

Güz

Yapım Projelerinde

Enformasyon Sistemi Tasarımı

Giriş

Prof.Dr. Alaattin KANOĞLU
I.T.U. Mimarlık Fakültesi



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

**YAPIM PROJELERİNDE ENFORMASYON SİSTEMİ
TASARIMI**

2007-2008 GÜZ YARIYILI PROGRAMI

Kredi/Saat	: 3 (3,0)
Önkoşul	: None
Gün/Saat	: Çarşamba 10:00 : 13.00
Sınıf	: Birim Toplantı Salonu
Yürütücü	: Prof.Dr. Alaattin KANOĞLU

Dersin amacı

- Mimarların ürün kavramının yanısıra üretim süreci kavramının da tasarım sürecinin ayrılmaz bir parçası olduğunu anlatmaya yönelik yeni bir pencere açmak
- Yapı üretim süreci boyunca mimarlar ve onların yer aldığı organizasyonlarda söz konusu olan işlevlerin yerine getirilmesinde ihtiyaç duyulan enformasyonun organize edilmesine yönelik enformasyon sistemlerinin tasarımına ilişkin temel bilgi ve becerileri kazandırmak

Dersin içeriđi

- Yapı üretim süreci
- Enformasyon sistemleri ve bilgisayar destekli enformasyon sistemlerinin bileşenleri
- Veri işleme sistemleri, temel veritabanı kavramları
- İlişkisel, hiyerarşik ve ağ türü veritabanı mimarileri,
- Veritabanı geliştirme süreci

Ana başlıklar

- Veritabanı tasarım süreci,
- Yapı üretim sürecindeki katılımcıların ihtiyaç duydukları veritabanı sistemleri,
- Tasarım sürecinde ihtiyaç duyulan bir veritabanı modelinin geliştirilmesine yönelik uygulama çalışmaları

Final sınavına girebilme hakkı

- minimum **80%** devam,
- Ödevlerin yeterli düzeyde hazırlanması ve zamanında teslimi,
- Dönem projesinin yeterli düzeyde hazırlanması ve zamanında teslimi,

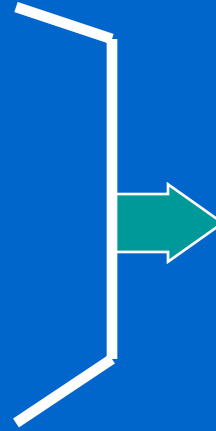


Success

- Derste başarılı olmak için tüm çalışmaların belirtilen ağırlıklarına bağlı olarak elde edilen ortalamanın CC veya üzerinde olması gerekmektedir.

Başarı notu hesabı

- 20% Ödevler
- 20% Seminerler
- 20% Final Sınavı
- 40% Dönem Projesi



- Başarı Notu



Web

- <http://atlas.cc.itu.edu.tr/~kanoglu>

teaching experience

yapım projelerinde enformasyon
sistemi tasarımı