

Fırat Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2024-2025 Güz Yarıyılı
BMÜ329 Veri Tabanı Sistemleri Laboratuvar Tanıtımı ve İşleyiş Takvimi

Lab. saati ve yeri	• I. Öğretim Tek Nolu Öğrenciler (Prof. Dr. Burhan ERGEN) - Salı 11:15 ○ Sorumlu Asistan Arş. Gör. Selen GÜRBÜZ selengurbuz@firat.edu.tr • I. Öğretim Çift Nolu Öğrenciler (Dr. Öğr. Üyesi Ertan BÜTÜN) - Salı 11:15 ○ Sorumlu Asistan Arş. Gör. Zeynep KARACA zkaraca@firat.edu.tr • II. Öğretim Tek Nolu Öğrenciler (Prof. Dr. Burhan ERGEN) – Pazartesi 15:15 ○ Sorumlu Asistan Arş. Gör. Taha Kubilay ŞENER tksener@firat.edu.tr • II. Öğretim Çift Nolu Öğrenciler (Dr. Öğr. Üyesi Ertan BÜTÜN) – Pazartesi 15:15 ○ Sorumlu Asistan Arş. Gör. Merve ERKUŞ m.erkus@firat.edu.tr	Pc. Lab-2 Pc. Lab-1 Pc. Lab-2 Pc. Lab-1
Laboratuvar Notlandırması	• Tüm öğrenciler için (devam zorunluluğu olan ve olmayan) dönem projelerinin etkisi şöyle olacaktır: $Final\ Ortalama\ Notu = [Final\ Snav\ Notu * 0.75] + [Loboratuvar\ Notu * 0.25]$$Ders\ Ortalama\ Notu = [Vize\ Snav\ Notu * 0.40] + [Final\ Ortalama\ Notu * 0.60]$ • Devam zorunluluğu olmayan öğrenciler laboratuvar notu aşağıdaki maddelere göre yapılacaktır: ○ Dönem projeleri ile ilgili 1. notlandırma ○ Dönem projelerinin final notlandırması ○ Dönem sonu laboratuvar sınavı • Devam zorunluluğu olan öğrencilerin laboratuvar notu aşağıdaki maddelere göre yapılacaktır: ○ Laboratuvar’da işlenen konularla ilgili quiz notlandırmaları ○ Dönem projeleri ile ilgili 1. notlandırma ve diğer ara notlandırmalar: Projelerin ilgili aşaması dönem içerisinde işlenen konular doğrultusunda laboratuvar saatinde ara notlandırma şeklinde notlandırılacaktır. ▪ Ara notlandırma tarihleri önceden ilan edilecektir. ○ Dönem projelerinin final notlandırması ○ Dönem sonu laboratuvar sınavı	

Kurallar	- Proje grupları, ders notları, laboratuvar işleyiş takvimi, ödevler, önemli teslim tarihleri üniversitenin uzaktan portalında (debsis.firat.edu.tr) güncellenecektir. Bunları takip etmek öğrencinin sorumluluğundadır. - Proje grupları tam olarak 3 kişiden oluşacaktır. Her bir proje aşamasında proje grubundaki her öğrencinin yapılan işe hâkim olması gerekmektedir, her öğrenci ayrı notlandırılacaktır. - Her bir proje aşamasında yapılan çalışmaları anlatan bir rapor hazırlanması gerekmektedir. - Öğrenciler proje konuları I. Öğretim ve II. Öğretim hepsi dâhil olmak üzere birbirlerinden farklı belirleyecektir. - Her bir proje aşamasında birbirinin kopyası veya internetten hazır alınmış projeler başarısız sayılacaktır. - Projeler sadece veri tabanı araçları üzerinden gerçekleştirilecek ve gösterilecektir, projelerin frontend tarafı olmayacaktır. - Veri tabanı araçları olarak Sql Server 2022 Express ve Sql Server Management Studio kullanılacaktır. - Proje konuları, ilişkisel veri tabanı tasarımının temel aşamalarını (E-R diyagramı oluşturulması, normalizasyon vb.) ve temel SQL programlama pratiklerini (create ,delete, update, select, subquery -basit olmayan sorgu kullanımı, view, function, stored procedure, trigger, transaction, index vb.) uygulayabilecek şekilde belirlenmelidir. - Öğrenciler ilgili haftanın laboratuvarında kullanılacak dosyaları laboratuvara gelmeden önce bilgisayarlarına indirmelilerdir. Laboratuvar dosyalarını görmek için tıklayınız.
Laboratuvar İşleyiş Takvimi	
Tarih	Yapılacaklar
29 Eylül – II. Öğretim 30 Eylül – I. Öğretim	Öğrenciler laboratuvara gelmeden önce aşağıdaki programları laptoplarına kuracaklar ve linkteki dokümandan BikeStore veri tabanını yükleyecekler. - SQL Server 2022 Express - SQL Server Management Studio
6 Ekim – II. Öğretim 7 Ekim – I. Öğretim	1. Notlandırma: Veri tabanı proje konularının ve gruplarının belirlenmesi Son gönderim tarihleri: 6 Ekim – II. Öğretim, 7 Ekim – I. Öğretim Gerekli bilgileri görmek için tıklayınız.