

**ISTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ \* FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI DOKTORA PROGRAMI**

**ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMINDA VERİ YÖNETİMİ**

**CRS 21852 – EUT 608**  
**2004-2005 PROGRAMI**

**PROGRAM**

<b>TARİH</b>	<b>İÇERİK</b>
10.02.2005	Giriş, Endüstriyel üretim süreci, katılımcıları, rolleri, sorumlulukları, ve ilişkileri, endüstriyel üretim sürecindeki katılımcıların enformasyon ihtiyaçları.
17.02.2005	Enformasyon sistemleri, enformasyon sistemi bileşenleri, enformasyon sistemlerinin gelişimindeki dönemler, yapılar.
24.02.2005	Veri işleme sistemleri ve enformasyon sistemi içindeki işlevleri, temel veritabanı kavramları, veritabanı teorisi, veritabanı mimarileri, ilişkisel, hiyerarşik ve ağ türü veritabanı mimarileri, veritabanı modeli geliştirme yazılımları
03.03.2005	İlişkisel veritabanı mimarisi ve bileşenleri, nesnel boyutta veritabanı modeli geliştirme süreci, veritabanı geliştirme yazılımı olarak MS Access,
10.03.2005	İlişkisel veritabanı uygulamaları, Acess Developer Toolkit, Yardım dosyalarının yaratılması, derlenmesi ve ilişkilendirilmesi
17.03.2005	Endüstri ürünleri tasarımcılarının ihtiyaç duyacağı veritabanı yazılımları, yazılım geliştirme sürecinde kavramsal ve nesnel modellerin geliştirilmesi, modelleme dilleri.
24.03.2005	Dönem projelerine ilişkin problem önerilerinin tartışılması ve geliştirilmesi.
31.03.2005	Dönem projeleri için system analizi çalışmaları başlangıcı.
07.04.2005	Dönem projeleri için system analizi çalışmaları başlangıcı.
14.04.2005	Kavramsal boyuttaki modelin geliştirilmesi.
21.04.2005	Kavramsal boyuttaki modelin geliştirilmesi. <b>Ödev teslimi</b>
28.04.2005	Nesnel boyuttaki modelin (veritabanı yazılımı) MS Access ortamında geliştirilmesi <b>Seminer-01:</b> Literatürdeki model ya da çalışmalardan birinin sunumu.
05.05.2005	Nesnel boyuttaki modelin (veritabanı yazılımı) MS Access ortamında geliştirilmesi <b>Seminer-02:</b> Literatürdeki model ya da çalışmalardan birinin sunumu.
12.05.2005	Nesnel boyuttaki modelin (veritabanı yazılımı) MS Access ortamında geliştirilmesi