

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

EE-338 MÜHENDİSLİK TASARIMI
PROJE ÖNERİSİ

Proje Adı:

Öğrencinin Adı ve Soyadı:

Numarası:

Bölümü:

Danışman : Prof. Dr. Ömer Faruk Bay

Mart 2025

EE-338 MÜHENDİSLİK TASARIMI

PROJE ÖNERİ FORMU

Kapak Sayfası (bir önceki sayfada bulunmaktadır)

Proje Önerisi Sayfaları

Bu kısımda aşağıda belirtilen hususlar ve bunlara ait açıklamalar bulunmalıdır.

- ÖNERİLEN ÇALIŞMANIN BAŞLIĞI

Uygulama çalışmasının başlığı verilmelidir.

- ÇALIŞMANIN GEREKÇESİ, AMACI VE ÖNEMİ

Bu kısımda çalışmanın niçin gerekli olduğunu ve değerinin gerekçeleri ortaya konulmalıdır. Çalışmanın amacı, yapılan araştırma ya da uygulamalar ile problemin nasıl çözüleceğini ifade etme yani sonuçta nelerin beklenildiğini baştan ortaya koyma demektir. Çalışmanın önemi ise çalışmanın amaçlarında belirlenenlerin, hangi kuramsal ya da pratik sorunun çözümünde ve nasıl kullanılabileceğinin açıklanması anlamına gelir.

- ÇALIŞMANIN KAPSAMI VE KISITLARI

Çalışmanın kapsamında, çalışılacak konunun neleri kapsayacağı belirtilir. Çalışma konusu ile ilgili olmakla birlikte çalışma içinde ele alınmayacak konular gerekçeli olarak, veri, kaynak, güçlük, zaman, varsa maliyet sınırlamaları vb. durumlar belirtilerek, açıklığa kavuşturulur.

- ÇALIŞMADA KULLANILACAK MATERYALLER VE YÖNTEMLER

Bu kısımda; çalışmayı gerçekleştirmek için kullanılacak olan donanım ya da yazılım materyallerinin neler olduğu belirtilir. Çözüm için hangi yöntemlerin kullanılacağı ifade edilir.

- ÇALIŞMA PLANI

Çalışmaya başlanırken oluşturulan ayrıntılı iş planı verilir. Bu planda, çalışmanın hangi modüllerden oluştuğu, hangi aşamaların (veya modüllerin) hangi zaman dilimlerinde gerçekleştirilmek üzere planlandığı, eğer proje grup halinde yapılıyorsa grup elemanları arasında nasıl bir paylaşım gerçekleştirildiği yazılır