**BAKALAUREUSETÖÖ ÜLESANNE**

Üliõpilane: Jörgen Vedom

Üliõpilaskood: 123584IASB

Lõputöö teema eesti keeles: Mitme kiirendusanduriga kukkumise tuvastamise süsteemi arendus

Lõputöö teema inglise keeles: Development of multi-accelerometer fall detection system

Juhendaja (nimi, töökoht, teaduslik kraad, allkiri): Mairo Leier, Tallinna Tehnikaülikool, doktorikraad

Konsultandid: Puudub

Lahendatavad küsimused ning lähtetingimused:

1. Prototüübi riistvara arendus
2. Mikrokontrolleri seadistamine töötamaks mitme kiirendusanduriga
3. Kiirendusandurite seadistamine vastavalt algoritmi poolt sisendandmetele esitatavatele nõuetele

Eritingimused:

Nõuded vormistamisele: Vastavalt Infotehnoloogia teaduskonnas kehtivatele nõuetele

Lõputöö esitamise tähtaeg: 22. Mai 2017

Ülesande vastu võtnud: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kuupäeva: 1. Märts 2017

(lõpetaja allkiri)