## 

# FIRAT ÜNİVERSİTESİ

# MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

##### İMÜ408 BİTİRME PROJESİ ÖNERİ FORMU

##### 🞎GÜZ 2017-2018 BAHAR 2017-2018

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Danışman** |  | İmza | |
| Proje Başlığı *(Lütfen başlıkta TASARIM öğesini vurgulayınız)* |  | | |
| **Projede Yapılacak İşlerin Tanımı** | Bitirme Tasarım Projesi’nin amacı öğrencilere,   1. Edinilmiş olan temel bilim ve temel mühendislik bilgilerini kullanma becerisi 2. Bir mühendislik problemini tanımlama, formüle etme ve çözme becerisi, 3. Tasarım deneyimi, 4. Bireysel yaratıcılıklarını takım çalışmasıyla bütünleştirme alışkanlığı, 5. Mesleki ve etik sorumluluk bilinci, 6. Yazılı ve sözlü sunum deneyimi, 7. Modern mühendislik yöntemlerini kullanma becerisi,   kazandırmaktır. Bu yüzden BTP konu önerileri ve yazılı raporu   1. Tasarım probleminin ve sınırlamalarının tanımlandığı, 2. Konuya ilişkin kuramsal bilgilerin, standartların ve patentlerin derlendiği, 3. Farklı tasarım seçenekleri ve seçim kriterlerine yer verildiği, 4. Uygun seçim kriterleri ile optimum çözümün seçildiği, 5. Maliyet hesabı, yapılabilirlik analizi, standart ve yönetmeliklere uygunluk denetimi, çevreye etkisi ve etik kurallara uygunluğu gibi unsurlara yer verildiği, 6. Çözümün sunulmasında mühendislik çizim ve gösterim yöntemlerinden yararlanıldığı,   bölümler içermelidir. | | |
| **Görev Alacak Öğrenci Sayısı** | 1🞎 2🞎 3🞎 4🞎 (5 ve üstü için Komisyon kararı gerekmektedir.) | | |
| **Göreve Talip Öğrenciler ve imzaları** | 1. | |  |
| 2. | |  |
| 3. | |  |
| 4. | |  |
| **Görev Paylaşımı** | 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| **Bu kısım Komisyon tarafından doldurulacaktır.** | Proje Önerisi BTP Uygulama Esaslarına:   * UYGUNDUR. * Proje Önerisi’nde aşağıda belirtilen değişikliklerin yapılması gereklidir: | | |
| **İlgili BTP Komisyon Üyesi** | Adı Soyadı ve imza: | | |