

DERS BİLGİ FORMU ve DERS İÇERİĞİ

DERSİN ADI :	Görsel Programlama II			
BÖLÜM :	Bilgisayar Teknolojileri			
PROGRAM :	Bilgisayar Programcılığı			
DÖNEMİ :	Güz Yarıyılı III. Dönem			
DERSİN DİLİ :	Türkçe			
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Meslek Dersi	Seçmeli Ders	
	○	●	○	
ÖN ŞARTLAR				
SÜRE ve DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (İş Yeri Eğitimi, Araştırma, Proje, Ödev)	Toplam
	4	56	44	100
KREDİ	Ders Kredisi	AKTS Kredisi (1kredi=25-30 saat) (1modül=1 kredi)		
	3.5	4		
DERSİN AMACI	Bu ders ile öğrencinin, görsel programlama ile veritabanı uygulamaları geliştirerek, uygulama dağıtım paketleri hazırlama ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI ve YETERLİKLER	Yerel veri tabanı ile çalışmak. Uzak veri tabanı ile çalışmak. Gelişmiş uygulamalar yapmak. Kurulum paketi hazırlamak.			
DERSİN İÇERİĞİ ve DAĞILIMI (MODÜLLER ve HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	İçerik / Konular		
	1	Yerel veri tabanına bağlanmak ve verileri listelemek.		
	2	Yerel veritabanında verileri işlemek.		
	3	Yerel veritabanında istenilen kayda / kayıtlara ulaşmak.		
	4	Uzak veritabanına bağlanmak ve verileri listelemek.		
	5	Uzak veritabanında verileri işlemek.		
	6	Basit sorgulamalar yapmak.		
	7	Basit sorgulamalar yapmak. İstatistiksel sorgulamalar yapmak.		
	8	İstatistiksel sorgulamalar yapmak. Veritabanından grafikler elde etmek.		
	9	Veritabanından grafikler elde etmek. Veritabanından raporlama yapmak.		
	10	Veritabanından raporlama yapmak.		
	11	Bileşen oluşturmak ve eklemek.		
	12	Yardım dosyaları hazırlamak.		
	13	Veritabanı kurulum seti hazırlamak.		
14	Program kurulum seti hazırlamak.			