

EEM 491 ve EEM 492 Bitirme Projeleri Dersi Sunum Hazırlama Kuralları

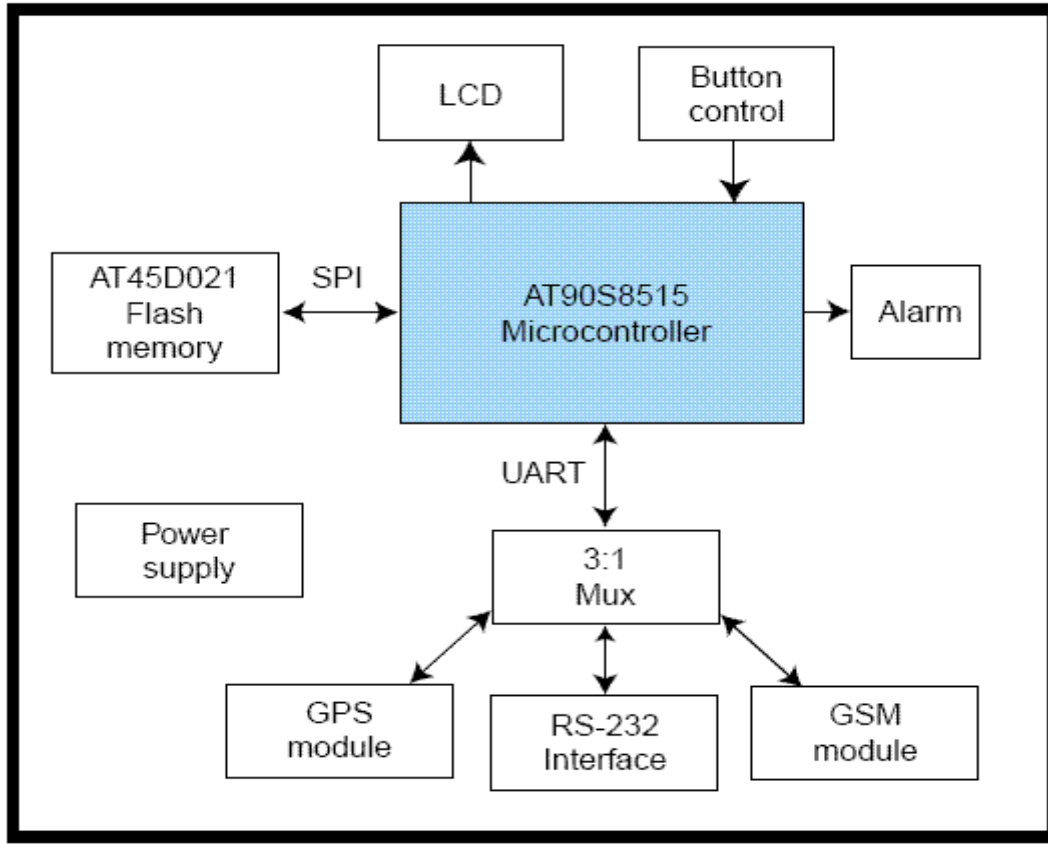
- Sunum 15-25 slayt uzunluğunda olmalı ve yaklaşık 20 dakika içerisinde sunulabilmelidir.
- Sunumun **kapak** slaytında; projenin adı, projenin kaç dönemlik olduğu, öğrenci ad-soyad ve numara bilgileri ile proje danışmanının ünvanı ve adı yer almalıdır.
- **İlk slaytlarda**; projenin tanımı, amacı ve kapsamı belirtilmelidir. Eğer son sunumsa, projenin bitmiş halinin örnek resmi eklenebilir.
- Projenin **dönem hedefleri** verilmelidir. Proje tanım kağıdındaki bilgilerin aynen alınması ile yetinmek yerine, varsa değişiklikler gerçeğe uygun şekilde belirtilmelidir.
- Projenin **blok şeması** çizilmelidir (**bakınız Ek-1**).
- Yapılan çalışmaların ayrıntıları anlatılmalıdır. Kullanılan algılayıcı (sensor), mikrodenetleyici, LCD gibi devre elemanlarının bazı önemli özellikleri **veri kağıtlarından** (data sheet) verilebilir. Devre elemanlarının işlevleri tek tek anlatılmalıdır. Yazılım projesi yapanlar da kullandıkları programla ilgili teknik bilgiler aktarabilirler.
- Projede yer alan programlar; kod şeklinde değil!, algoritma veya tercihen **akış şeması** şeklinde verilmelidir (**bakınız Ek-2**).
- Donanım projesi yapanlar **maliyet analizi** yapmalıdır. Kullanılan devre elemanları ve maliyetleri bir tablo ile verilebilir.
- Projede gelinen nokta ve elde edilen **sonuçlar** sunulmalıdır. Sonuçların grafik ve/veya tablolarla verilmesi tercih edilir. **Performans ölçüleri** belirlenmeli, geliştirilen sistemin işlem hızı, tepki süresi, çözünürlüğü, doğruluğu vb. rapor edilmelidir.
- Sonuçların **yorumlanması** önemlidir. Projenin kullanım alanları ve geliştirme olanakları tartışılmalıdır.

