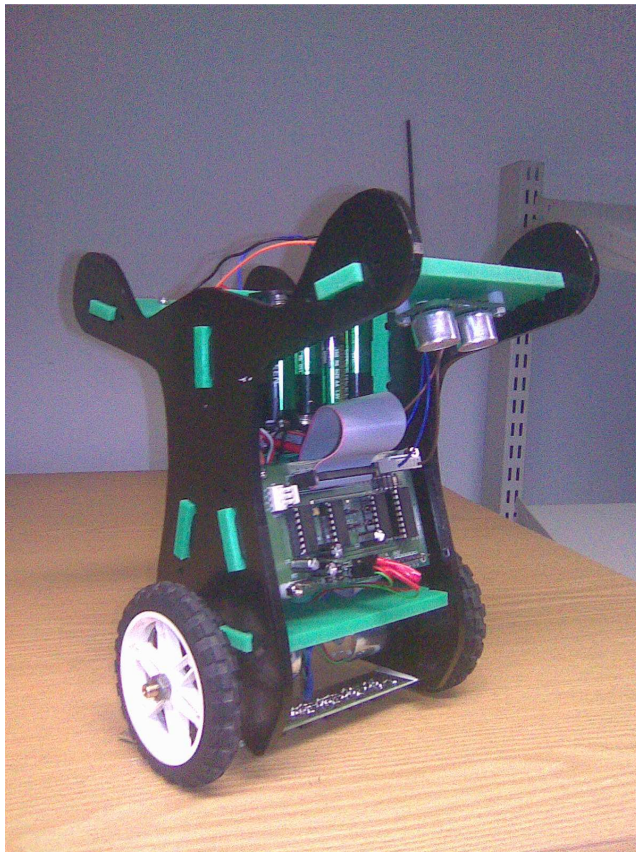
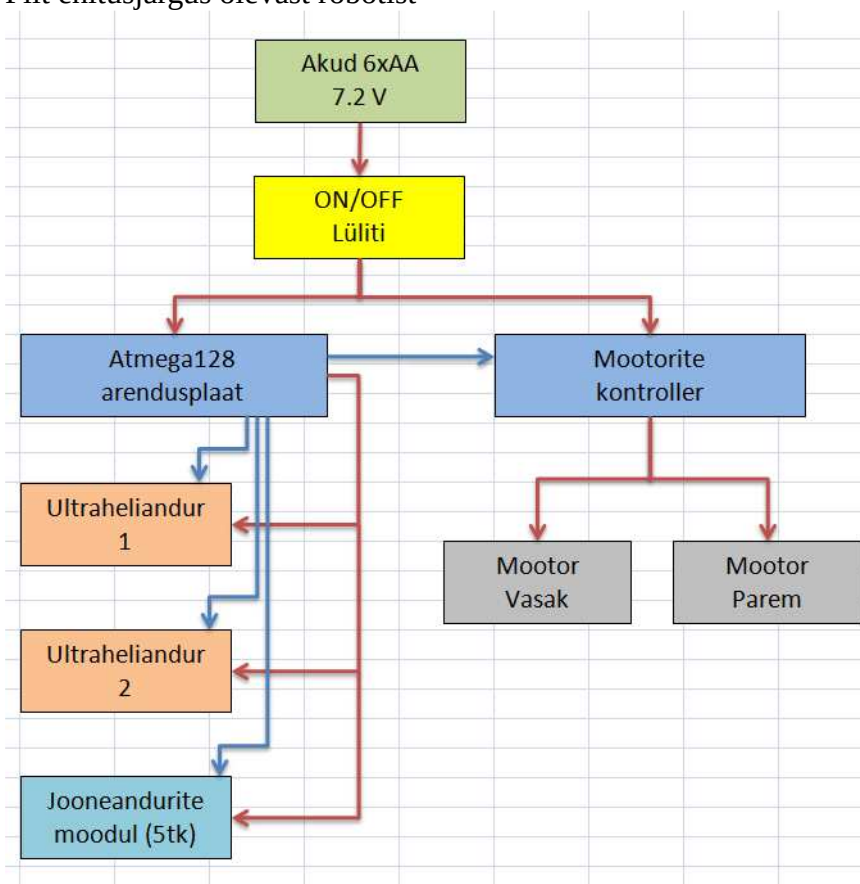


| <b>Mobiilsed robotid MHK0020 nädalaaruanne</b>                                                                                                                                                                                               |                                               |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| Gruppi nimi                                                                                                                                                                                                                                  | Balansseeriv joonejälgija                     | Aruande number |
| Grupi juht                                                                                                                                                                                                                                   | Siim Sülla                                    | 3              |
| Grupi liikmed                                                                                                                                                                                                                                | Martin Parker, Holger Kruusla, Priit Suurküla | Kuupäev        |
| Grupi otsene juhendaja:                                                                                                                                                                                                                      | Raivo Sell                                    | 08.03.2011     |
| Aruanne tuleb laadida grupi juhi poolt e-õppe keskkonda vastava nädala juurde. Nädalaaruande tähtaeg on neljapäev kell 9:00 (hilinenud aruanded saavad vähem punkte). Küsimuste korral võtke ühendust juhendajaga: Raivo Sell V308 (6203201) |                                               |                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Püstitatud ülesanded</b> (juhendajate poolt või eelmise nädala grupi plaanid) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prototüübi valmistamine ning esmased katsetused.</li> <li>• Kere väljalõikamine ja koostamine</li> <li>• Elektroonika kokkujootmine</li> <li>• Andurite rakendamine tasakaalu algoritmis</li> </ul>          |
| <b>Tehtud tööd</b> (Kirjeldage töökäiku, probleeme, ideid) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prototüübi detailide valmistamine ja kere koostamine</li> <li>• Jooneandurite elektriskeemi koostamine ja plaadi valmistamine</li> <li>• Moodulite ühenduste valmistamine</li> <li>• Esialgsete algoritmide katsetamine</li> </ul> |
| <b>Tulemused</b> (konkreetsed tulemused ja valmidusaste (algstaadiumis -A, Prototüüp -P, Valmis -V)) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kere – P</li> <li>• Juhtalgoritmid – A</li> <li>• Elektroonika – P</li> </ul>                                                                                                            |
| <b>Probleemid</b> (Kiiret lahendamist vajavad probleemid) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mootorite pöördemoment on väike valitud mootoritel</li> </ul> Grupist sõltumatud (vajavad juhendaja abi/otsust) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akud</li> </ul>                                                            |
| <b>Järgmise nädala tööd</b> (töö nimetus, vajalikud vahendid, planeeritud tulemus koos valmisdusastmega) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Algoritmide viimistlemine</li> <li>• Esteetilise välimuse viimistlemine</li> </ul>                                                                                                   |
| <b>Kommentaariid</b> ( jms, mis ei sobi eelpool toodud alajaotiste alla)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lisad</b> (graafiline materjal, tabelid, kirjeldused, jne.)                                                                                                                                                                                                                                                                         |



Pilt ehitusjärgus olevast robotist



Elektriskeem