

## 2015-2016 GÜZ DÖNEMİ VERİ TABANI YÖNETİMİ DERSİ LABORATUVAR PLANI

### Laboratuvar Kuralları:

- Laboratuvarın dersin tamamına etkisi %30 oranındadır (%20 proje değerlendirmesi, %10 vizelerde lab soruları).
  - Laboratuvar devam zorunluluğu %80'dir.
  - Laboratuvar başladıktan sonra 10 dk.'dan fazla geç kalan öğrenciler alınmayacaklardır.
  - Laboratuvar süresi 90 dk.'dır.
  - Proje raporlarının kendi içerisindeki not dağılımı: 1. rapor: %25, 2. rapor: %25, Final raporu ve sunumu: %50
  - Öğrenciler ikiye kişilik proje grubu belirleyecekler (Nasıl olacağı ilk labda söylenecek) ve bu gruplara proje atanacaktır.
  - Laboratuvarda anlatılanlar projede kullanılacağı gibi, vizelerde laboratuvar konularından sorular olacaktır.
  - Laboratuvardan muaf olmak isteyen öğrenciler (daha önceki senelerde laboratuvardan 70 ve üzeri not alanlar)
- 03.10.2016 Pazartesi 23:59'a kadar furkan@ce.yildiz.edu.tr adresine durumlarını bildirirlerse muaf tutulacaklardır.

### Laboratuvar Takvimi ve Planı:

Hafta		Konular
1	5.Eki	SQL'e Giriş; DDL ve DML Komutlarına Giriş
2	12.Eki	PostgreSQL Ortamı Tanıtımı, company-db'nin Tanıtımı ve Sorgulama Örnekleri
3	19.Eki	<b>Proje 1. Ara Rapor Teslimi</b>
4	26.Eki	Tablolarda Kısıt, View ve Sequence İşlemleri; Union, Intersect, Except İşlemleri
5	2.Kas	Tablolarda Gruplama ve Sıralama Fonksiyonları
6	16.Kas	<b>Proje 2. Ara Rapor Teslimi</b>
7	23.Kas	JDBC ile Veri Tabanına Bağlanıp Sorgu Yapma Uygulamaları
8	30.Kas	PL/pgSQL Fonksiyon Tanımı
9	7.Ara	PL/pgSQL Alias, Record/Cursor ve Trigger Tanımları
10	21.Ara	<b>Proje Final Raporu ve Videosu Teslimi (20.Ara), Proje Sunumu (21.Ara)</b>

**Laboratuvar Saatleri:**

[illegible]