- Ara sunumlarda, **gelecek çalışma planı** ve yapılacak işler yazılmalıdır.
- Sunum için **notlar** alınacaksa, bunun sayfalar dolusu değil; bir-iki küçük kağıda alınması gerekir.
- Öğrenciler mutlaka **sunum provası** yapmalıdır (süre açısından). Sunum sırasında slaytlar okunmamalı, **anlatım**; dinleyicilere dönük ve **edilgen** (yapıldı, bulundu, vb.) yapıda veya **1. çoğul kişi** (yaptık, bulduk, vb.) şeklinde olmalıdır.

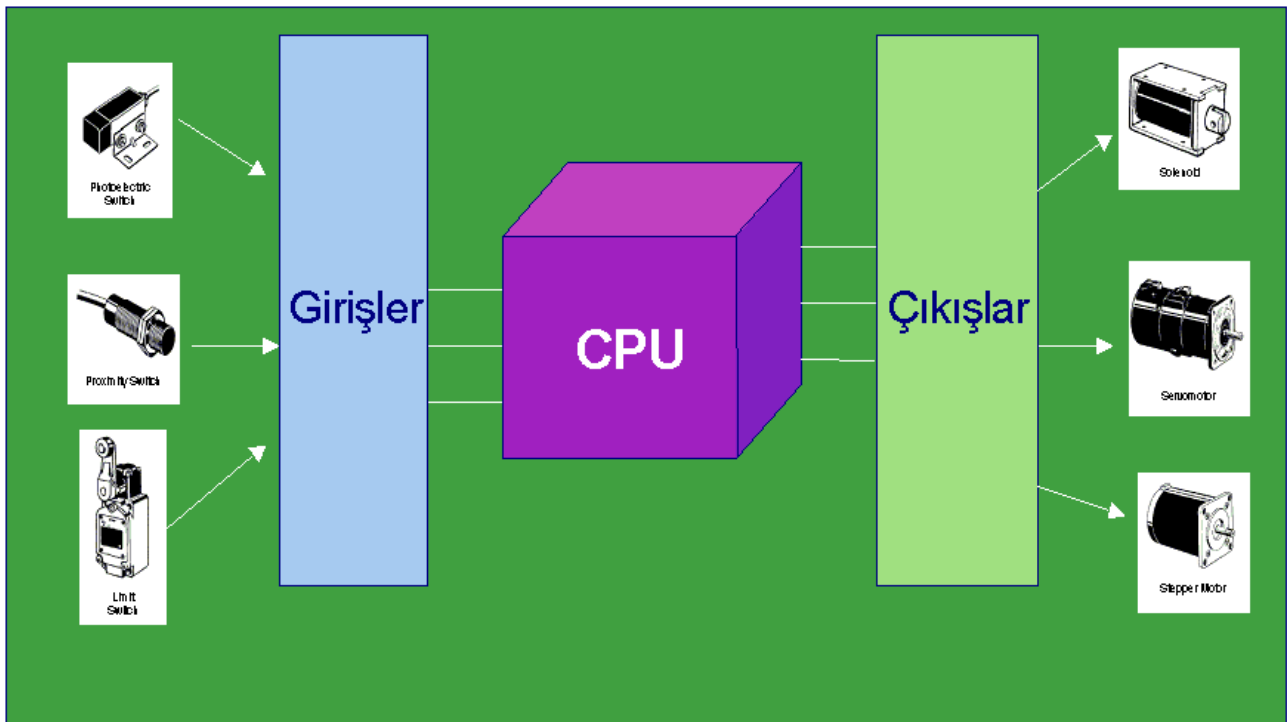
Başarılar dileriz...

