

**VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS
UNIVERSITETAS**

**Mechanikos fakultetas
Mechatronikos, robotikos ir
skaitmeninės gamybos katedra**

TVIRTINU:

Mechatronikos, robotikos ir skaitmeninės
gamybos katedros vedėjas

.....
prof. dr. Vytautas Bučinskas

PROFESINĖS PRAKTIKOS 1 UŽDUOTIS

MECHANIKOS FAKULTETO 2 KURSO MECHATRONIKOS IR ROBOTIKOS STUDIJŲ PROGRAMOS

..... gr. studentui 201 m.

Praktikos atlikimo trukmė – 4 savaitės

Pradžią –

Pabaigą –

Praktikos atlikimo vieta:

PRAKTIKOS UŽDUOTIS:

1. Susipažinti su įmonės istorija.
2. Išanalizuoti įmonės ir jos inžinerinių tarnybų struktūrą (padalinių pavadinimai, jų specializacija, darbuotojų skaičiais ir pareigomis, ryšiais tarp padalinių ir t.t.).
3. Išanalizuoti gaminio ar jo junginių gamybos ir surinkimo technologijas.
4. Išanalizuoti technologinio proceso darbo dokumentų sudarymą.
5. Atlikti įrengimų, įrankių ir prietaisų naudojamų gamybos technologiniuose procesuose analizę.
6. Išanalizuoti gamyboje naudojamų pagrindinių įrengimų charakteristikas, jų kinematikas, hidraulikos arba pneumatikos schemas.
7. Išanalizuoti įrankių bei įtaisų charakteristikas, jų schemas.
8. Atlikti įrengimų skaičiavimus.
9. Nubraižyti detalės darbo brėžinį.
10. Atlikti įrengimų išdėstymo, gaminių judėjimo ir sandėliavimo analizę.
11. Atlikti žmonių sveikatos, darbų saugos, aplinkosaugos bei priešgaisrinės apsaugos organizavimo, tam tikslui įmonėje naudojamų priemonių analizę.
12. Parengti praktikos ataskaitą ir pasiruošti ginimui.

Praktikos vadovas

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)