

**Meslek Yüksekokulu / Bilgisayar Programcılığı Programı**  
**2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı**  
**VERİ TABANI UYGULAMALARI**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
VERİ TABANI UYGULAMALARI	BPR2260430	Bahar Dönemi	1+2	2	5
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Ali DEMİR				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Tuncay TANİN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı iş yaşamında en fazla karşılaşılan Veritabanı Kurulması, Yönetimi ve Üzerinde orta seviyede programlama detaylarının aktarılmasıdır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Tanışma&Ders içerikleri anlatılması,Veritabanı Kurulması ve Konfigurasyon ,Veritabanı Yönetimi ,Veritabanı Felaket Kurtarma ,Verilerin Sorgulanması İşlemleri ve Koşullar(SQL),Verilerin Sorgulanması İşlemleri ve Koşullar(SQL),Data değiştirme İşlemleri(DML),Data tanımlama İşlemleri(DDL),Veriyi Gruplama - Grup Fonksiyonları,Paket, Fonksiyon ve Procedure Yazılması,Paket , Fonksiyon ve Procedure Yazılması,Döngüler,Koşul İfadeleri,Genel Tekrar; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>				<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>
<b>Öğretim Yöntemleri</b>					
<b>Ölçme Yöntemleri</b>					
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Tanışma&Ders içerikleri anlatılması				
2	Veritabanı Kurulması ve Konfigurasyon				
3	Veritabanı Yönetimi				
4	Veritabanı Felaket Kurtarma				
5	Verilerin Sorgulanması İşlemleri ve Koşullar(SQL)				
6	Verilerin Sorgulanması İşlemleri ve Koşullar(SQL)				
7	Data değiştirme İşlemleri(DML)				
8	Data tanımlama İşlemleri(DDL)				
9	Veriyi Gruplama - Grup Fonksiyonları				
10	Paket, Fonksiyon ve Procedure Yazılması				
11	Paket , Fonksiyon ve Procedure Yazılması				
12	Döngüler				
13	Koşul İfadeleri				
14	Genel Tekrar				
<b>Kaynaklar</b>					
Ders slaytları ve Ders içerisinde verilecek dökümanlar					