**Aruanne nr 2 õppeaines Masinaelemendid - projekt (MES0210)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Rühm nr | Aruande nimetus | | | |
|  | **Projekti aruanne Moodul 2**  **Konstrueerimine**  **Projekti teema:** | | | |
| Üliõpilased | | Üliõpilaskoodid | Esitamise kuupäev | Õppejõud |
|  | |  |  | 1. Sivitski |

**Aruande sisu:**

* Seadme töökindluse aspektide esile toomine;
* Seadme koostu struktuuri loomine;
* Konstruktsiooni arvutused ja komponentide valik (mootor või mootorreduktor, laagrid, võllid, sidurid, võlli ja rummu jm liited, ülekanded).
* Vähemalt ühe detaili Finite Element Method (FEM) arvutus (lõplike elementide meetodi arvutus) kasutades SolidWorks või ANSYS tarkvara (soovi korral või esitada kolmandas aruandes).