



4. ERUMEKATRON ROBOT YARIŞMASI

BİR FİKRİM VAR!

YARIŞMASI

PROJE RAPORU

PROJE ADI:.....

KATILIMCI ADI/SOYADI:.....

DANIŞMAN ADI/SOYADI:.....

İÇİNDEKİLER

1. YÖNETİCİ ÖZETİ

1.1 Tasarım Süreci

1.2 Temel Görev Gereksinimleri ve Tasarım Özellikleri

1.3 Proje Uygulanabilirlik ve Performans Özellikleri

2. YÖNETİM ÖZETİ

2.1 Proje Organizasyonu

2.2 Zaman Akış Çizelgesi

3. KAVRAMSAL TASARIM

3.1 Tasarım Gereksinimleri

3.2 Nihai Kavramsal Tasarım Konfigürasyonu

1. YÖNETİCİ ÖZETİ

Bu bölümde başvuran öğrenciler yarışmaya katılacakları Proje ile ilgili olarak genel tanıtıcı bilgiler verilmelidir.

1.1 Tasarım Süreci

Bu başlık altında Projenin tasarım süreci ile ilgili genel tanıtıcı bilgiler verilmelidir. Bu bilgiler projenin kazandırılan yetenekler ve tasarımın özgün yönleri ile elektronik bileşenleri ile ilgili olmalıdır. Tasarımın inovatif ve teknolojik olduğu burada bahsedilecektir.

1.2 Temel Görev Gereksinimleri ve Tasarım Özellikleri

Bu başlık altında projenin gerçekleştireceği işlev ile ilgili olarak yapılan tasarım, proje gerçekleştirilirken izlenecek yollar, sağlanan güvenlik gereklilikleri varsa bilgiler verilmelidir.

1.3 Proje Uygulanabilirlik ve Performans Özellikleri

Bu başlık altında tasarlanan projenin uygulanabilirliği, yapıldıysa pazar araştırması ve performansı hakkında genel bilgiler verilmelidir.

2. YÖNETİM ÖZETİ

Bu bölümde başvuran öğrencilerin ve danışmanların hakkında genel tanıtıcı bilgiler verilmelidir. Bu başlık altındaki değerlendirmelerde aşağıdaki Anahtar başlıklardan yararlanılabilir.

- Kavramsal ve Taslak Tasarımın Oluşturulması
 - Literatür Taraması
 - Kavramsal Tasarım
 - Taslak Tasarım
- Detaylı Tasarım ve Malzeme Seçimi

2.1 Proje Organizasyonu

Bu başlık altında projenin tasarım sürecindeki izlenecek metod ve yollar hakkında kısaca bilgi verilmelidir. Ayrıca katılımcıyı ve danışmanını tanıtan bilgiler verilmelidir.

2.2 Zaman Akış Çizelgesi

Bu başlık altında Projenin tasarım sürecinde yapılacak iş paketleri bir iş zaman tablosu üzerinde verilmelidir ve ana iş paketleri ile ilgili bilgiler verilmelidir. Aşağıda verilen iş zaman grafiği kullanılabilir.

3. KAVRAMSAL TASARIM

Bu bölümde geliştirilecek projenin ana özelliklerini, gerçekleştireceği işleve dair özel tasarımı ile ilgili ön bilgiler verilmelidir.

3.1 Tasarım Gereksinimleri

Bu başlık altında bir önceki başlıkta verilen işlev şartları doğrultusunda varsa mekanik, elektrik, elektronik ve tasarlanan yazılım ile ilgili bilgiler verilmelidir.

3.2 Nihai Kavramsal Tasarım Konfigürasyonu

Bu başlık altında önceki başlıklarda verilen bilgiler dikkate alınarak özet bilgi verilmelidir.

NOT: Raporun değerlendirmeye alınabilmesi için Times New Roman 12 yazı tipinde hazırlanması, 1.5 satır aralığı verilmesi, metinlerin her iki yana yaslanması ve 15 sayfayı geçmemesi gerekmektedir. Rapor en fazla 20 mb olmalıdır ve sisteme pdf formatında aktarılmalıdır.