**Bakalaura profesionālo studiju plāns programmai**

**„Mašīnu un aparātu būvniecība”**

**NMCN0 (uzņemšana ar 2017./2018.akad.g.)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **MP šifrs**  | **Mācību priekšmeti**  | **Semestri**  |   | **Pārbaudes veids**  |
| **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  | **6**  | **7**  | **8**  | **9**  | **10**  |   |
|  |
|   |  **Oblgātie studiju priekšmeti**  **- 99 KP**  |  |  | **Kredītpunkti**  |   |   |
|   |   | **16**  | **16**  | **17**  | **14**  |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.  | DMF101  |  Matemātika  | 5  | 4  |   |   |   |   |   |   |   |   | E, E,  |
| 2.  | MFB101  |  Fizika  | 3  | 3  |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E,lab.,E  |
| 3.  | BTG131  |  Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika  | 2  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 4.  | MMP101  |  Datormācība (pamatkurss)  | 3  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 5.  | MAB115  |  Ievads specialitātē  | 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 6.  | IET103  |  Ekonomika  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 7.  | MAT112  |  Materiālzinības  |   | 4  |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 8.  | ĶVĶ115  |  Inženierķīmija  |   | 2  |   |   |   |   |   |   |   |   | lab.,I  |
| 9.  | DMS212  |  Varbūtību teorija un matemātiskā statistika  |   |   | 2  |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 10.  | DIM208  |  Matemātikas papildnodaļas (mašīnzinībās)  |   |   | 2  |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 11.  | MTM243  |  Teorētiskā mehānika  |   |   | 4  |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 12.  | HPS120  |  Saskarsmes pamati  |   |   |   |  2 |   |   |   |   |   |   | I  |
| 13.  | MAB215  |  Vispārīgā metroloģija  |   |   | 3  |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 14.  | EEE120  |  Elektrotehnika un elektronika  |   |   | 3  |   |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 15.  | MAB118  |  Datorgrafika mašīnbūvē  |   |  2  |   |   |   |   |   |   |   |   | E  |
| 16.  | MMP107  |  Materiālu pretestība  |   |   |   | 3  |   |   |   |   |   |   | E  |
| 17.  | MMI101  |  Plūsmas mehānika  |   |   |   | 2  |   |   |   |   |   |   | E  |
| 18.  | MAB216  |  Vispārīgā metroloģija, papildnodaļas  |   |   |   | 3  |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 19.  | MAT250  |  Materiālzinības, papildnodaļas  |   |   |   | 3  |   |   |   |   |   |   | lab.,E  |
| 20.  | [IDA700](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IDA700)  |  Darba aizsardzības pamati  |  1  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | I  |
| 21. | ICA301 | Civilā aizsardzība |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | I |
|   | **Nozares profesionālās specializācijas kursi -** |  **11 KP**  |   |   |   |
|   | **Turpmākajiem semestriem studiju plāns tiks p** | **apildinā** | **ts!**  |   |   |
|   | **Valodas - 4KP**  |   |  |  |   |   |
| 1.  | HVD101  | Angļu valoda  | 1  | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |  | E,E  |
| 2.  | HVD108  | Vācu valoda  | 1  | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |  | E,E  |
| 3.  | HVD217  | Vācu valoda  |   |   | 1  | 1  |   |   |   |   |   |    |  | E,E  |
| 4.  | HVD111  | Angļu valoda  |   |   | 1  | 1  |   |   |   |   |   |    |  | E,E  |
|   |  **Humanitārie /sociālie priekšmeti**  **- 2KP**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |   |
|   | **Brīvās izvēles priekšmeti - 6KP**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |   |
|   |   | **Prakse - 26 KP**  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |   |
|   |   | Diplomp | rojekts **–** |  **1 2**  | **KP**  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **12**   |   | **D**  |   |

**Kopā: 160 KP**