

İnönü Üniversitesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
2018 – 2019 Öğretim Yılı Güz Dönemi
Veritabanı Yönetim Sistemleri (335)
Proje Duyurusu

Ders	Veritabanı Yönetim Sistemleri (335)	
Ders Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Arif AYDIN	
Asistanlar	Arş.Gör. M. Oğuz ŞEN	
Amaç	Veritabanı yönetim sistemleri dersinde öğretilen teorilerin gerçek hayatta ve pratikte uygulama örneklerini gerçekleştirmek	
Puanlama	<ul style="list-style-type: none">• Vize: Quizler (30), Ara Sınav (70)• Final: Proje Çalışması (40) - Final Sınavı (60)• Bütünleme: Proje Çalışması (40) - Bütünleme Sınavı (60)	
Kurallar	<ul style="list-style-type: none">• Veritabanı tasarımında <i>PostgreSQL kullanılması gerekmektedir.</i>• PostgreSQL ile oluşturulacak veritabanına <i>istenilen bir programlama dili</i> kullanılarak bağlanılacak ve veritabanı üzerinde <u>CRUD</u> (Create, Read, Update ve Delete) işlemleri gerçekleştirilebilecektir.• Arayüz tasarımı gerekmemektedir.• Proje kontrolü haftalık olarak yapılacaktır. Süresi gecen aşamanın tamamlanması gerekmektedir fakat bu aşama için puan verilmeyecektir.	
PROJE ÇALIŞMASI TAKVİMİ		
Hafta	Yapılacaklar	Puan
6. Hafta	Proje grubunun ve konusunun belirlenmesi (1 kişi – 2 kişi)	-
7. Hafta	Veritabanının tasarım amaçları ve ihtiyaçlarının belirlenmesi	4
8. Hafta	İhtiyaçlara göre ER Modelinin oluşturulması	6
9. Hafta	İlişkisel tabloların oluşturulması ve veri eklenmesi	6
10. Hafta	Ara Sınavlar	-
11. Hafta	Tablolar üzerinde create, select, insert, join, update, delete, alter sorguların gerçekleştirilmesi (10 adet sorgu)	6
12. Hafta	1 Cascade ve 1 Trigger örneğinin oluşturulması	6
13. Hafta	Farklı kullanıcılar için harici şema ve view oluşturulması	6
14. Hafta	Proje Teslimi	6