Ek-1 Blok şema örnekleri

Örnek-1

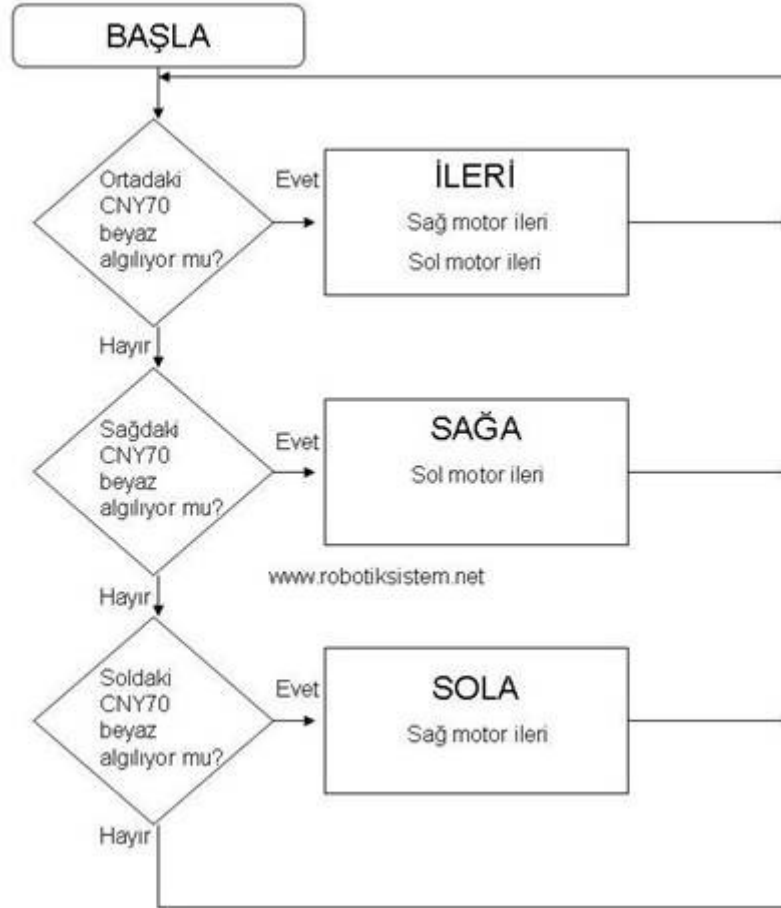


Örnek-2

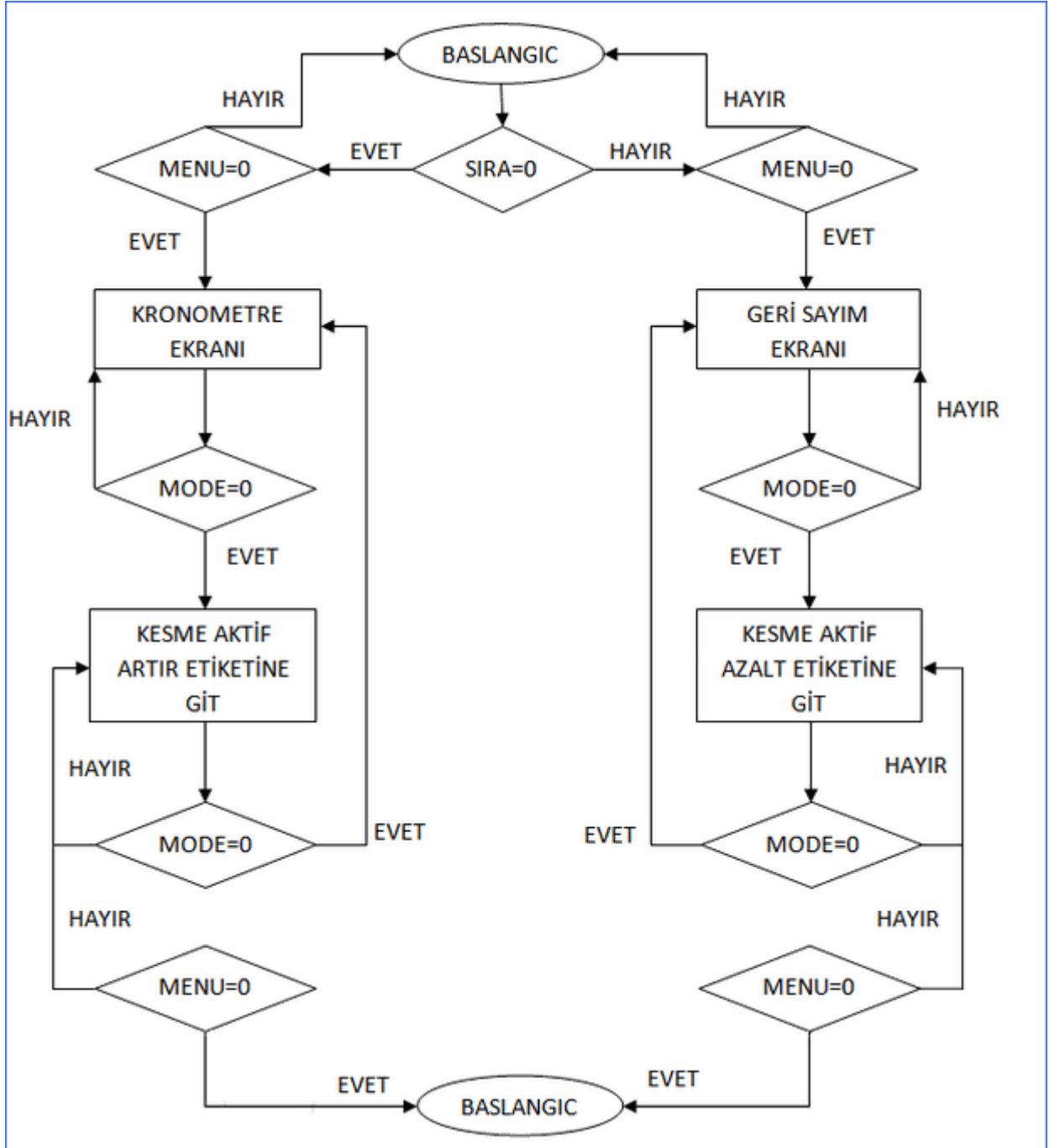


Ek-2 Akış şeması örnekleri

Örnek-1



Örnek-2



Kaynaklar:

www.320volt.com

www.antrak.org

<http://www.robotiksisitem.com/>