

# YAPI İŞLETMESİ

Tüm inşaat uygulamalarında sahada meydana gelen işlerin tanzimi ve işin bitirilmesi için yapılan tüm çalışmalar yapı işletmesinin alanına girer. Her şey bir projenin tanımlanmasıyla başlar. Proje; belirli bir süre kısıtlaması olan, belirli yerde, başlangıç ve bitiş tarihleriyle sınırlandırılmış olmalıdır. Bir projeyi bitirebilmek için gerekli mühendislik çizimlerinin ve hesaplarının tamamlanmış olması ve varsa ilgili diğer çizimlerin ve hesaplarında buna paralel olarak bitirilmiş olması gerekir. Proje yönetimi için alt başlıklar şunlardır;

- Planlama,
- İş programı,
- Bütçe dengeleme,
- Kaynak temini,
- Risk analizi,
- Veri biriktirme ve değerlendirme şeklinde sıralanabilir.

Yapı işletmesinin uygulama alanı; verimliliği üst düzeye çıkararak kaliteli iş ortaya koymayı sağlamaktır. Kaliteli iş; istenilen zamanda, istenilen bütçede ve istenilen kalitede, işi tekrarsız ve cezasız olarak bitirebilmektir.

Bölümümüzde Yapı İşletmesi Anabilim Dalı'nın amacı inşaatta verimliliği, etkinliği, kaliteyi ve iş güvenliği önlemlerini arttırmak yönünde bilimsel araştırmalar yapmak ve bu yönde eğitim vermektir. Yapı İşletmesi Anabilim Dalı faaliyetlerini şimdilik lisans düzeyinde verilen derslerle sürdürmektedir.

## Dersler

### Zorunlu

Yapı İşletmesi

Mühendislik Ekonomisi

### Seçmeli

Şantiye Mühendisliği ve Yönetimi

Şantiye Tekniği