           |           | lab.,E,lab.,E   |
| 4.  | EEA390   | Alternatīvie enerģijas avoti                       |                     |           |           | 3         |           | 3         |           |           | E,E             |
| 5.  | EEM306   | Elektriskās mikro mašīnas                          |                     |           |           |           |           | 3         | 3         |           | lab.,E,lab.,E   |
| 6.  | EEA432   | Dzīvojamā ēku elektroinstalācija                   |                     |           |           |           |           | 2         |           |           | E               |
| 7.  | EEM301   | Modernie elektromehāniskie pārveidotāji un ierīces |                     |           |           |           |           | 2         |           |           | lab.,E          |
| 8.  | EEM273   | Regulēšanas teorijas pamati                        |                     |           |           |           |           | 2         |           |           | lab.,E          |
| 9.  | DAI201   | Elektriskie mērījumi                               |                     |           |           |           |           | 3         |           |           | lab.,E          |
| 10.   | EES331   | Vadības sistēmas enerģētikā un transportā          |                     |           |           |           |           |           | 3         |           | lab.,E          |
| <b>Valodas - 3KP</b>                                    |          |  |                     |           |           |           |           |           |           |           |                 |
| 1.  | HVD101   | Angļu valoda                                       | 1                   | 1         |           |           |           |           |           |           | E,E             |
| 2.  | HVD108   | Vācu valoda  | 1                   | 1         |           |           |           |           |           |           | E,E             |
| 3.  | HVD230   | Angļu valoda                                       |                     |           | 1         |           |           |           |           |           | E               |
| 4.  | HVD226   | Vācu valoda  |                     |           | 1         |           |           |           |           |           | E               |
| <b>Humanitārie un sociālie priekšmeti - 4KP</b>         |          |  |                     |           |           |           |           |           |           |           |                 |
| <b>Humanitārie un sociālie priekšmeti (KP semestrī)</b> |          |  |                     | <b>2</b>  | <b>2</b>  |           |           |           |           |           |                 |
| 1.  | HSP375   | Vadības socioloģija                                |                     | 2         |           |           |           |           |           |           | I               |
| 2.  | HSP377   | Vispārējā socioloģija                              |                     | 2         |           |           |           |           |           |           | I               |
| 3.  | HSP376   | Mazās grupas un personības socioloģija             |                     | 2         |           |           |           |           |           |           | I               |
| 4.  | HSP379   | Latvijas politiskā sistēma                         |                     |           | 2         |           |           |           |           |           | I               |
| 5.  | HSP380   | Apvienotā Eiropa un Latvija                        |                     |           | 2         |           |           |           |           |           | I               |
| 6.  | HSP378   | Politoloģija                                       |                     |           | 2         |           |           |           |           |           | I               |
| <b>Brīvās izvēles priekšmeti - 4 KP</b>                 |          |  |                     |           |           |           |           |           |           |           |                 |
| 1.  | VIL164   | Latviešu valoda neklātienēs studentiem             | 1                   | 1         | 1         |           |           | 4         |           |           | E,E,E           |
|   | EEA001   | <b>Bakalaura darbs - 10 KP</b>                     |                     |           |           |           |           |           | 4         | 6         | D,D             |

**Kopā: 120 KP**