

Mikrokontroller laboratórium
Házifeladatok beosztása 2012-2013/2. félév

Szerda délelőtti csoport:		
Név	Feladat	
Balázs Krisztián	A21	Relatív páratartalom mérő készítése, soros kijelzéssel
Bíró Dániel	A29	Animációk lejátszására képes eszköz
Durbák Norbert	A12	DC motor vezérlése
Fricska Zoltán	A9	PIN kód azonosító nyomógombokkal
Házi Dávid	A3	Digitális óra készítése, időmultiplexelt kijelzéssel
Husi Géza	A17	Szabályzott ventilátoros hűtés
Iván Dániel	A2	Szobahőmérő készítése, soros kijelzéssel
Kis Imre Géza	A20	USB-s szobahőmérő
Kovács Máté	A23	Elektronikus rajztábla
Locskai Norbert	A10	Ügyességi játék grafikus LCD kijelzővel
Maróti Béla	A25	Hangintenzitás mérő
Mesterházi Ádám	A15	Műhorizont
Miklósi Ádám János	A27	Digitális „széfzár”
Németh Roland	A1	Számológép készítése "érintésérzékeny gombokkal"
Pukler Ottó	A5	Frekvenciamérő párhuzamos kijelzéssel
Puskás Szabolcs	A6	Emelésérzékelő készítése
Schusztar Zoltán	A7	Nagy pontosságú hőmérő készítése PT100 ellenállás hőmérővel
Sevecsek Balázs	A28	Tic-Tac-Toe játék
Somhegyi Tamás Tibor	A19	Oscilloszkóp grafikus LCD-vel
Szijj Zoltán József	A4	Digitális óra készítése, tápkimaradás védelemmel
Tankó Tamás	A24	Stopper/visszaszámláló időmultiplexelt kijelzéssel
Tempfli Gellért	A8	Infrakapus időmérő
Tenk Milán	A11	Adatgyűjtés EEPROM-ban (SPI hőmérő)
Vizi Gábor	A13	LED mátrix

Szerda délutáni csoport:		
Név	Feladat	
Alvarez Attila Fernandó	B21	Adatmegjelenítés grafikus kijelzőn
Bokor Miklós	B29	Modellszervó vezérlés Bluetooth-on keresztül
Buga Dániel	B12	Analóg hullámforma-generátor
Deffent Péter	B9	Ügyességi játék grafikus LCD kijelzővel és gyorsulásérzékelővel
Dominguez Levente	B16	Gyorsulásérzékelő illesztése, adatgyűjtés flash memóriában
Horváth-Dori Károly	B2	Szobahőmérő készítése, párhuzamos kijelzéssel
Kardon Sebestyén András	B13	Digitális vízmérték (libella)
Kerekes Márton	B11	Fényűjság grafikus LCD-vel
Kovács András	B18	Egyszerű digitális oszcilloszkóp
Kozma Benedek	B28	Többfunkciós időmérő
Lantos Dávid	B22	Tanítható infra távirányító készítése
Nádor Iván	B14	Pozícióstabilizálás modellszervóval és gyorsulásérzékelővel
Öllös Gábor	B17	Snake játék
Pulai Gergő	B19	Hangulatvilágítás
Sántha Levente Márk	B24	Digitális gitárhangoló
Seller Tamás András	B10	Pozíció- és sebességérzékelés inkrementális adóval
Szabó Gergő László	B20	Relatív páratartalom mérő készítése, időmultiplexelt kijelzéssel
Szabó Viktor	B23	Stopper léptetőmotoros mutatóval
Szita Dávid László	B25	Kereszteződés szimulátor
Tóth Miklós	B27	Tic-Tac-Toe játék érintésérzékeny kapcsolókkal
Ujj Tamás István	B8	PIN kód azonosító „érintéskapcsolókkal”

(Szabó Zoltán, 2013.03.13)