



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: BİLGİSAYAR ENFORMATİK-TÜRKÇE

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	BİL386
Ders Türkçe İsmi:	VERİ TABANI PROGRAMLAMA I		
Ders İngilizce İsmi:	DATABASE PROGRAMMING I		
Dersi Verecek:	Uzm. Ömer GÜMÜŞ		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	3	Semester	6
Ders Kredisi:	3	AKTS Kredisi:	6
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	1,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	1,00

Dersin İçeriği:	SQL Express kurulumu ve Ayarlarının Yapılması. SQL Sorgu Dili'nin Öğrenilmesi. SQL Komutlarının Örnekler ile Uygulamalı olarak Anlatılması ve Öğretilmesi.
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek /
Dersin Amaçları:	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek
Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Sunum(lar) Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar) Kısa sınav(lar)a hazırlık Teke tek/küçük grup dersleri
AKTS Formülü:	183/30=6
Kaynaklar:	Kitap: Veri Tabanı Tönetim Sistemleri, Zehra Alakoç Burma, Mersin Üniversitesi Yayınları Yardımcı Kitap: Veritabanı Tasarımı ve SQL Sorgulama Dili, Musa Çiçek, Nirvana Yayınları, 2010
Değerlendirme:	Devam & Ödev5% Vize Sınavı (Yazılı)30% Dönem Ödevi25% Final Sınavı (Yazılı)40% Toplam 100%

İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	BİL246
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	SQL EXPRESS KURULUM ve AYARLANMASI
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	VERİ TABANI TEMEL KAVRAMLARI
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	ÖRNEK BİR VERİ TABANI TASARIMI ve NORMALİZASYONU
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	SQL VERİ İŞLEME DİLİ
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	TEMEL SQL KOMUTLARI I
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	VİZE SINAVLARI
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	TEMEL SQL KOMUTLARI II
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	SQL 'de FONKSİYONLAR
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	SQL 'de GRUPLANDIRMA
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	SQL 'de JOIN (BİRLEŞTİRME) İŞLEMİ
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	SQL 'de YÖNETİMSEL FONKSİYONLAR
13. Hafta (12 -16 Aralık)	SQL PROGRAMLAMA, VERİ TİPLERİ ve DEĞİŞKENLER
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	TEKRAR
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
