

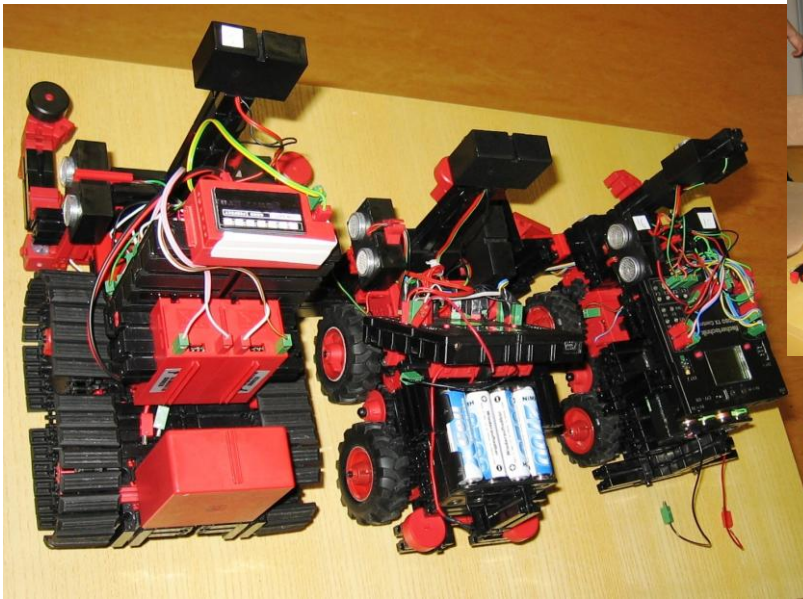
Četvrtak, 28.3.2013.

Danas je profesor postavio potpuno novi zadatak. Želi uvježbati učenike za natjecanja na otvorenom. Roboti ne smiju ovisiti o svjetlosnim uvjetima tj. zadatak moraju odraditi ultrazvučnim senzorima .

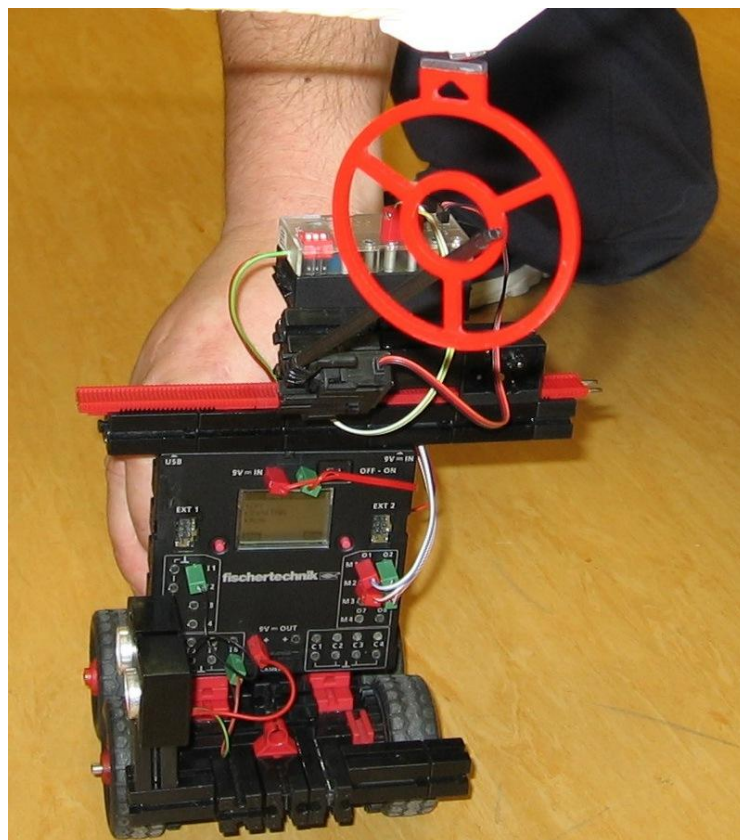
Formirani su timovi od 3 učenika. Tim ima dva robota, a treba spasiti tri žrtve (limenke).

Roboti kreću iz 3.sobe, a žrtve se nalaze u 1.sobi. Prvi robot treba premjestiti sve žrtve iz 1.sobe u 2.sobu. Drugi robot tek tad silazi i treba odgurati sve žrtve na kat, u 3.sobu. Ako se nakon izvršenog zadatka oba robota vrate u 3.sobu na kat dobivaju se dodatni bodovi. Za izvršenje zadatka imaju 8 minuta.





A dok su polaznici vježbali profesor je radio konstrukciju za novog robota Alkara.



Svi polaznici su ovom radionicom dobili nova znanja, te očekujemo dobre rezultate na predstojećim natjecanjima. A slijedi Državno natjecanje u Primoštenu, 3.kolo Robolige u Karlovcu, RoboCup Rescue A u Gratzu, RoboBum u Mariboru svjetsko natjecanje u Nizozemskoj.

Jelka Hrnjić, prof.