**Bakalaura profesionālo studiju plāns NMCG0**

**”Siltumenerģētika un siltumtehnika” (uzņemšana ar 2017./2018.akad.g.)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **MP šifrs**  | **Mācību priekšmeti**  |  **Semestri**  |   | **Pārbaudes**   |
| **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  | **6**  | **7**  | **8**  |  **9**  | **1** **0**  |   |
|   | **Obligātie studiju priekšmeti - 96 KP**  |  **Kredītpunkti**  |   |   |
|   |   | **15**  | **15**  |  **14**  | **17**  |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.  | DMF101  | Matemātika  | 5  | 4  |   |   |   |   |   |   |   |   | E, E,  |
| 2.  | MFB101  | Fizika  | 3  | 3  |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E,lab.,E  |
| 3.  | MMP101  | Datormācība (pamatkurss)  | 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 4.  | BTG131  | Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika  | 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 5.  | MTM122  | Teorētiskā mehānika  |   | 3  |   |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 6.  | ICA301  | Civilā aizsardzība  |   | 1  |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,I  |
| 7.  | IUV101  | Tiesību pamati  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 8.  | HPS120  | Saskarsmes pamati  |   |   | 2  |   |   |   |   |   |   |   | I  |
| 9.  | MSE206  | Ievads siltumtehnikā  |   |   | 1  |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 10.  | MMM201  | Materiālzinības  |   |   | 2  |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 11.  | IDA700  | Darba aizsardzĪbas pamati  |   |   | 1  |   |   |   |   |   |   |   | I  |
| 12.  | DIM208  | Matemātikas papildnodaļas (mašīnzinībās)  |   |   | 2  |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 13.  | DMS212  | Varbūtību teorija un matemātiskā statistika  |   |   | 2  |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 14.  | EEE226  | Elektrotehnika un elektronika I  |   |   | 2  |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 15.  | IET103  | Ekonomika  |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 16.  | MKI290  | Mašīnu elementi  |   |   |   | 3  |   |   |   |   |   |   | E  |
| 17.  | ĶVĶ115  | Inženierķīmija  |   |  2 |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,I  |
| 18.  | MSE279  | Ekoloģijas pamati  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 19.  | MSE203  | Tehniskā termodinamika  |   |   |   | 3  |   |   |   |   |   |   | E  |
| 20.  | MSE271  | Siltumapmaiņa  |   |   |   | 3  |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 21.  | IDA419  | Darba aizsardzība  |   |   |   | 1  |   |   |   |   |   |   | I  |
| 22.  | MMP107  | Materiālu pretestība  |   |   |   | 3  |   |   |   |   |   |   | E  |
| 23. | EEA416 | Elektroapgāde |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 24. | MSE424 | Kompresori, sūkņi ventilatori |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | E |
|   |  **Turpmākajiem semestriem studiju plāns tiks papildināts!**   |   |  |
|  |  |  |  |
| **Nozares profesionālās specializācijas kursi - 14KP** |    |   |
| **Valodas - 4KP**  |   |   |   |
| 1  | HVD120  |  Angļu valoda  | 2  | 2  |   |   |   |   |   |   |   |   | E,E  |
| 2  | HVD121  |  Vācu valoda  | 2  | 2  |   |   |   |   |   |   |   |   | E,E  |
| **Humanitārie un sociālie priekšmeti - 2KP**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1  | HSP488  | Biznesa socioloģija  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | I  |
| 2  | HSP430  | Sociālā psiholoģija  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | I  |
| 3  | IRO202  | Vadības organizācija uzņēmumā  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | I  |
| **Brīvās izvēles priekšmeti - 6 KP**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Brīvās izvēles priekšmeti (KP** **semestrī)**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1  | VIL164  | Latviešu valoda neklātienes studentiem  | 1  | 1  | 1  |   |   |   |   |   |   |   | E,E,E  |
|   |   | **Prakse - 26 KP**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | **Gala/valsts pārbaudījums – 12 KP**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 12  | D  |

**Kopā: 160 KP**