11.03.2015, Doç. Dr. Mustafa Doğan

EMM 322 DÖNEM PROJESİ Rapor/Kod+Deney/Sunum Teslim Tarihi: 15.Mayıs.2015

Grup Numarası	Kişiler	Konu
1	Nusret Erol	Elektronik Levitasyon
	Tolga Kağıtçı	
	Erdal Aslan	
	Mehmet Mert Coşkuner	
2	Begüm Cangöz	MagLev Tren
	Orçun Deniz	
	Aslıhan Bahtiyar	
3	Orçun Tenis	Duyar İzlayan Robot
	Çağatay Özkurt	Duvar İzleyen Robot
	Çagatay Özkürt	
4	Berk Özdemir	Toprak Nem Göstergesi
	Serbay Acar	
	Ali Ozan Köse	
5	Ahmet Samet Halici	İki Eksenli Robot Kolu
	Arda Balı	
6	Doğuş Aka	DC Motor Kontrol
	Ahmet Aytek Yünipek	
	Orçun Başer	
	Çağrı Türk	
7	Serkut Kaya	Cattle Control
/	Mert Can Demircioğlu	Cattle Control
	Sercan Yatan	<u> </u>
	Çağlar Görkem Gürgen	<u> </u>
	Çağıal Görkelli Gürgeli	
8	Nazlı Koçak	Isı Sensörlü Röle Aç-Kapa Kontrol
	Bilgehan Odabaşı	
	Alican Işık	
	Merve Boyacı	
9	Bensu Alkan	Elektronik Şamandıra Yükseklik Ölçüm
	Batuhan Keskintaş	
10	Oğuzhan Gültepe	Helikopter kontrolü
11	Dilan Daş	PID Kontrollü Motor
	Nezif Tamson	- I B Kontrolla Motol
	Furkan Demirel	
	Turkur Derinier	

12	Dilşat Demirci	Sensor Design
	Kübra Murat	
13	İlker Güngör	Servo Motor Öteleme Hareket kontrolü
14	Mustafa Bal	Asenkron Motor kontrolü , LCD
15	Onur B. Karaman, Mevlüt Sari	Sıcaklık Kontrolü
16	Hasancan Öztürk	Motor Kontrol Güneş Sistemi
	Umut Ceylan	
17	Tuğberk Muratoğlu, Nedim Ekin Coşkun Dinamo ile yazı yazma	

ÖRNEK RAPOR İÇERİĞİ

İÇİNDEKİLER

- 1- GIRIŞ (PROBLEM TANIMI, TASARIM KRİTERLERİ, ZORLUK DERECESİ)
- 2- BİLGİLENDİRME/TEŞEKKÜRLER
- 3- SEMBOLLER VE KISALTMALAR
- 4- SISTEM MODELLEME
- 5- MODEL DOĞRULAMA/KARŞILAŞTIRMA

6- BELİRSİZLİK VE BOZANETKEN ÇÖZÜMLEMESİ

7- BENZETİM SONUÇLARI (MATLAB/SIMULINK/SIMMECHANICS) –ÇIKTILAR, YORUMLAR...

8- TARTIŞMA VE SONUÇLAR

9- EKLER-AÇIKLAMALI MATLAB DOSYALARI...

Rapor haricinde yapılacak olan programlar MATLAB dosyası olarak sunum günü çalıştırılıp test edilecektir, içerikleri her satırı açıklamalı olarak rapora eklenecektir.